

SHARP®

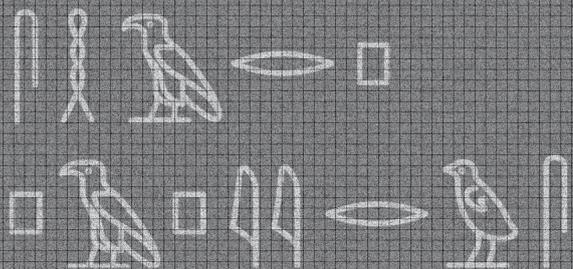
電子辞書

形名 PW-AT750

取扱説明書

Papyrus

[パピルス]



よくあるご質問……418ページ

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご使用前に「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。

この取扱説明書は、お客様ご相談窓口のご案内とともに、いつでも見ることができる場所に必ず保存してください。

ご使用前のおことわり

- この製品は厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一故障または不具合がありましたら、お買いあげの販売店またはもよりのシャープお客様ご相談窓口までご連絡ください。
- お客様または第三者がこの製品および付属品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- この製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためのいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分していません。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。



警告

人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



注意

人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味



記号は、気をつける必要があることを表しています。



記号は、してはいけないことを表しています。



記号は、しなければならないことを表しています。

◎本体の取り扱いについて

⚠ 注意

- 電池は誤った使いかたをすると、破裂や発火の原因となることがあります。また、液もれして機器を腐食させたり、手や衣服などを汚す原因となることがあります。以下のことをお守りください。
- プラス“+”とマイナス“-”の向きを表示どおり正しく入れる。
- 種類の違うものや新しいものと古いものを混ぜて使用しない。
- 使えなくなった電池を機器の中に放置しない。
- もれた液が目に入ったときはきれいな水で洗い流し、すぐに医師の診断を受ける。障害をおこす恐れがあります。
- もれた液が体や衣服についたときは、すぐに水でよく洗い流す。
- 水や火の中に入れたり、分解したり、端子をショートさせたりしない。
- 充電電池は使用しない。
- 長期間使用しないときは、液もれ防止のため電池を取り外す。

◎イヤホンの取り扱いについて

⚠ 警告

事故を防ぐために、次のことをお守りください。

- 自動車やバイク、自転車などを運転中は、イヤホンを絶対に使わないでください。
- 歩行中は周囲の音が聞こえなくなるほど、音量を上げ過ぎないでください。特に、踏切や横断歩道などでは、十分に気をつけてください。



⚠ 注意

- イヤホンで聞くときは、音量の設定に十分気をつけてください。思わぬ大音量が出て、耳を痛める原因になることがあります。また、耳をあまり刺激しないよう適度な音量でお楽しみください。



◎カードの取り扱いについて

⚠ 注意

- コンテンツカードの取り付け・取り外しをするときはカードの挿入口を顔のほうに向けしないでください。急に指を離すとカードが顔に向かって飛び出してくることがあります。

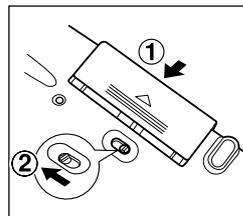
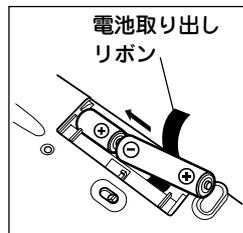
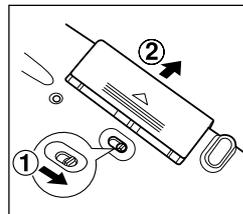


初めてお使いになるときは

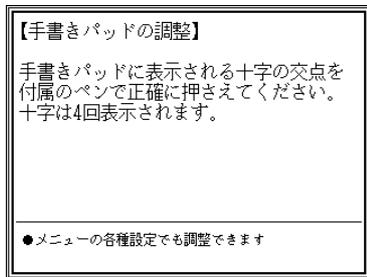
まず、乾電池を入れてからお使いください。

乾電池を入れる

- 1 本体裏面の電池ふたスイッチを“解除”側にします。
- 2 電池ふたを矢印の方向に水平に引いて外します。
- 3 同梱されている乾電池を入れます。
向きをまちがえないように入れてください。
● リボンの上から電池を入れます。
リボンの先端が電池の下に隠れないようにしてください。
- 4 電池ふたをもとどおり水平に差しこんで取り付けます。
- 5 電池ふたスイッチを“ロック”側にします。

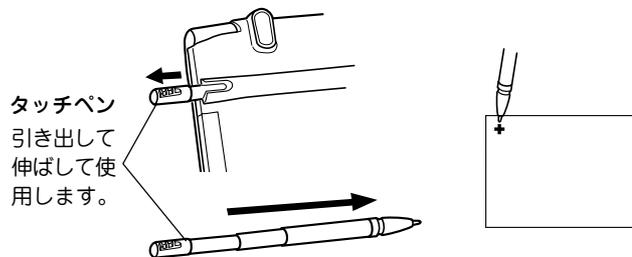


6 本体を開き (入/切) を押して電源を入れます。 手書きパッドの調整画面が表示されます。

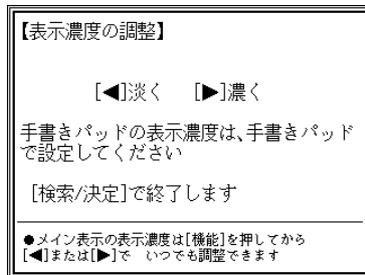


- もし、違う画面が表示された場合は、412ページを参照して、リセット操作をしてください。
- もし、電源が入らないときは次の操作をしてください。
 - 電池ふたスイッチが“ロック”位置になっていることを確認して、もう一度 (入/切) キーを押してください。
 - それでも電源が入らないときは、手順1~7の方法で電池を入れ直してみてください。

7 タッチペンを取り出して伸ばし、手書きパッドに表示される + (十字) マークの交点に正確にタッチします。



+マークは、タッチすると別の場所に表示されますので、順番にその交点タッチしてください。
+マークは4カ所に表示され、全てタッチすると表示濃度調整画面になります。



8 (淡く) (◀)、(濃く) (▶) キーを押してメイン画面の表示濃度を見やすい濃さに調整します。

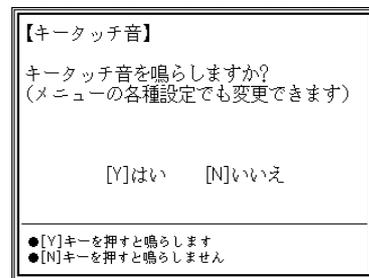
- メイン表示の表示濃度は、どの画面でも調整することができます。(P.32ページ)

9 手書きパッドの [淡く]、[濃く] にタッチして、手書きパッドの表示濃度を見やすい濃さに調整します。

10 表示濃度調整後

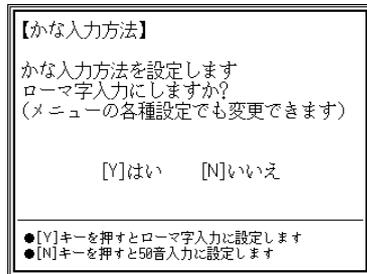
[検索/決定] を押します。

キータッチ音(キーを押したとき“ピツ”と鳴る音)の設定確認画面が表示されます。



11 **Y** または **N** キーを押して、鳴らす／鳴らさないを選びます。

かな入力方法の設定画面になります。



12 ローマ字入力に設定する場合は **Y** キーを押し、50音入力に設定する場合は **N** キーを押します。

メインメニュー画面(コンテンツ*等選択画面：☞ 25ページ)が表示されます。

- ◆ キータッチ音の設定や、かな入力方法の設定は後で切り変えることができます。(☞ 31ページ)

※ コンテンツ

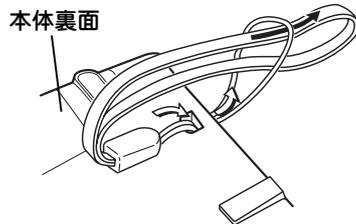
コンテンツは文章などの内容や項目を指す言葉です。収録されている辞書、書籍等を特定せずに示すとき「コンテンツ」と記載します。

市販のストラップを取り付けるときは

市販のストラップを取り付けることができます。

図のように裏面の取り付け穴に通して取り付けてください。

- 注) ストラップを取り付けてストラップを持って振り回したり、強く引っ張るなど、ストラップに過重がかかる行為は行わないでください。故障や破損の原因となります。



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

正しい取り扱いをしても、電波の状況によりラジオ、テレビジョン受信機の受信に影響を及ぼすことがあります。そのようなときは、次の点にご注意ください。

- この製品をラジオ、テレビジョン受信機から十分に離してください。

もくじ

安全にお使いいただくために	2
初めてお使いになるときは	3
乾電池を入れる	3

基本編 20

基本的な操作や設定 21

使用上のご注意とお手入れ	21
各部のなまえとはたらき	22
本書でのキーやボタンの記載方法について	23
電源を入れる/切る	23
画面表示について	24
表示シンボル	24
操作ガイドメッセージ(ヒント)	24
基本的な画面での操作のしかた	25
メインメニュー画面でコンテンツなどを選ぶ	25
すべてのコンテンツリスト(一覧)から選ぶ	26
コンテンツ等選択キーから選ぶ	26
リスト表示画面などでの項目の選択と画面送り	27
詳細画面などでの画面送り	27
オートスクロール機能での自動画面送り	28
画面の文字サイズを切り替えて見る	28
詳細画面を簡条書きで見る(早見機能を使う)	28
候補の言葉の意味をちょっと見る(プレビュー表示)	29
画面の文字を1行ごとに拡大して見る(ズーム機能)	29
(戻る)、(リスト)、(クリア)の使いかた	30
各種設定	31

キータッチ音を入れる/切る	31
かな入力方法の切り替え	31
オートパワーオフ時間の設定	31
表示濃度を調整する	32
プレビュー表示の入(あり)/切(なし)の切り替え	32
音声再生速度の切り替え	32
手書きパッドの設定をする	33
電源を入れたときの画面(オープニング画面)を設定する	34

基本的な使いかた 35

キーによる文字の入力と修正のしかた	35
日本語の入力方法	35
英語の入力方法	37
入力した文字を修正する	38
手書きパッドで文字を手書き入力する	39
手書きパッドの各部のはたらき	39
手書きパッドで手書き入力をする	39
手書きパッドの他の機能	42
日本語や英語で辞書を引く	43
読みやスペルの一部を省略して検索する	45
画面上に表示される「  」(タブ)の使いかた	46
画面に「  」マークが表示されたとき	47
「  」マークが表示されたときは(音声を聞く)	48
英単語や例文を読み上げる(音声読み上げ機能)	49
イヤホンで音声を聞くときは	51
辞書などを一括して調べる(一括検索)	52
あいまいな語を探す	53
詳細画面から別の語を調べる(W検索を使う)	54
画面内の語を調べる(Sジャンプを使う)	55

一度調べた語を再度調べたいとき(しおりを使う)	58
しおりを削除する方法	58
くり返し見たい語を登録する(単語帳を使う)	59
単語帳に語を登録する	59
各コンテンツの画面から、登録した語を見る	60
コンテンツ一覧から、登録した語を見る	60
単語帳を削除(登録を解除)する方法	61
よく使うコンテンツはMy辞書に登録(My辞書設定)	62
辞書などの登録を解除する	63
My辞書を使う	63
My辞書ミニを手書きパッドに表示させる/させない	63
メニューをよく使う順番に並べ替える	64
並べ替えの手順	64
メニューの並びを初期設定に戻す	65

コンテンツ・機能説明編 66

『スーパー大辞林・逆引きスーパー大辞林』を使う 67

日本語の言葉や意味を調べる	67
後ろにつく文字から言葉を探す(逆引きスーパー大辞林)	68
アルファベット略語や数字・記号から始まる語を調べる .	68
人名や地名などの分野から探す	69
グループから調べる	70
慣用句を調べる	71

『類語新辞典』を使う 72

言葉を探して、その類語を調べる	72
分類から検索する	73

『全訳古語辞典』を使う 74

古語の意味を調べる	74
-----------------	----

『パーソナルカタカナ語辞典』を使う 75

カタカナ語/略語の意味を調べる	75
-----------------------	----

『漢字源』を使う 76

読みがわからない漢字を手書きで調べる	76
漢字の熟語を調べる	77
読みがわからない漢字を部品読みで調べる	77
音読みや訓読みから漢字を調べる	78
部首画数、総画数で漢字を調べる	79

『故事ことわざ辞典』&『四字熟語辞典』を使う 80

使用シーン/内容からことわざなどを探す	80
読みや漢字からことわざなどを探す	81
漢字1字から四字熟語を調べる	81

『例解 慣用句辞典』を使う 82

読みや漢字から慣用句を探す	82
内容やキーワードから慣用句を探す	83
内容の分類から探す	83
キーワードから探す	83
句末の言葉から引く	84
主要出典解説を見る	84

『言葉の作法辞典』を使う	85
間違いやすい言葉を読みや漢字から探す	85
分類別に言葉を調べる	86
『日本語知識辞典』を使う	87
日本語知識辞典で言葉を調べる	87
『全国方言一覧辞典』を使う	88
標準的な言葉(読み)から方言を探す	88
方言の概説やランキングを見る	89
『常用漢字の難読辞典』を使う	90
読めない言葉を一字目の読みから探す	90
読みの五十音順分類 から探す	90
読み書き問題編で、うで試しをする	91
コラムを見る	91
『日本語○×辞典』を使う	92
読みや漢字から言葉を探す	92
目次から言葉を調べる	92
『日本語「語源」辞典』を使う	93
読みや漢字から言葉を探し、語源を調べる	93
目次から言葉を調べる	94
『日本語の常識・非常識』を使う	95
読みや漢字から言葉を探す	95

分類別に調べる	95
『この日本語をちゃんと知っていますか?』を使う	96
読みや漢字から言葉を探す	96
クイズ形式でチェックする	96
目次から言葉を調べる	97
『英和辞典』&『和英辞典』を使う	98
英和辞典を使う	98
スペルから英単語の意味などを調べる	98
英和辞典で成句を調べる	99
スペルチェック機能を使う	99
和英辞典を使う	101
日本語の読みや漢字から英訳を調べる	101
『英英辞典』を使う	102
スペルから単語の意味を調べる	102
英英辞典で成句を調べる	103
スペルチェック機能を使う	103
『カタカナで引ける英和辞典』を使う	104
英単語を読みまたはスペルから調べる	104
『英会話とっさのひとこと辞典』を使う	105
場面別に会話文を調べる	105
キーワードの読みまたはスペルから探す	106

『英会話Make it!』を使う	107	『これが英語で言えますか』を使う	116
日常生活でよく使う基本表現を調べる	107	言えそうと言えない言葉を調べる	116
さまざまな場面や状況での表現を調べる	108	『新 家庭の医学』を使う	117
キーワードで英会話の決まり文句を調べる	108	家庭の医学の見かた	117
『英語類語使い分け辞典』を使う	109	症状から病気などを調べる	118
日本語や英語スペルから類語を調べる	109	項目(グループ)から病気を探す	119
『英文ビジネスレター事典』を使う	110	病名などから病気を探す	120
キーワードから決まり文句を探す	110	医学や健康の知識を参照する	120
レターの基礎知識や例文を見る	110	『医者からもらった薬がわかる本』を使う	121
『英文手紙用例辞典』を使う	111	識別コードの見かた	121
英文手紙の用例を見る	111	「使う前に必ず読んでください」を見る	123
Eメール用例集を見る	112	内服薬をコードで探す	123
Eメール1行表現集を見る	112	名前から薬を探す	125
英文手紙の書き方を見る	112	分類から薬を探す	125
英語のEメール入門を見る	112	重大な副作用の初発症状を見る	126
『使ってトクする英語 損する英語』を使う	113	がんに使われる薬を探す	127
ネイティブ流の表現・解説を見る	113	『EBM 正しい治療がわかる本』を使う	129
『語源で覚える「英単語」2000』を使う	114	見方・使い方	129
スペルから英単語を探す	114	治療と薬の評価基準	132
同じ語根の英単語を探す	114	研究方法(研究デザイン)の種類	133
接頭辞/接尾辞から探す	115	病名を読みや漢字から探す	136
「語源で覚える英単語2000について」を見る	115	病名を分類から探す	137
		収録薬一覧から、使われる病名を探す	138
		専門用語解説を見る	140
		「EBMについて」を見る	140

『検査のすべて』を使う	141
病名などのキーワードから検査を調べる	141
アルファベットから検査を調べる	142
(自覚)症状から検査を調べる	143
検査の種類から調べる	144
病気の分類から検査を調べる	144
「検査を受ける前に知っておこう」を見る	144
『血液サラサラ健康事典』を使う	145
レシピや食材を読みなどから探す	145
サラダレシピを見る	146
ほかの項目を見る	146
「サラサラ効果抜群食材75」を見る	146
「血液・血管のメカニズム」を見る	146
「運動&リラックスで健康に」を見る	147
「コラム・田崎真也の特選サラダ」を見る	147
『「医者いらず」の食べ物事典』を使う	148
食べ物を名前の読みなどから探す	148
食べ物を分類から探す	149
食べ物を病名・効能から探す	149
「食べ物を変えれば健康になれる!」を見る	149
「コラム・あとかぎ」を見る	149
『サプリメント小事典』を使う	150
サプリメントを名前で探す	150
期待される効能からサプリメントを探す	151

サプリメント基礎知識を見る	151
サプリメント付表、図	152
『漢方の診察室』を使う	153
「漢方の診察室」を見る	153
ダ・ヴィンチと張景岳の解剖図について	154
『働きざかりのこころの病気』を使う	155
目次からタイトルを探して内容を読む	155
主要用語が含まれる項目を探す	156
『病院で聞くことば辞典』を使う	157
ことばを読みから調べる	157
『病院で聞くことば辞典』はしがき	158
『病院で聞くことば辞典』あとがきにかえて	159
『脳年齢測定機能』を使う	160
脳年齢を測定する	160
脳年齢グラフを見る	163
『脳を鍛える大人の計算ドリル』	
『脳を鍛える大人の計算ドリル2』を使う	164
まずは現在の脳の働き具合をチェック	164
1 カウンティング	164
2 単語記憶テスト	165
トレーニングをする	167
割り算の計算	168

トレーニンググラフを見る	168
はじめに	169
『脳を鍛える携帯版大人のドリル(暗算版)』を使う	174
計算のしかた	174
トレーニングのしかた	175
『脳を鍛える即効トレーニング』を使う	176
「脳を鍛える即効トレーニング」を見る	176
『頭がよくなる 朝、10分の習慣』を使う	177
キーワードから関連する解説を探す	177
目次から調べる	178
『漢字検定に挑戦! 機能』を使う	180
トレーニングをする	180
『漢字ターゲット 1700』を使う	182
漢字の読み書きを学習する	182
漢字のテストをする	183
読みから漢字を調べる	184
シャッフルテストで腕試しをする	185
『「ああ勘違い」の日本語 345』を使う	186
知識の正しさをテストで確認する	186
シャッフルテストで腕試しをする	188

『読めそうで読めない漢字』	
『もっと読めそうで読めない漢字』を使う	189
読みや漢字のテストをする	189
クイズに挑戦する	190
漢字の書き取りに挑戦する	191
コラムを見る	192
シャッフルテストで腕試しをする	192
『やっぱり読めそうで読めない漢字』を使う	193
読みや漢字のテストをする	193
クイズに挑戦する	194
漢字の書き取りに挑戦する	196
シャッフルテストで腕試しをする	197
『日本語ドリル 485』を使う	198
日本語ドリルで知識を確認する	198
クイズ・パズルに挑戦する	199
コラムを見る	200
シャッフルテストで腕試しをする	201
『間違いことば 500』を使う	202
日本語力をテストする	202
熟語パズル/クイズに挑戦!	203
ステップアップ(コラム)を見る	204
シャッフルテストで腕試しをする	204

『大人のIQテスト』を使う	205	『わかる! 年金』	
IQテストで脳をレベルアップ	205	『年金シミュレーター もらえるクン』を使う	221
『CAT方式 英検語彙力判定テスト機能』を使う	207	「もらえるクン」を使う	221
英検語彙力判定テストをする	207	年金についての解説を見る	224
『TOEIC® テストの英文法』を使う	209	『住宅用語大辞典 06』	
問題を解きながら英文法を学習する	209	『住宅ローン支払いシミュレーター』を使う	225
学習した内容をテストする	210	住宅用語の意味を調べる	225
文法の知識を見る(Coffee break)	211	購入可能な価格の目安を計算する	226
「このコンテンツについて」を見る	212	『百科事典 マイペディア』を使う	228
シャッフルテストで腕試しをする	212	言葉の意味などを調べる	228
『英熟語ターゲット 1000』を使う	213	『角川 日本史辞典』・『角川 世界史辞典』を使う	229
英熟語を学習する	213	歴史的事実を関連する用語から探す	229
英熟語や例文のテストをする	214	アルファベット略語の意味を調べる	230
英熟語を調べる	215	『合本 俳句歳時記 (第三版)』を使う	231
シャッフルテストで腕試しをする	216	季語を調べる	231
『日本史年代暗記ターゲット 312』		季の分類から季語を探す	231
『世界史年代暗記ターゲット 315』を使う	217	『百人一首』を使う	232
日本史/世界史を学習する	217	上の句、下の句から歌を探す	232
年代のテストをする	218	歌番号から歌を探す	233
年代順リストで調べる	219	きまり字から歌を探す	233
シャッフルテストで腕試しをする	220		

『クイズ法律事務所』を使う	234	『花マル雑学塾』を使う	245
「クイズ法律事務所」の問題や解答を見る	234	「花マル雑学塾」を見る	245
『手紙文例集』を使う	235	『「ガーデニング」ワザあり事典』を使う	246
手紙を書くときの参考にする文例を探す	235	「ガーデニング」ワザあり事典を見る	246
『スピーチ文例集』を使う	236	ことばから探す	247
スピーチ草案作りの参考にする文例を探す	236	『「汚れを落とす!」ワザあり事典』を使う	248
『世界人名事典』を使う	238	「汚れを落とす!」ワザあり事典を見る	248
名前から、その人を探す	238	ことばから探す	248
『世界の名言・名句』(コンパクト版)を使う	239	『「生活」ワザあり事典』を使う	249
名前から、その人が語った言葉を探す	239	「生活」ワザあり事典を見る	249
場面やシーンから名言・名句を探す	240	ことばから探す	249
『防災事典』を使う	240	『「やりくり」ワザあり事典』を使う	250
防災方法を見る	240	「やりくり」ワザあり事典を見る	250
防災用語事典で言葉を調べる	241	ことばから探す	250
『魔法の粉ベーキングソーダ』を使う	242	『「ダンドリ」ワザあり事典』を使う	251
「魔法の粉ベーキングソーダ」の内容を見る	242	「ダンドリ」ワザあり事典を見る	251
ことばから探す	243	ことばから探す	251
『無敵の雑学』を使う	244	『「和食」ワザあり事典』を使う	252
「無敵の雑学」の内容を見る	244	もくじから内容を探す	252
		ことばから探す	252

『「料理」ワザあり事典』を使う	253	『日経エレクトロニクス略語小辞典』を使う	263
もくじから内容を探す	253	アルファベットで探す	263
ことばから探す	253	数字から始まる用語を探す	263
『「おしゃれ」ワザあり事典』を使う	254	『最新 インターネット用語 語源で納得!』を使う	264
もくじから内容を探す	254	読みなどから用語を探す	264
ことばから探す	254	記号やアルファベットから始まる用語を探す	265
『「冠婚葬祭」ワザあり事典』を使う	255	分野から用語を探す	265
もくじから内容を探す	255	『早わかりビジネス用語』を使う	266
ことばから探す	255	ビジネス用語を調べる	266
『日経パソコン用語事典2006』を使う	256	『1週間で「ビジネスの法律」が身につく本』を使う	267
言葉を探して意味を調べる	256	ビジネスの法律が身につく本を見る	267
分類から用語を探す	257	『社会人のマナー186』を使う	268
『パソコンで困ったときに開く本 (2006)』を使う	258	関連する用語からマナーを調べる	268
キーワードから関連するQ&Aを探す	258	章ごとのタイトルからマナーを調べる	268
記号や英字で始まる語からQ&Aを探す	259	『敬語早わかり辞典』を使う	269
ジャンルからQ&Aを探す	259	敬語早わかり辞典を見る	269
困ったときの用語集を見る	260	敬語小辞典で敬語の用法を調べる	269
用語を入れて探す	260	『45分でわかる個人情報保護』を使う	270
記号や数字、アルファベットから始まる用語を探す	260	個人情報保護について調べる	270
『もっとうまいeメールの書き方』を使う	261	ケーススタディ(事例)を見る	270
eメール実例集を見る	261	個人情報保護の基本用語を調べる	271
eメールの書き方を見る	262		
コラムを見る	262		

コラムを見る	271	年齢計算をする	288
付録	271	年齢を調べる	288
『わがまま歩き旅行会話』を使う	272	生まれた年(誕生日)を調べる	289
場面から会話文を調べる	272	ある年齢になる年を調べる	290
キーワードから会話文を調べる	273	カードの使いかた	291
辞書機能で単語を調べる	274	カードの取り付けかた/取り外しかた	291
旅行に役立つ「ミニ知識」を見る	275	カードを取り付ける	291
『トラベル英会話』を使う	276	カードを取り外す	292
場面/行動から旅行会話文を探す	276	別売品 PW-CA30について	293
『世界の料理・メニュー辞典』を使う	277	資料編 内蔵コンテンツの凡例(はんれい)など	294
料理や素材を読みやすperlから調べる	277	OXFORD現代英英辞典	295
分類項目から料理などを調べる	278	ジーニアス英和辞典 第3版	312
『手紙文作成』を使う	279	ジーニアス和英辞典 第2版	319
手紙文を作成する	279	カタカナで引ける英和辞典	322
作成した手紙文(文例)の保存は	280	スーパー大辞林(凡例)	325
便利計算機能を使う	281	(付表・絵図)	331
消費税電卓で計算をする	281	全訳古語辞典	354
消費税率を変更する	283	類語新辞典(凡例)	370
通貨換算をする	284	漢字源(JIS版)	378
通貨のレートを設定する	284	百科事典 マイペディア	381
通貨を換算する	285	角川 日本史辞典(凡例)	384
単位換算をする	285	角川 世界史辞典(凡例)	388
年号計算をする	286	学研 パーソナルカタカナ語辞典	391
		学研 故事ことわざ辞典	392
		学研 四字熟語辞典	394

常用漢字の難読辞典	395
英文ビジネスレター事典	395
英語類語使い分け辞典	396
世界の料理・メニュー辞典	396
「医者からもらった薬がわかる本」.....	397
合本 俳句歳時記 凡例.....	401
世界人名事典	401
参考	402
機能別利用可/不可コンテンツ	403
文字サイズの切り替えと保持グループ	403
早見機能が使えないコンテンツ	404
ズーム機能が使えるコンテンツ	404
“?”、“～”が使えるコンテンツ	405
一括検索できるコンテンツ	405
しおり機能があるコンテンツ	406
ジャンプできるコンテンツ	407
単語帳があるコンテンツと登録できる語	408
「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ	409

ローマ字→かな変換表	413
仕様	414
アフターサービスについて	417
保証について	417
補修用性能部品の保有期間	417
修理を依頼されるときは	417
お問い合わせは	417
よくあるご質問	418
保証書(保証規定)	420
故障かな?と思ったら	422

参考にしてほしいこと **410**

電池交換のしかた	410
使用している電池	410
電池の交換時期	410
電池の交換手順	411
異常が発生したときの処理	412
リセット操作	412
異常を知らせるメッセージが表示されたときは	412

お願い

この製品に収録されている辞書など各コンテンツの内容は、それぞれの書籍版コンテンツに基づいて、出版社より電子データとして作成、提供されております。それぞれのコンテンツにおける誤記・誤植、誤用につきましては弊社ではその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

この製品に収録されている内容は、次の辞書・書籍にもつき編集しています。

- 『スーパ一大辞林』*1 三省堂
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2005)
- 『類語新辞典』角川書店 (1981年1月発行)
(Copyright © Susumu Ōno/Masando Hamanishi 1981)
- 『全訳古語辞典 第三版』旺文社 (2003年10月発行)
(Copyright © Miyakoshi・Sakurai・Ishii・Oda 2003)
- 『パーソナルカタカナ語辞典』学研 (1999年10月発行)
(Copyright © Gakken, 1999)
- 『漢字源(JIS版)』*2 学研 (2002年4月発行)
(Copyright © Gakken, 2002)
- 『故事ことわざ辞典』学研 (1988年4月発行)
(Copyright © Gakken, 1998)
- 『四字熟語辞典』学研 (1994年12月発行)
(Copyright © Gakken, 1994)
- 『例解 慣用句辞典』創拓社出版 (1992年11月発行)
(Copyright © Sotakushashuppan 1992)
- 『言葉の作法辞典』学研 (2002年4月発行)
(Copyright © Gakken, 2002)
- 『日本語知識辞典』学研 (2002年4月発行)
(Copyright © Gakken, 2003)
- 『全国方言一覧辞典』学研 (1998年12月発行)
(Copyright © Gakken, 2003)
- 『常用漢字の難読辞典』学研 (2003年11月発行)
(Copyright © Gakken, 2004)
- 『日本語○×辞典』学研 (2004年8月発行)
(Copyright © 井上明美 / 学習研究社, 2004)
- 『日本語「語源」辞典』学研 (2004年4月発行)
(Copyright © Gakken, 2004)
- 『日本語の常識・非常識』角川書店 (2003年4月発行)
(Copyright © 日本語を考える会 2003)
- 『この日本語をちゃんと知っていますか?』PHP研究所 (2004年10月発行)
(Copyright © NIHONGO HYOUGEN KENKYUKAI)
- 『ジーニアス英和辞典 第3版』大修館書店 (2001年11月発行)
(Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2001-2002)
- 『ジーニアス和英辞典 第2版』大修館書店 (2003年12月発行)
(Copyright © KONISHI Tomoshichi, MINAMIDE Kosei & Taishukan, 2003)
- 『OXFORD 現代英英辞典 第6版』(2000年4月発行)
(Oxford Advanced Learner's Dictionary © Oxford University Press 2000)
- 『カタカナで引ける英和辞典』三省堂 (2000年9月発行)
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2004)
- 『英会話とっさのひとこと辞典』DHC (1999年3月発行)
(Copyright © Ichiro Tatsumi, Sky Heather Tatsumi, 1998)
- 『英会話 Make it! 基本表現編』語学春秋社 (2001年4月発行)
『英会話 Make it! 場面攻略編』語学春秋社 (2001年6月発行)
(Copyright © Gogaku Shunjusha Co., Inc., 2001)
- 『英語類語使い分け辞典』創拓社出版 (1991年1月発行)
(Copyright © Gendaieigokenkyukai, 1991)
- 『英文ビジネスレター事典』三省堂 (1999年5月発行)
(Copyright © Sanseido Co., Ltd. 2001)
- 『英文手紙用例辞典』学研 (2001年3月発行)
(Copyright © Gakken, 2001)
- 『使ってトクする英語 損する英語』平凡社 (2003年3月発行)
(Copyright © David A. THAYNE, NAGAO Kazuo 2003)
- 『語源で覚える「英単語」2000』PHP研究所 (2002年6月発行)
(Copyright © Naomi Koike 2002)
- 『日経ビジネス人文庫 ビジネス版 これが英語で言えますか』日本経済新聞社
(2003年12月発行)
(Copyright © 2003 A to Z Co.,Ltd)
- 『新 家庭の医学(第13次改訂版)』時事通信社 (2005年6月発行)
(Copyright © 2005 JJI PRESS)
- 『医者からもらった薬がわかる本 2006』法研 (2005年7月発行)
(Copyright © Shigeru Kimura 2005)
- 『EBM 正しい治療がわかる本』法研 (2003年10月発行)
(Copyright © Tsuguya Fukui)
- 『検査のすべて』主婦の友社 (2003年11月発行)
(Copyright © Ryuichiro Kohashi 2003)
- 『血液サラサラ健康事典』時事通信社 (2004年6月発行)
(Copyright © Jiji Press Publication Services, Inc.)
- 『「医者いらず」の食べ物事典』PHP研究所 (2003年4月発行)
(Copyright © Ishihara Yuumi 2003)
- 『サプリメント小事典』平凡社 (2003年10月発行)
(Copyright © KAMOHARA Seika 2003)
- 『漢方の診察室』平凡社 (2003年8月発行)
(Copyright © SHIMODA Tetsuya 2003)
- 『働きざかりのこころの病気』主婦の友社 (2003年11月発行)
(Copyright © Koji Tsuboi)

- 『病院で聞くことば辞典』岩波書店 (2002年4月発行)
(Copyright © Rokuro Hama 2004)
- 『脳年齢測定機能』
- 『脳を鍛える大人の計算ドリル』くもん出版 (2004年9月発行)
(Copyright © Ryuta Kawashima/KUMON PUBLISHING Co.,Ltd.)
- 『脳を鍛える大人の計算ドリル2』くもん出版 (2004年9月発行)
(Copyright © Ryuta Kawashima/KUMON PUBLISHING Co.,Ltd.)
- 『脳を鍛える携帯版大人のドリル (暗算版)』*3 くもん出版
(Copyright © Ryuta Kawashima/KUMON PUBLISHING Co.,Ltd.)
- 『脳を鍛える即効トレーニング』二見書房 (2004年10月発行)
(Copyright © Ryuta Kawashima)
- 『頭がよくなる 朝、10分の習慣』PHP研究所 (2005年2月発行)
(Copyright © Ryuta Kawashima)
- 『漢字検定に挑戦!機能』財団法人 日本漢字能力検定協会
(Copyright © 財団法人 日本漢字能力検定協会 2006)
- 『漢字ターゲット1700』旺文社 (1999年9月発行)
(Copyright © Obunsha. Co., Ltd)
- 『「ああ勘違い」の日本語 345』角川書店 (2004年2月発行)
(Copyright © 日本語を考える会)
- 『読めそうで読めない漢字』角川書店 (2004年2月発行)
(Copyright © 現代言語セミナー)
- 『もっと読めそうで読めない漢字』角川書店 (2004年2月発行)
(Copyright © 現代言語セミナー)
- 『やっぱり読めそうで読めない漢字』角川書店 (2004年5月発行)
(Copyright © 現代言語セミナー)
- 『日本語ドリル 485』角川書店 (2004年11月発行)
(Copyright © 角川書店 編集協力 幸運社)
- 『間違いことば 500』角川書店 (2004年5月発行)
(Copyright © 日本語を考える会)
- 『大人のIQテスト』PHP研究所 (2004年12月発行)
(Copyright © Acute Entertainment, Inc 2004)
- 『英検語彙判定テスト機能』教育測定研究所
(Copyright © The Japan Institute for Educational Measurement, Inc.)
- 『5日間で攻略する TOEIC® テストの英文法』PHP研究所 (2001年8月発行)
(Copyright © Naomi Koike 2001)
- 『英熟語ターゲット1000 3訂版』旺文社 (2003年10月発行)
(Copyright © K. Hanamoto 2003)
- 『日本史年代暗記ターゲット312』旺文社 (1999年9月発行)
(Copyright © Yoshio Miyazawa, 1999)
- 『世界史年代暗記ターゲット315』旺文社 (1999年9月発行)
(Copyright © Tomiko Takahashi, 1999)
- 『わかる! 年金十年金シミュレーター もらえるクン』文藝春秋 (2004年5月発行)
(Copyright © 2005 Bungeishunju Ltd.)
- 『住宅用語大辞典 06 + 住宅ローン支払いシミュレーター』* リクルート
(Copyright © リクルート 2006)
- 『百科事典 マイベディア』*4 日立システムアンドサービス
(All Rights Reserved. Copyright © 2005 Hitachi Systems & Services, Ltd.)
- 『角川 日本史辞典』*5 角川書店 (2004年6月発行)
(Copyright © Uno Shunichi etc. 1996)
- 『角川 世界史辞典』角川書店 (2004年12月発行)
(Copyright © Masao Nishikawa etc. 2001)
- 『合本 俳句歳時記 (第三版)』角川書店 (1997年5月発行)
(Copyright © Kadokawa Shoten Publishing CO., LTD. 1997)
- 『百人一首』* 旺文社
(Copyright © Obunsha 2005)
- 『クイズ法律事務所』PHP研究所 (2003年2月発行)
(Copyright © Kayoko Kojima 2003)
- 『手紙文例集』* 学研
(Copyright © Gakken, 2001)
- 『スピーチ文例集』* 学研
(Copyright © Gakken, 2001)
- 『世界人名事典』学研 (2003年2月発行)
(Copyright © Gakken, 2003)
- 『世界の名言・名句 (コンパクト版)』* 学研
(Copyright © Gakken, 2003)
- 『防災事典』学研 (2004年5月発行)
(Copyright © 青山正雄(マーサ)/設楽 香/学習研究社, 2004)
- 『魔法の粉ベークンソータ』飛鳥新社 (2002年11月発行)
(Copyright © 1995 by Vicki Lansky Japanese translation rights
arranged with Vicki Lansky through Japan UNI Agency, INC., Tokyo.)
(日本語 © 2002年 クリーン・プラネット・プロジェクト)
- 『無敵の雑学』角川書店 (2004年2月発行)
(Copyright © なるほど倶楽部)
- 『花マル雑学塾』角川書店 (2004年5月発行)
(Copyright © なるほど倶楽部)
- 『「ガーデニング」ワザあり事典』PHP研究所 (2001年5月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2001)
- 『「汚れを落とす!」ワザあり事典』PHP研究所 (2002年7月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2002)
- 『「生活」ワザあり事典』PHP研究所 (2000年7月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2000)

『やりくり』ワザあり事典* PHP 研究所 (2001年12月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2001)

『ダンドリ』ワザあり事典 PHP 研究所 (2001年7月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai 2001)

『和食』ワザあり事典 PHP 研究所 (2001年11月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)

『料理』ワザあり事典 PHP 研究所 (2000年4月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)

『おしゃれ』ワザあり事典 PHP 研究所 (2001年4月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)

『冠婚葬祭』ワザあり事典 PHP 研究所 (2002年4月発行)
(Copyright © Kaiteki Seikatsu Kenkyukai)

『日経パソコン用語事典2006』日経BP社 (2005年10月発行)
(Nikkei Personal Computing Encyclopedia 2006/Copyright © Nikkei Business Publications, Inc. 2006)

『パソコンで困ったときに開く本(2006)』朝日新聞社 (2005年11月発行)
(Copyright © 朝日新聞社 2005)

『もっとうまいeメールの書き方』学研 (2001年4月発行)
(Copyright © Gakken, 2003)

『日経エレクトロニクス 略語小辞典』*⁶ 日経BP社
(Copyright © 日経BP社 2006)

『最新 インターネット用語 語源で納得!』ナツメ社 (2004年1月発行)
(Copyright © Eiji Fujita 2003)

『最新版 早わかりビジネス用語』PHP 研究所 (2003年2月発行)
(Copyright © PHP Editors Group 2003)

『1週間で「ビジネスの法律」が身につく本』PHP 研究所 (2003年8月発行)
(Copyright © Media Right 2003)

『社会人のマナー 186』角川書店 (2004年11月発行)
(Copyright © なるほど倶楽部)

『敬語早わかり辞典』学研 (2004年2月発行)
(Copyright © Gakken, 2004)

『45分でわかる個人情報保護』日経BP社 (2005年4月発行)
(Copyright © 2005 Nikkei Business Publications, Inc.)

『わがまま歩き旅行会話 英語』実業之日本社 (1999年10月発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 1999)

『わがまま歩き旅行会話 イタリア語+英語』実業之日本社 (1999年10月発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 1999)

『わがまま歩き旅行会話 フランス語+英語』実業之日本社 (1999年12月発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 1999)

『わがまま歩き旅行会話 スペイン語+英語』実業之日本社 (2000年4月発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2000)

『わがまま歩き旅行会話 ドイツ語+英語』実業之日本社 (2000年3月発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2000)

『わがまま歩き旅行会話 韓国語+英語』実業之日本社 (2000年6月発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 2000)

『わがまま歩き旅行会話 中国語+英語』*⁷ 実業之日本社 (1999年12月発行)
(Copyright © JITSUGYO NO NIHON SHA, LTD. 1999)

『トラベル英会話』* 学研
(Copyright © Gakken, 1993)

『世界の料理・メニュー辞典』*⁸ 学研 (2001年4月発行)
(Copyright © Gakken, 2001)

* 書籍版は刊行されておりません。

- ※1 「スーパー大辞林」は、書籍版「大辞林 第二版」に約1万9千項目を増補・収録した電子版の辞書であり、書籍版は刊行されておりません。
- ※2 書籍版「改訂新版 漢字源」にもとづいて「漢字源 JIS 漢字版」として編集したものです。
- ※3 「脳を鍛える携帯版大人のドリル (暗算版)」は電子版のコンテンツであり、書籍版の暗算部分から作られています。
- ※4 「マイベディア」は書籍版に2005年7月のデータ・項目を改訂および追加収録しています。マイベディアの書籍版 (平凡社発行) は現在刊行されておりません。
- ※5 書籍版に最新(2005年9月)のデータ・項目を改訂および追加収録しています。
- ※6 「日経エレクトロニクス 略語小辞典」は日経BP社発行の「NE 最新略語小辞典 2006」(非売品) を元にした電子版のコンテンツであり、書籍版は刊行されておりません。
- ※7 広東語会話は収録していません。
- ※8 書籍版『世界の料理・メニュー辞典』にもとづいて『世界の料理・メニュー辞典 (6ヵ国編)』として編集したものです。

- TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This (publication/product) is not endorsed or approved by ETS.
- 「漢字検定」・「漢検」は財団法人 日本漢字能力検定協会の商標です。
- 本書中の社名や商品名は各社の登録商標または商標です。
-  SDロゴは商標です。

基本編

基本的な操作や設定

使用上のご注意とお手入れ

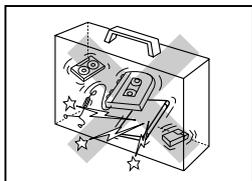
- 製品をズボンのポケットに入れたり、落としたり、強いショックを与えたりしないでください。

大きな力が加わり、液晶表示部が割れたり、本体が破損することがあります。特に満員電車の中などでは、強い衝撃や圧力がかかる恐れがありますので注意してください。



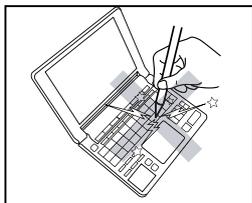
- ポケットやカバンに、硬いものや先のとがったものと一緒に入れてください。

傷がついたり、液晶表示部が割れたりすることがあります。

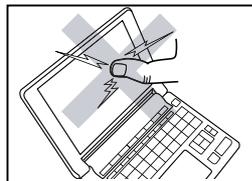


- キーや手書きパッドを爪や硬いもの、先のとがったもので操作したり、必要以上に強く押さえないでください。

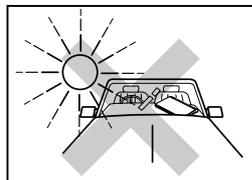
キーや手書きパッドを傷めることがあります。(手書きパッドは付属のタッチペンで操作してください。)



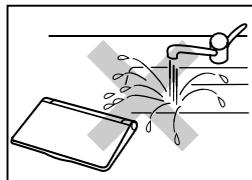
- 表示部を強く押さえないでください。
割れることがあります。



- 日の当たる自動車内・直射日光が当たる場所・暖房器具の近くなどに置かないでください。
高温により、変形や故障の原因になります。

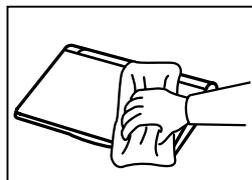


- 防水構造になっていませんので、水など液体がかかるところでの使用や保存は避けてください。
雨、水しぶき、ジュース、コーヒー、蒸気、汗なども故障の原因となります。



- お手入れは、乾いたやわらかい布で軽くふいてください。

シンナーやベンジンなど、揮発性の液体やぬれた布は使用しないでください。変質したり色が変わったりすることがあります。

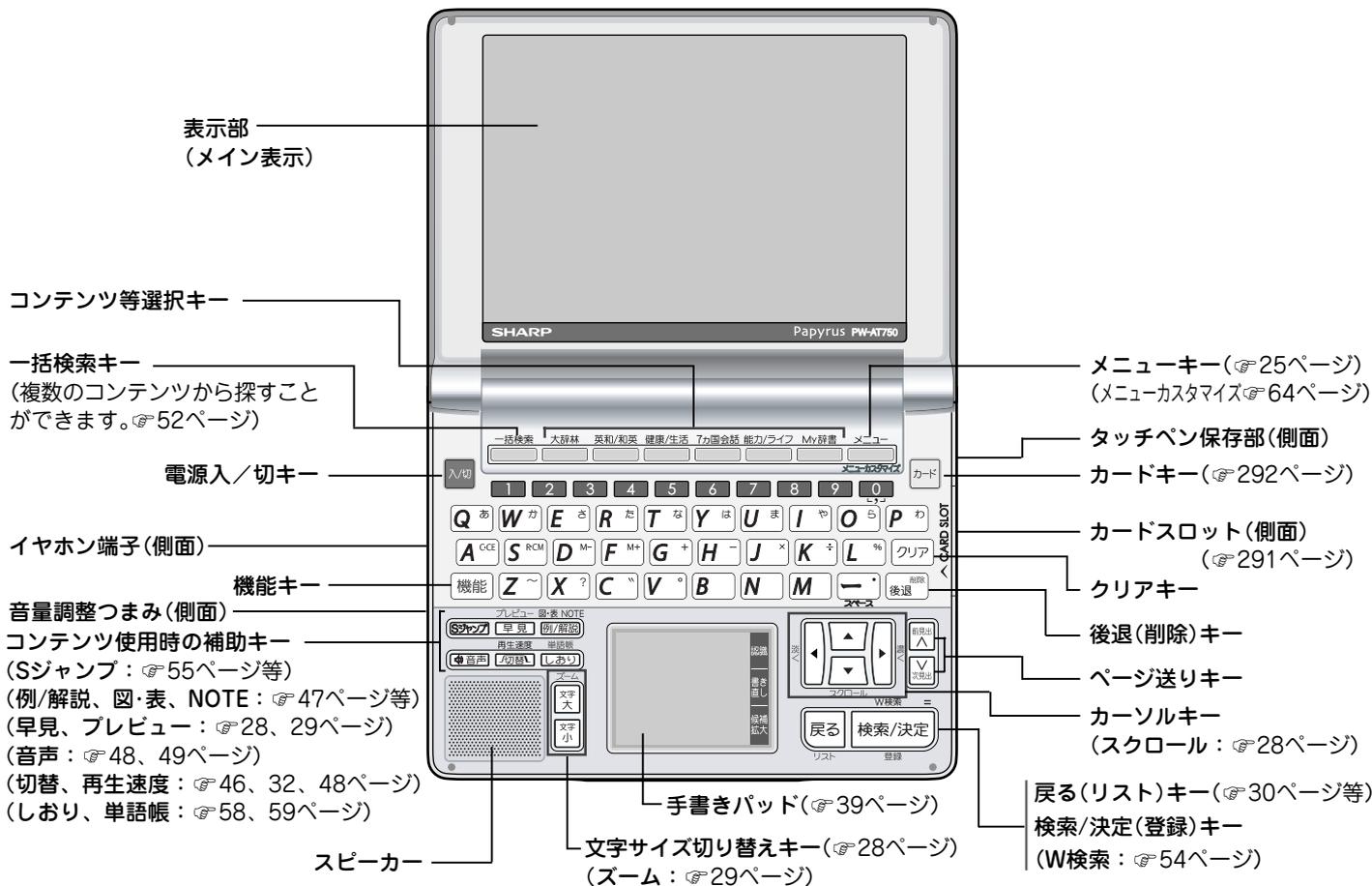


- 電子辞書の電源が入ったままで、別売のカードの抜き差しはしないでください。

データの消失や故障の原因になります。

- キャッシュカードなど、磁気カードを近づけないでください。
データが消える恐れがあります。

各部のなまえとはたらき



本書でのキーやボタンの記載方法について

- 手書きパッドのボタン：二重枠(□)で囲んで表します。

例 候補
拡大 候補拡大 と記載

- その他のキー：丸みのある枠(○)で囲んで表します。

例 文字
小 文字小 と記載

ただし計算例の数字などは枠で囲わずに記載します。

- キーには2種類以上の機能が書かれているものがあり、これらは入力状態や画面の状態によって、選択できる文字や機能が異なります。本書では、そのとき使用する機能のみを記載しています。

例1	W <small>か</small>	W または か と記載
例2	<small>図・表 NOTE</small> 例/解説	例/解説 または 図・表 、 NOTE と記載
例3	<small>W検索 =</small> 検索/決定 <small>登録</small>	検索/決定 または = 、 W検索 、 機能 登録 と記載

注：機能 登録 の記載は、機能 キーを押して離れたあと、登録 キーを押すことを示します。

- 緑色で書かれた機能は 機能 を押して離れたあと、それぞれのキーを押します。

例：機能 削除 や 機能 ? のように記載します。

電源を入れる／切る

電源は、下記のキーで入れることができます。

それぞれのキーで電源を入れたときの画面が次のようになります。なお、電源を切るときは 入/切 を押します。

電源を入れるキー	電源が入ったときの画面
入/切	電源が切れる前の画面に戻ります。 (レジューム機能) オープニング画面を表示する場合はオープニング画面表示後、電源が切れる前の画面になります。 デモ(商品紹介)を設定している場合はデモの開始確認画面が表示されます(オープニング設定：☞34ページ)。
メニュー	メインメニュー画面(コンテンツ等選択画面：☞25ページ)になります。
一括検索 、 大辞林 英和/和英 、 健康/生活 7か国会話 、 能力/ライク My辞書 、 カード	それぞれのコンテンツや機能の最初の画面(入力画面など)、または各コンテンツの選択画面になります。 (ダイレクトオン機能)

オートパワーオフ機能

この製品は、電池の消耗を防ぐため、キー操作が一定時間ないと自動的に電源が切れます。この時間は最初5分間に設定されていますが、31ページの方法で変更することができます。

画面表示について

表示シンボル

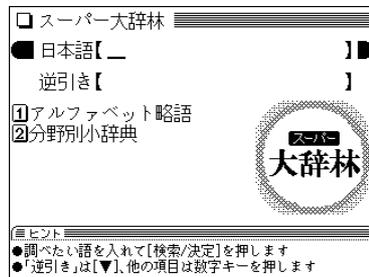
画面の端などに表示される表示シンボルは、製品の状態などを示します。

シンボル	意味
	画面の右上に表示され、電池が消耗していることを示します。速やかに新しい電池と交換してください。(☞410ページ)
	画面の右上に表示され、矢印の方向に、まだ表示されていないデータがあることを示します。 ▼、▲：1行ずつ画面を送ります。 ▽、△：1画面ずつ画面を送ります。
	ズームウィンドウ(☞29ページ)内で表示されていないデータがあります。 ▶、◀：内容を左右に送ります。
	このシンボルは画面の左上に表示されます。 (機能) が押されたことを示し、キーボード上の緑色で書かれた機能を選択できます。 (状況により選択できない機能があります。)

操作ガイドメッセージ(ヒント)

画面下に操作ガイドメッセージが表示されることがあります。

操作ガイドメッセージには、状況に応じた簡単な使いかたが記載されています。操作が分からなくなったときなどに利用します。



操作ガイドメッセージ
(例)

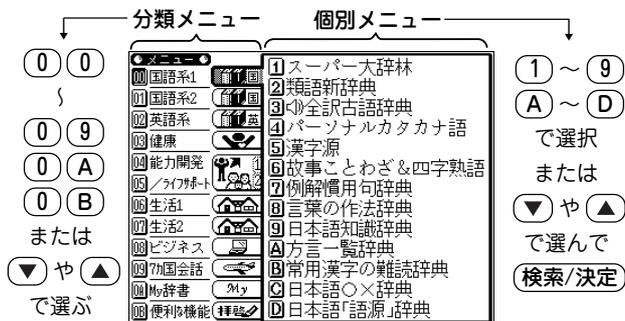
基本的な画面での操作のしかた

ここでは、各コンテンツを使用するために必要な、基本的な画面送りや、項目などの選択の方法を説明します。

メインメニュー画面でコンテンツなどを選ぶ

メニュー を押してください。

次のメインメニュー画面が表示されます。



メインメニュー画面(コンテンツ等選択画面)

メニューの選びかた

メニュー を押したときは分類メニューの先頭の「**00** 国語系1」が選ばれ、数字が反転表示(白黒反転)されています。

● 数字キーで選ぶ

1 分類メニューの項目を、左の英数字(**00** ~ **09**、**0A**、**0B**)に対応するキー(**0 0** ~ **0 9**、**0 A**、**0 B**)を押して選びます。

選んだ項目の個別メニューにカーソル(英数字の反転表示)が表示されます。

2 個別メニューでは、コンテンツなどを左の英数字に対応するキーを押して選びます。

選んだコンテンツの画面が表示されます。

● カーソルキーと **検索/決定** で選ぶ

1 選びたい分類メニューの項目に **▼**、**▲** でカーソルを移し **検索/決定** または **▶** を押します。カーソルが個別メニューに移動します。

2 個別メニューでは、コンテンツなどを **▼**、**▲** で選び **検索/決定** を押します。

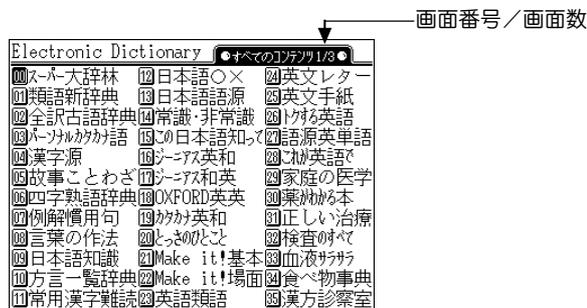
選んだコンテンツなどの画面が表示されます。

● 個別メニューにカーソルがあるとき、**戻る** または **◀** を押すと、カーソルが分類メニューに戻ります。

本書では、コンテンツ等を選ぶ場合、上記の「数字キーで選ぶ」方法で説明を行います。

すべてのコンテンツリスト(一覧)から選ぶ

メニュー (0) (B) (3) と押すと、すべてのコンテンツリスト(一覧)が表示されます。



選択したいコンテンツの左側の数字に対応する数字キーを押すか、(▼)、(▲)、(▶)、(◀) でカーソル(数字の反転表示)を移して (検索/決定) を押すとコンテンツの画面になります。

画面に選択したいコンテンツがないときは (▽)、(△) で画面を切り替えて目的のコンテンツを探し、上記の操作で選択します。

注: 「漢字検定に挑戦!」、「英検語彙力判定テスト」、「脳年齢測定」の各機能はコンテンツに含みません。

コンテンツ等選択キーから選ぶ

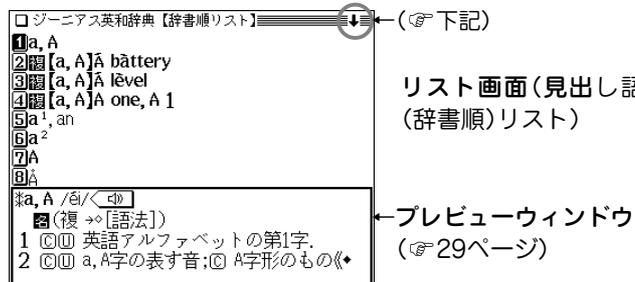
コンテンツ等選択キーは下記のように、直接コンテンツや機能を選ぶキーと、メインメニューの分類メニューを選ぶキーがあります。

- 大辞林** : スーパー大辞林の入力/選択画面(最初の画面)を開きます。
- 英和/和英** : ジニアス英和&和英辞典の入力/選択画面(最初の画面)を開きます。最初は英和辞典が選ばれ、以降、キーを押すたびに英和辞典と和英辞典が切り替わります。
- 健康/生活** : 分類メニューの「健康」「生活1」「生活2」を選びます。最初は「健康」メニューが選ばれ、以降、キーを押すたびに「健康」→「生活1」→「生活2」→「健康」と切り替わります。
- 7カ国会話** : 分類メニューの「7カ国会話」を選びます。
- 能力/ライフ** : 分類メニューの「能力開発/ライフサポート」を選びます。最初は能力開発/ライフサポートの「1」メニューが選ばれ、以降、キーを押すたびに「1」と「2」とが切り替わります。
- My辞書** : My辞書の選択画面を開きます。

メインメニューが表示された場合は、数字キーなどで個別メニューのコンテンツなどを選択します(☞25ページ)。

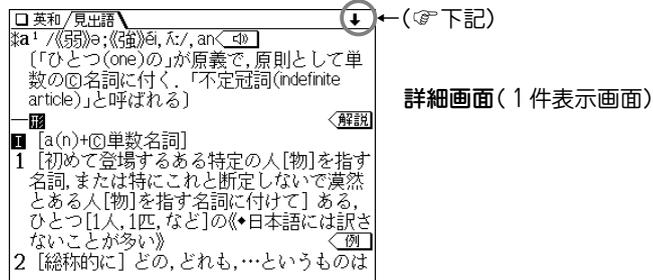
リスト表示画面などでの項目の選択と画面送り

メニュー (0) (2) (1) と押し、**検索/決定** を押ししてください。英和辞典のリスト(一覧表示)画面になります。



詳細画面などでの画面送り

左の見出し語リスト画面で (5) を押しください。「a¹, an」(見出し語)の詳細画面に訳語が表示されます。



各項目(各語)を選択する方法

数字キーで選ぶか、(▼)、(▲) でカーソル(数字の反転表示)を目的の項目へ移動させて**検索/決定** を押します。

画面を送って別の内容を見る方法

画面の右上に“↓”や“↑”シンボルが表示されたときは画面外に隠れている内容があります。

(1) (▼)、(▲) でカーソルを1行ずつ移動させていくと、最下(上)行以降は画面が送られます。

(2) (▽)、(△) で、1画面分ずつ画面が送られます。

● (▼)、(▲) や (▽)、(△) を押したままにすると、連続して画面が送られます。

画面を送って隠れている内容を見る

画面の右上に“↓”や“↑”シンボルが表示されたときは画面外に隠れている内容がありますので (▼)、(▲) または (▽)、(△) で画面を送って内容を見ます。

次(前)の見出し語の内容を見る

機能 (次見出) (▽)、**機能** (前見出) (△) と押すと、並び順で次または前の見出し語などが表示されます。

オートスクロール機能での自動画面送り

▼、▲ や ▼、▲ で画面を送っていく代わりに、自動的に画面を送ることもできます。

“↓”シンボルが表示されている画面で、**機能** **スクロール** (▼)と押すと、自動的に画面(カーソル)が順方向に送られていきます。

送られている方向と逆向きの ▲ または ▼ キーを押すと、送り方向を変更することができます。

また、送り方向と同じ向きの ▼ または ▲ キーを押すとスピードが速くなり、もう一度押すと元の速さに戻ります。

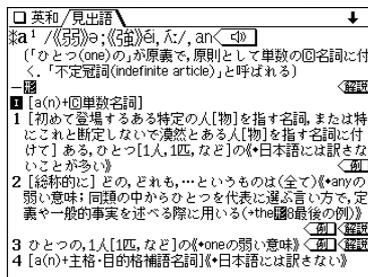
目的の語や内容が表示されたときは ▼ を押して自動送りを止めます。

画面の文字サイズを切り替えて見る

リスト画面や詳細画面で **文字小**、**文字大** を押すと表示される文字の大きさが切り替わります(切り替えられる文字サイズ、コンテンツは403ページをご覧ください)。

例えば、前ページの詳細画面で **文字小** を押すと文字が小さくなり、**文字大** を押すと文字が大きくなります。

- 文字サイズは、次に切り替えるまで保持されます。

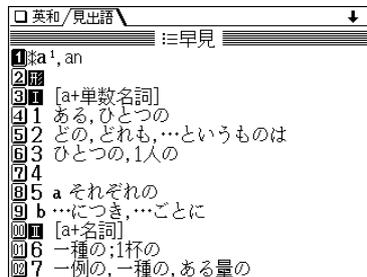


12ドット文字での表示例

詳細画面を簡条書きで見る(早見機能を使う)

早見機能は、コンテンツの詳細画面の例文や補足説明などを省略し、意味などを簡条書きで表示させることができます。概略だけを素早く見たいときなどに、お使いいただけます。

- 1 前ページの詳細画面で **早見** を押します。早見画面が表示されます。



- **早見** で詳細画面と早見画面が交互に切り替わります。

- 2 見たい語(意味)を表示させて数字キーで選びます。選んだ語(意味)を先頭に表示した詳細画面になります。

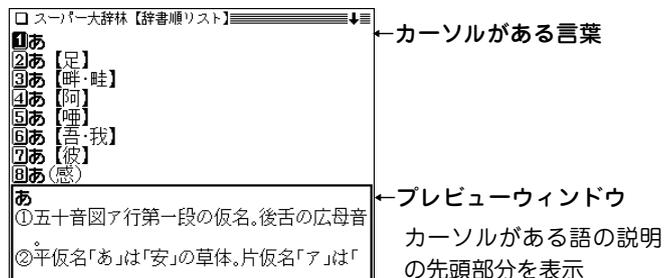
◆ 早見機能が使えないコンテンツは404ページをご覧ください。

候補の言葉の意味をちょっと見る(プレビュー表示)

用語を調べるとき、多くの言葉がリスト表示されて目的の言葉がどれか迷うことがあります。

このようなときに、ちょっと説明などを見る機能です。

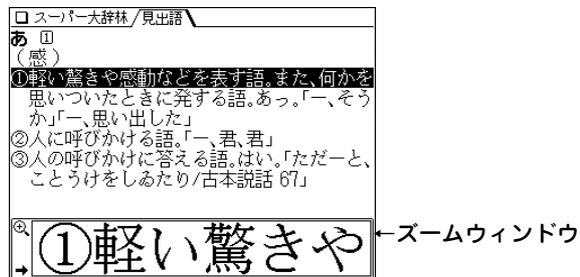
大辞林 **検索/決定** と押してください。スーパー大辞林の辞書順リストが表示され、先頭の子葉の説明の一部が下側の窓(プレビューウィンドウ)に表示されます。もし、窓を表示しないときは **機能** **プレビュー** と押してください。



- **▼**、**▲** でカーソルを別の語へ移すと、その語の説明などが表示されます。
- **機能** **プレビュー** と押すごとに、プレビュー表示の入(あり)/切(なし)が切り替わります。プレビュー表示入(あり)のときは、リスト画面にプレビューウィンドウが表示されます(漢字源や、タイトルなどの項目を選んでいく形式のリスト画面、窓(ウィンドウ)に表示されるリスト画面などを除く)。
- プレビュー表示の入/切は32ページの方法でも切り替えることができます。

画面の文字を1行ごとに拡大して見る(ズーム機能)

大辞林 **検索/決定** **8** と押し、**機能** **ズーム** と押してください。画面下に**ズームウィンドウ**(窓)が表示され、対象行の文字が最大の文字サイズで表示されます。**▼**、**▲** で行を選び、**▶**、**◀** で左右に送って見たいところを表示させます。



- ズームウィンドウ内は“→”、“←”シンボルの表示に従って**▶**、**◀** で1文字ずつ左右に送ることができます。また**▼**、**▲** で1行ずつ送ることができます。
- ウィンドウを閉じるときは **戻る** を押します。

戻る、リスト、クリアの使いかた

これらのキーは、次のように働きます。

戻る …… 前の画面に戻ります。

クリア …… 各コンテンツの入力画面や最初の画面などに戻ります。

機能 **リスト** …… 表示していた見出し語などから始まるリスト(一覧表示)画面になります。

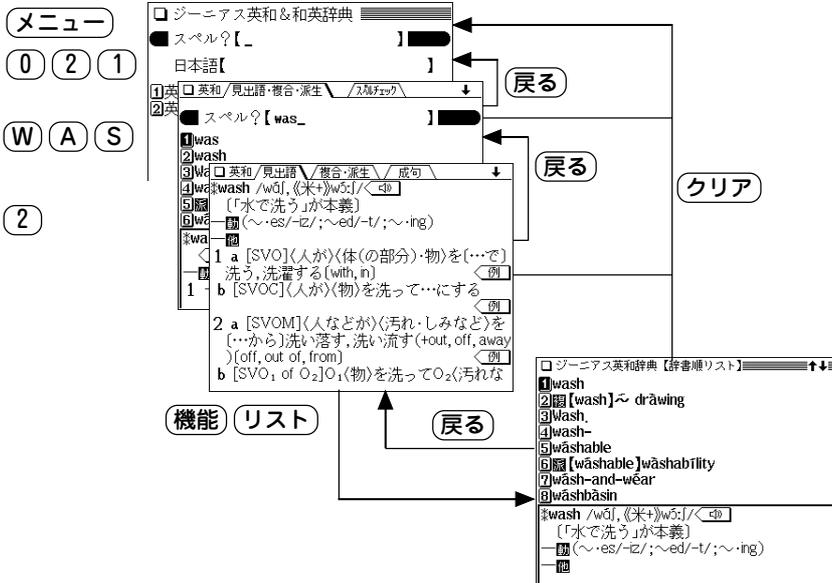
なお、コンテンツにより動作が異なる場合があります。

● 詳細画面などに複数のタブ(46ページ)があるとき、**切替** でタブ(画面)を切り替えていた場合や、画面を送っていた場合でも、**戻る** を押すと前のリスト画面などに戻ります。

● テスト機能があるコンテンツなどでは、テスト中に **戻る** や **クリア** を押すと、中断や終了の確認画面が表示される場合があります。

このときは、画面に従って **Y** または **N** を押します。

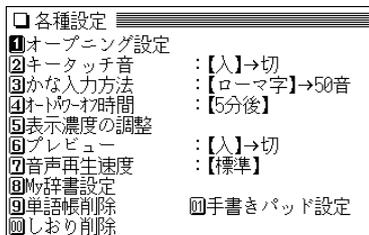
Y を押したときは、前のリスト画面やコンテンツの最初の画面などに戻ります。



各種設定

ここでは、使いやすく設定を変える方法を説明します。

メニュー (0) (B) と押し、(6) を押ししてください。各種設定のリスト画面が表示されます。



各種設定のリスト画面

各項目を (1)~(9)、(0) (0)、(0) (1) で選んで設定や切り替えなどを行います。

- オープニング設定：☞34ページ
- しおり削除：☞59ページ
- 単語帳削除：☞61ページ
- My辞書設定：☞62ページ

キータッチ音を入れる／切る

キーを押したとき「ピッ」と鳴るキータッチ音の「入」、「切」を切り替えます。

- 1 各種設定のリスト画面で (2) を押します。
キータッチ音の「入」と「切」が切り替わって(メッセージを一時表示して)、メインメニュー画面に戻ります。

かな入力方法の切り替え

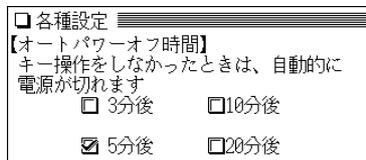
ひらがなの入力方法をローマ字かな入力方式から50音かな入力方式に(またはその逆に)切り替えることができます。

- 1 各種設定のリスト画面で (3) を押します。
入力方式が切り替わり(メッセージを一時表示して)、メインメニュー画面に戻ります。
 - 文字入力：☞35ページ

オートパワーオフ時間の設定

キー操作がなかったとき自動的に電源が切れる時間を下記の方法で設定できます。(初期状態では「5分後」に設定されています。)

- 1 各種設定のリスト画面で (4) を押します。
オートパワーオフ時間設定画面になります。

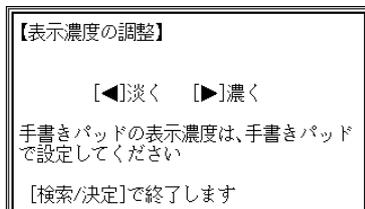


- 2 (▲)、(▼)、(◀)、(▶) で“✓”を移動させて時間を選び、(検索/決定) を押します。
時間が設定され、メインメニュー画面に戻ります。

表示濃度を調整する

メイン表示および手書きパッドの表示濃度を調整します。

1 各種設定のリスト画面で **5** を押します。



2 メイン表示は **◀**(淡く)、**▶**(濃く) で見やすい濃さに調整します。

手書きパッドは、表示されている **淡く**、**濃く** にタッチして見やすい濃さに調整します。

3 調整が終わったら **検索/決定** を押します。 メインメニュー画面に戻ります。

- メイン表示の濃度調整は各画面で、**機能** **◀**、**機能** **▶** と何回か押しても調整できます。

機能 を押して離れた後、**◀** または **▶** を押したままにする
と、濃度が連続的に変わっていきます。

プレビュー表示の入(あり)/切(なし)の切り替え

プレビュー表示(☞29ページ)の入/切を切り替えます。

1 各種設定のリスト画面で **6** を押します。

プレビュー表示の「入」と「切」が切り替わって(メッセージを一時表示して)、メインメニュー画面に戻ります。(初期状態では「入」になっています。)

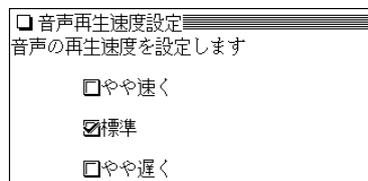
- プレビュー表示ができる画面で **機能** **プレビュー** と押しても入/切が切り替わります。

音声再生速度の切り替え

音声再生(☞48、49ページ)の速さを切り替えます。

1 各種設定のリスト画面で **7** を押します。

音声の再生速度設定画面になります。



初期状態では「標準」
になっています

2 **▲**、**▼** で“✓”を移動させて速度を選び **検索/決定** を押します。

再生速度が設定され、メインメニュー画面に戻ります。

- 音声再生の画面で **再生速度** を押して切り替えることもできます (P.48、49ページ)。

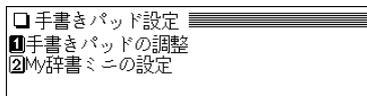
手書きパッドの設定をする

「手書きパッドの調整」と「My辞書ミニの設定」ができます。

●手書きパッドの位置調整をする

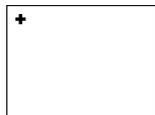
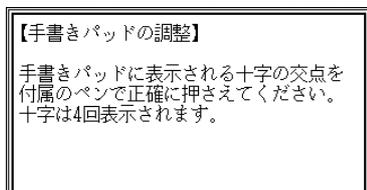
手書きパッドは、キーなどが表示される位置と、実際にタッチしたと認識される位置がずれる場合があります、このずれが小さくなるように調整します。

1 各種設定のリスト画面で ① ② と押します。



設定項目選択画面

2 ① で「手書きパッドの調整」を選びます。 手書きパッドに + マークが一つ表示されます。



3 付属のタッチペンで、+ マークの中心(線の交点)に正確にタッチして離します。

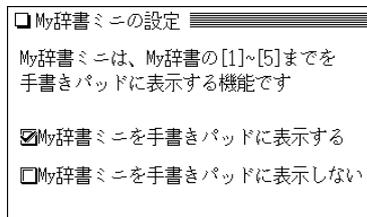
タッチして離すと別の位置に + マークが表示されますので、同様に中心にタッチします。+ マークは4カ所に表示されます。4カ所タッチすると調整が終了し、メインメニュー画面に戻ります。

●My辞書ミニを表示させる／させないを設定する

手書きパッドにMy辞書ミニ(My辞書の先頭5コンテンツ)を表示させ、手書きパッドから選べるようにできます。

1 先の設定項目選択画面で ② を押して「My辞書ミニの設定」を選びます。

表示の選択画面が表示されます。



2 ▲、▼ で“✓”を移動させて「…表示する」または「…表示しない」を選び **検索/決定** を押します。

選択した項目が設定され、メインメニュー画面に戻ります。(初期状態では「…表示する」になっています。)

次回から **入/切** で電源を入れるとデモの開始確認画面が表示されるようになります。

オープニング画面を停止してコンテンツを使いたいときは オープニング画面表示中にコンテンツ等選択キーや **クリア** キーなど、いずれかのキーを押します。

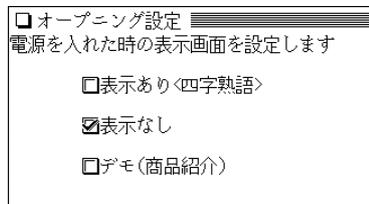
オープニング画面を表示しないようにするには 手順2で「表示なし」を選んで **検索/決定** を押します。

電源を入れたときの画面(オープニング画面)を設定する

入/切 を押して電源を入れたときに一定時間表示される画面(オープニング画面)を設定することができます。

- 表示あり : 「四字熟語」を表示します。
- 表示なし : 電源が切れる前の画面を表示します。
- デモ(商品紹介) : 商品の紹介をデモ形式で表示します。

1 **メニュー** **0** **B** **6** と押し、**1** を押してオープニング設定画面にします。



初期状態では「表示なし」になっています

2 **▲**、**▼** で“✓”を移動させてオープニングの設定を選び、**検索/決定** を押します。

- 「表示あり」、「表示なし」を選んだ場合は、メインメニュー画面が表示されます。
 - 「デモ(商品紹介)」を選んだ場合は、デモの開始確認画面が表示されます。この画面で **Y** を押すとデモが始まります。
- また、**N** を押すとメインメニュー画面になります。

基本的な使いかた

ここでは、辞書など(コンテンツ)を調べるための文字の入れかたや、全体に関係する機能などの基本的な使いかたを説明します。

キーによる文字の入力と修正のしかた

日本語の入力方法

キーによる日本語の入力方式は、「ローマ字かな入力方式」と「50音かな入力方式」の2種類があります。

入力方式を切り替えるときは **メニュー** **0** **B**
6 **3** と押します。(☞31ページ)

次の例題で文字の入力のしかたを練習しましょう。

- 入れまちがえたときは38ページを参照して直してください。
- キーで漢字を入力することはできません。漢字は手書きで入力します(☞39ページ)。

【例題】「じゅんぷう」と入れましょう。

1 **メニュー** **0** **0** **1** と押してスーパー大辞林を選びます。

2 「じゅんぷう」と入れます。

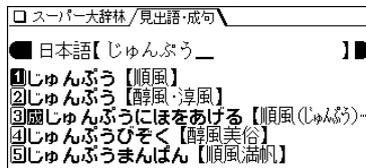
ローマ字かな入力の場合：

J **U** **N** **(** **N** **)** **P** **U** **U**

50音かな入力の場合：

さ **さ** **ゝ** **や** **や** **や** **や** **や** **わ** **わ** **わ** **わ** **わ**
は **は** **は** **ゝ** **あ** **あ** **あ** **▶**

- **ゝ** は **C** **ゝ** キー、**ゝ** は **V** **ゝ** キーです。



- 50音かな入力では、最後の文字を入れた後、**▶** を押して文字を確定させます。
- 新しい言葉を引くときは、**クリア** を押して前に入れた文字をすべて消します。

ローマ字かな入力方式での入力について

ローマ字のスペルでひらがなを入力する方法は、「ローマ字→かな変換表」(413ページ)を参照してください。

- ゐは (W)(Y)(I)、ゑは (W)(Y)(E)と押して入れます。

50音かな入力方式での入力方法

50音によるひらがなの入力では、例えば (あ) を押していくと、次の順番で表示が変わります。

あ→い→う→え→お→あ→い→う→え→お→あ……

入力したい文字を表示させて、次の文字を入れるか、(▶) を押すと入力文字が確定されます。

↑キーごとの収録文字	(あ)	あ	い	う	え	お	あ	い	う	え	お
	(か)	か	き	く	け	こ					
	(さ)	さ	し	す	せ	そ					
	(た)	た	ち	つ	て	と	っ				
	(な)	な	に	ぬ	ね	の					
	(は)	は	ひ	ふ	へ	ほ					
	(ま)	ま	み	む	め	も					
	(や)	や	ゆ	よ	ゃ	ゅ	ょ				
	(ら)	ら	り	る	れ	ろ					
	(わ)	わ	ゐ	ゑ	を	ん	わ				

- 濁音、半濁音は清音の後に (゛)、 (゜) を押して入れます。

ざっぴ → (さ) (゛) (た) (た) (た) (た) (た) (た)
ざ っ

(は) (は) (゜) (▶)
ひ

- 同じ行(あ行など)の文字が続くときは、(▶) で文字を確定させます。

あいいい → (あ) (▶) (あ) (あ) (▶) (あ) (▶) (あ) (あ) (▶)
文字を確定させる

- 長音符は (ー) を押して入れます。

あーち → (あ) (ー) (た) (た) (▶)

スペースやアポストロフィ(')、ハイフン(ー)は入る?

スペースやアポストロフィ(')、ハイフン(ー)は入れることができません。探したい語にこれらの文字・記号がある場合は、省いて入力してください。

ひらがな、カタカナを切り替えて入れる方法は?

キーから入力する場合、コンテンツによってひらがなが入力されるかカタカナが入力されるか決まっています。切り替えることはできません。

手書きパッドを使った手書き入力(39ページ)では、ひらがな、カタカナの両方を入れることができます。ただし、検索はひらがな、カタカナを区別せずに行いますので、どちらを入れても検索しても同じ言葉が探し出されます。

英語の入力方法

次の例題で文字の入力のしかたを練習しましょう。入れまちがえたときは次ページを参照して直してください。

【例題】「clean」と入れましょう。

1 **メニュー** **0** **2** **1** と押して英和辞典にします。

2 「clean」と入れます。

C **L** **E** **A** **N** と押します。



- 新しい言葉を引くときは、**クリア** を押して前に入れた文字をすべて消します。

スペル入力時の参考

1. 見出し語にスペース、「-」、「'」、「/」、「.」などがある場合、これらは省いて入力し、検索します。
(例) fast food → fastfood で検索する
weak-kneed → weakkneed で検索する
let's → lets で検索する
2. 見出し語が大文字の場合も、小文字で検索します。
(例) AC → ac で検索する
USA → usa で検索する
3. 数字は英語のスペルで検索します。
(例) 18 → eighteen で検索する
4. 「&」は「and」と入力します。

0、**-** キーの使いかた

0 キーはメニュー画面でメニューを選択したり、便利計算機能で数字の“0”を入力するときに使用しますが、テスト機能があるコンテンツで、答えにアポストロフィー“'”が含まれているときに、このキーで入力します。

- キーは各検索画面の読み入力で、長音符(-)を入力するときや、便利計算機能で小数点を入力するときに使用しますが、テスト機能があるコンテンツで、答えが2語以上になるときに、このキーで区切りのためのスペースを入力します。

アポストロフィーやスペースは英和や英英などの辞書では入力できません。

入力した文字を修正する

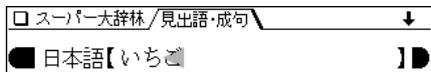
スーパー大辞林の入力画面で、入力した文字の修正のしかたを練習しましょう。

余分な文字を削除する

【例題】「いちご」を「いご」に直してみましょう。

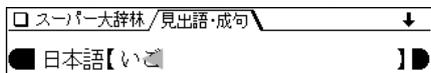
1 スーパー大辞林の入力画面で「いちご」を入れます。

2 ◀ で“いちご”の“ご”にカーソルを移します。



3 (後退) を押します。

“ち” (カーソルの前の文字) が削除されます。



カーソル位置の文字を削除する

カーソル位置の文字は (機能) (削除) と押すと削除されます。

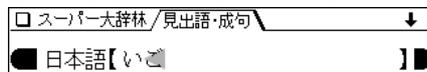
入力した文字をすべて削除する

(クリア) を押すと入力した文字がすべて削除されます。

文字を追加する

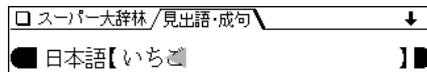
【例題】「いご」を「いちご」に直してみましょう。

1 ◀ で“いご”の“ご”にカーソルを移します。



● カーソルのある文字の前に新たな文字を追加できます。

2 “ち”を入力します。
“ち”が追加されます。



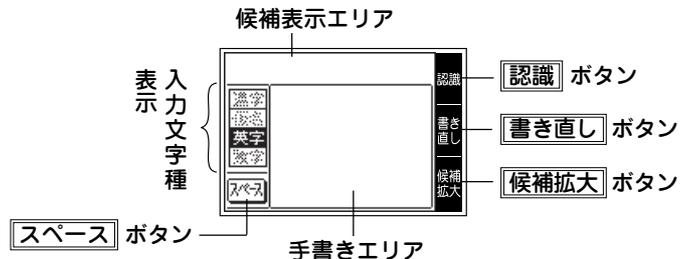
● 50音かな入力では文字が確定するまでカーソル(◀または_)が表示されません。(▶)で確定させてください。

手書きパッドで文字を手書き入力する

各コンテンツの入力画面では、手書きパッドを使って文字などを手書き入力することができます。

手書きパッドの各部のはたらき

各コンテンツの入力画面などで入力欄にカーソルがあると、手書きパッドが手書き入力パッドになります。



手書きエリア : タッチペンで文字を手書きします。

候補表示エリア : 手書きした文字が認識され、候補となる文字が表示されます。

このとき、左端の候補の文字がコンテンツの入力欄にも入っていますので、違う候補を入れたいときは、その候補の文字にタッチします。

入力文字種表示 : 入力できる文字種は反転表示、入力できない文字種は薄く表示されます。

- 漢字** 漢字が入力できます。
- 仮名** ひらがな、カタカナが入力できます。
- 英字** 英字が入力できます。
- 数字** 数字が入力できます。

スペース : テスト機能で、解答にスペースを入れるときにタッチします。スペースを入れられるときにのみ、このボタンが表示されます。

候補拡大 : 候補表示エリアの候補を拡大して表示させるときや、元に戻すときにタッチします。拡大した文字は手書きエリアに表示されます。

書き直し : 手書き文字が正しく認識されなかったときにタッチして候補を消去します。手書き文字を書き直すときに使用します。

認識 : 手書きした文字が自動的に認識される前に認識させたいときにタッチします。

注 : 手書きパッドは、手書き入力以外にも使用されます (☞ 42ページ)。

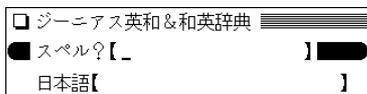
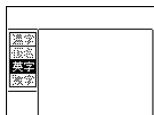
手書きパッドで手書き入力をする

【例題】 和英辞典で「持つ」を入れましょう。

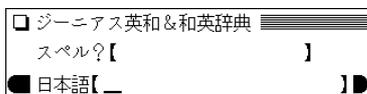
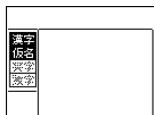
1 **メニュー** **0** **2** **1** と押します。

ジーニアス英和&和英辞典の入力/選択画面になり、スペル入力欄にカーソルが表示されます。

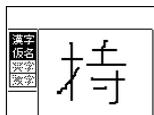
手書きパッドは英字が入力できるようになります。



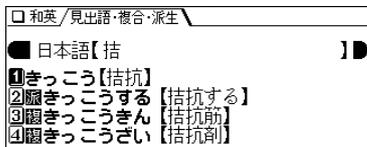
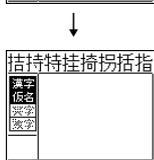
2 ▼を押して日本語入力欄へカーソルを移します。
手書きパッドは漢字・仮名が入力できるようになります。



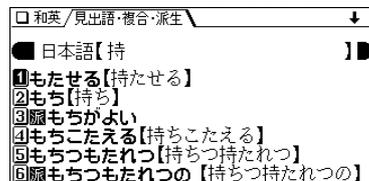
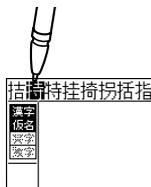
3 手書きエリアにタッチペンで「持」と書きます。
手書きパッドからペンを離して1~2秒で手書き文字が認識され、候補の文字が候補表示エリアに表示されます。



候補表示エリアの左端の文字が入力欄にも入り、辞書の検索が行われます。



4 入力欄に入っている文字が、目的の文字ではないときは、候補表示エリアの目的の文字にタッチペンでタッチ(選択)します。
入力欄の文字が選択した文字に入れ替わります。

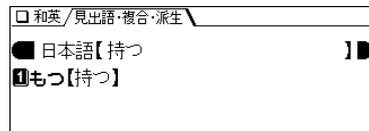
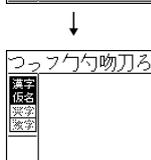


● 候補にないときは、「書き直し」または「後退」で消して、もう一度手書きしてください。

5 同様にして「つ」を書き、入力欄に入れます。



新たに書き始めると、前の文字が確定され、候補が消えます。*



* 「スペース」でスペースを入れたときや、キーで文字を入れたとき、また◀、▶で入力欄のカーソルを移動させたときなどにも、文字が確定されて候補が消えます。

注: 次のような場合は手書きパッドの位置調整をしてみてください(☞33ページ)。

- 手書きしている文字とペンの位置がずれている。
- 候補の文字にタッチしても、ずれた位置で選択される。
- ボタンが、タッチした位置とずれた位置で働く。

手書き入力のご注意

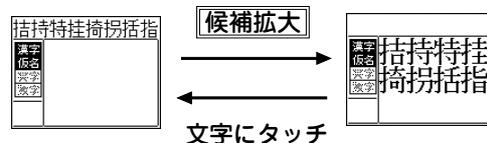
- 文字は、途中で止めないで速やかに書いてください。タッチペンで文字を書いて、手書きパッドからペンを離すと、約1秒後に認識が行われます。ただし、英字や漢字など、文字によって認識が行なわれる時間は異なります。早く認識させたいときは「認識」で認識させてください。

文字を書いている途中でペンを離して間をおくと、その時点で文字が書き終わったものとみなして認識されてしまいますので、途中で止めないで速やかに書いてください。

- 漢字や仮名は楷書で1字ずつ丁寧に書いてください。行書など続け字は認識されない場合があります。
- 数字や文字などは1字ずつ書いて認識させてください。数字を2桁以上書いたり、アルファベットを筆記体で続けて書いたりすると違う文字と認識されます。
- 文字は手書きエリア内からはみ出さない範囲で、大きく書いてください。ただし、仮名の小さい文字は、小さく書いてください。
- なるべく正しい筆順で書いてください。
- 文字の1画(線)が途切れないように書いてください。
- 文字が傾きすぎないように書いてください。
- はねやかざりをつけすぎないように書いてください。
- 文字を仮名で入れて漢字に変換する機能はありません。
- 認識できる漢字の範囲はJIS第1水準、第2水準の漢字です。

候補の文字を大きく表示させたいときは

候補表示エリアに候補が表示されているとき「候補拡大」にタッチすると、候補が手書きエリアで拡大表示されます。拡大表示された候補にタッチすれば、候補表示エリアでタッチしたときと同じように選択されて入力欄に入り、通常の画面に戻ります。



- 新たに文字を書くときは、通常の画面に戻してから手書きエリアに書いてください。

手書きパッドの他の機能

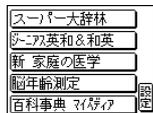
各コンテンツの文字が入力できる画面では、手書きパッドは入力パッド(手書き入力パッド)になりますが、他の画面では、別の機能が割り当てられます。

●テスト解答画面(Y/N解答画面)



テストの解答をY(yes)、N(no)で答える画面で表示されます。
タッチすれば、それぞれ **(Y)**、**(N)** を押したときと同じ働きをします。

●My辞書ミニ表示

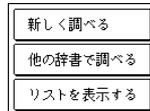


メイン表示がメニュー画面などでは、My辞書(☞62ページ)に設定しているコンテンツを先頭から5件表示します。
コンテンツ名にタッチすると、そのコンテンツの画面になります。

[設定] にタッチするとMy辞書の設定画面になります。(☞62ページ)

- My辞書ミニを表示しないように設定することもできます(☞33ページ)。

●検索選択画面



メイン表示が詳細画面(1件表示画面)などでは手書きパッドは検索選択画面になります。

[新しく調べる]: タッチするとコンテンツの入力画面などに戻ります。
(**(クリア)** を押したときと同じ働き)

[他の辞書で調べる]: 詳細画面で、表示している見出し語などを他の辞書で調べることができます。
タッチすると「他の辞書で調べる」ウィンドウに候補が表示されます。
候補を選択すれば、内容が表示されます。
(検索できるコンテンツ: ☞409ページ)

[リストを表示する]: 詳細画面の見出し語を先頭とするリスト表示になります。
(**(機能)** **(リスト)** と押したときと同じ働き)
● 各キーは、使用できない場面では薄く表示されます。

日本語や英語で辞書を引く

ここでは基本的なコンテンツ(辞書など)の引きかたを説明します。

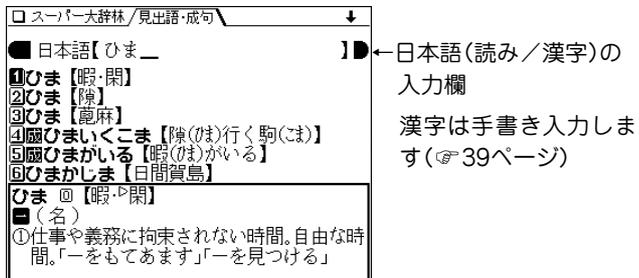
スーパー大辞林や和英辞典では見出し語やその読みを入れ、英和辞典や英英辞典ではスペルを入れて目的の語を探し、その内容を見ます。

読みなどの文字を入力していくと、その文字が先頭に含まれる見出し語を検索してリスト(一覧)表示します。

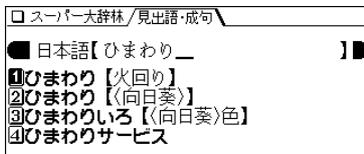
リストに表示された見出し語(候補)から、目的の語を選んで、その説明内容(意味など)を見ることができます。

【例題】スーパー大辞林で“向日葵”を「ひまわり」で調べる

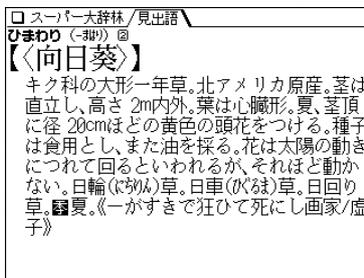
- 1 スーパー大辞林の入力画面で「ひま」と入れます。
「ひま」を先頭に持つ語が候補としてリスト表示されます。



- 2 続いて「わり」と入れます。
候補が絞り込まれて表示されます。



- 3 数字キー(ここでは (2))で目的の語を選びます。
詳細画面になり、意味などが表示されます。



- (戻る) を押すと前の画面に戻ります。
- (機能) (リスト) と押すと辞書順(収録順)リスト表示になります。

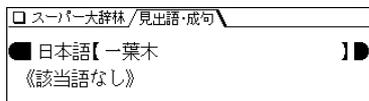
新しい言葉を引くときは

(クリア) を押して入力画面に戻り、読みなどを入れます。
詳細画面ではキーで文字を入れると入力画面になります。

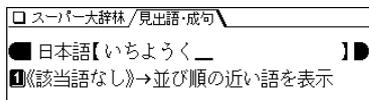
日本文字やスペルを入力中に、候補がなくなったときは

前ページの例では、読みなどを入れていくと候補が絞り込まれていきますが、該当する候補がなくなると次のような画面を表示します。

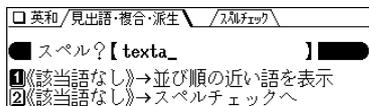
(1)スーパー大辞林の例 (漢字入力時)



(2)スーパー大辞林の例 (仮名入力時)



(3)英和辞典の例



戻る を押したときは、入力画面に戻ります。

(2)、(3)の例で、**①** または **検索/決定** を押すと、50音順またはアルファベット順で、入力した仮名(読み)またはスペルよりも後の語がリスト表示されます。

(3)の例で、**②** を押すと、スペルチェック画面が表示されます(スペルチェック：52ページ)。

【検索の種類】

検索には次の種類があり、コンテンツによって使い分けられています。

絞り込み検索：前ページの例のように、文字を1文字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。

頭出し検索：入れた文字が先頭に含まれる語を探し、その語から始まる収録順リストを表示します。該当する語がないときは、並び順で次の語から始まるリストを表示します。

キーワード検索：入れた文字(単語)が含まれる文を探します。英和辞典の成句検索などで用いられます。

完全一致検索：入れた日本文字またはスペルが完全に一致する語を探します。一括検索(52ページ)で用いられます。

注：検索する語によっては検索に時間がかかることがあります。

読みやスペルの一部を省略して検索する

(“?”や“~”を使う)

読みや単語の一部を“?”(ワイルドカード)または“~”(ブランクワード)に置き換えて検索することで、はっきりしない語も探すことができます。

ワイルドカード: “?”は文字数がわかっているとき、不明な文字の代わりに入力します。
(読み: 最大12個、スペル: 最大19個)
(例) 「う????ざくら」 「se????y」

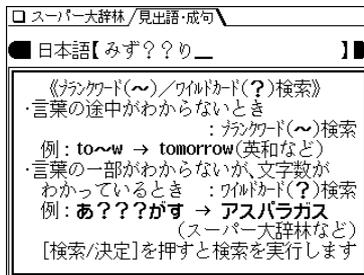
ブランクワード: “~”は文字数もわからないとき、複数の文字の代わりに1個だけ入力します。
(例) 「う~ざくら」 「se~y」 「~men」

- “?”は先頭に使えません。“~”は最後に使えません。
- “?”と“~”を同時に使うことはできません。
- “?”は **機能** (?)(X?)、 “~”は **機能** (~)(Z~)と押して入れます。

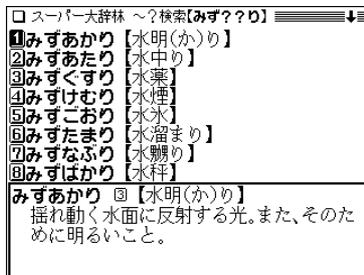
◆ “?”、“~”が使えるコンテンツ: 405ページ

【例題】スーパー大辞林で「みず??り」と入れて探しましょう。

1 スーパー大辞林の入力画面で「みず??り」と入れます。



2 **検索/決定** を押して検索します。



3 目的の語を数字キーで選択します。

詳細画面になり、意味などが表示されます。

- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。
- **機能** **リスト** と押すと収録順(辞書順)のリスト表示になります。

画面上に表示される / \ (タブ) の使いかた

英和辞典などでは、詳細画面の上部に / \ (/ \) マーク (タブ) が表示されます。

タブは、現在の表示の種類(見出語など)を示します。また、タブが複数表示されているときは、関連する内容があることを示し、(切替) で切り替えて内容を見ることができます。

【例題】英和辞典の画面でタブを切り替えましょう。

1 (メニュー) (0) (2) (1) (検索/決定) と押し、(1) を押します。

「a, A」の詳細画面が表示され、上部に3種類のタブが表示されます。

英和	見出語	複合・派生	成句
英和	a, A	/éi/ < a>	
← タブ (切替) で切り替える			
[a, A] (複 => [語法])			
1	[a] 英語アルファベットの第1字。		
2	[a] a, A字の表す音; [A] A字形のもの《*アルファベットの各文字についても同様》。		
3	[a] 第1番目のもの; アルファ(alpha); [数] 第1の既知数[量] (cf. b, B/c, C); [論] 全称肯定 (cf. e, E 5)。		
4	[a] (品質が) 最高級のもの; 《米》[教育] 優(→ grade 3d) [関連] [例] 解語		
5	[a] (音) イ音, イ調 [例] 解語		

2 (切替) を押します。

複合・派生のタブが選ばれ、見出し語に関連する複合語・派生語が表示されます。

英和	見出語	複合・派生	成句
英和	[a, A]		
1	[a] battery 《主に米》(電子工)A電池 (cf. B battery)。		
2	[a] level =advanced level。		
3	[a] one, A 1 /éi w/in/ (1) 最高級船《Lloyd's Registerによる船級格付けの第1級》。(2) 《略式》とび切り上等の、第1級の(A number 1)。		

3 もう一度 (切替) を押します。

成句のタブが選ばれ、見出し語に関連する成句(熟語)が表示されます。

英和	見出語	複合・派生	成句
英和	[a, A]		
1	from A to B		
2	from A to Z [Zéd]		
3	hót knów A from B		
4	the A to Z of O		

• 数字キーで成句を選べば、その訳語などを見ることができます。

◆ さらに (切替) を押すと見出し語の詳細画面に戻ります。

画面に ◀ マークが表示されたとき

◀ 型マークは下記の種類があり、関連する例文や解説、コラム(NOTE)、図、表が収録されていることを示します。

このマークが表示されている画面で **例/解説** ( **例/解説**) を押すとマークが白黒反転表示になります。

マークが複数あるときは 、、、 で反転表示を調べたいマークに移します。

検索/決定 を押すと、収録されている内容が表示されます。

- 例や解説マークが複数あるときは  (**例/解説**) や  で順番に表示させることができます。
- 図や表マークが複数あるときは **戻る** で図などを閉じ、マークを選び直して **検索/決定** を押します。

終了するときは **戻る** を2回押します(1回目で例/解説や図などが閉じ、2回目でマークの反転表示が解除されます)。

◆ マークの種類と、表示されるコンテンツ例

◀ **例**、◀ **解説** : 英和辞典、和英辞典など

◀ **NOTE** : 英英辞典

◀ **図** : マイペディア、家庭の医学など

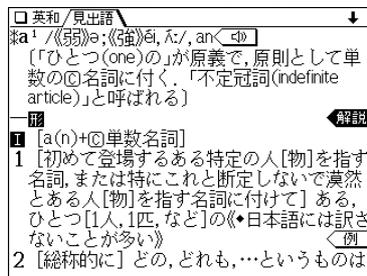
◀ **表** : 家庭の医学など

- ◀  マーク(音声マーク)は48ページをご覧ください。

【例題】 英和辞典の画面で例や解説を見ましょう。

- 1  0  1 **検索/決定** と押し、 を押します。

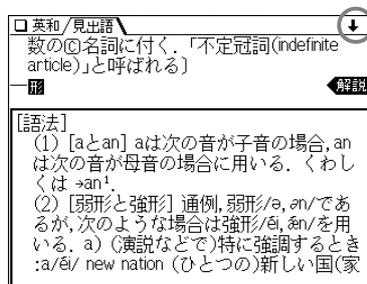
2 **例/解説** を押します。



◻ 英和/見出語
a¹ / 《弱》e; 《強》ei, i:, i:, an< 
〔「ひとつ(one)の」が原義で、原則として単数の①名詞に付く。「不定冠詞(indefinite article)」と呼ばれる〕
— 例
① [a(n)+①単数名詞]
1 [初めて登場するある特定の人[物]を指す名詞, または特にこれと断定しないで漠然とある人[物]を指す名詞に付けて] ある, ひとつ[1人, 1匹, など]の◆日本語には訳さないことが多い 
2 [総称的に] どの, どれも, … というものは

 マークの反転表示

3 , , , でマークを選び、**検索/決定** を押します。



◻ 英和/見出語
数の①名詞に付く。「不定冠詞(indefinite article)」と呼ばれる〕
— 例
【語法】
(1) [aとan] aは次の音が子音の場合, anは次の音が母音の場合に用いる。くわしくは ▶an¹。
(2) [弱形と強形] 通例, 弱形/i:, e:, an/であるが, 次のような場合は強形/ei, ei:, an/を用いる。a) (真説などで)特に強調するとき : a/ei/ new nation (ひとつの)新しい国(家)

 下のウィンドウ内に表示されていない部分があることを示します。

 例/解説ウィンドウなど

- ウィンドウ内に表示されていない部分がある場合は、  や   で送って確認します。

4 別の例や解説があるときは (**例/解説**) や で表示させます。

5 終了するときは **戻る** を2回押します。

1回目で例/解説ウィンドウが閉じ、2回目でマークの反転表示が解除されます。

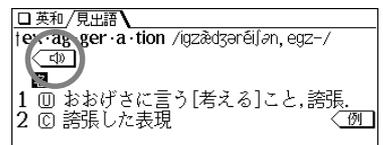
◀▶マークが表示されたときは (音声を聞く)

メインメニュー画面で▶▶マークが付いているコンテンツにはMP3形式の音声データが収録されている画面があり、その箇所に◀▶マーク(音声マーク)が表示されます。

【音声再生方法】

◀▶が再生対象の語や文の後ろなどに表示されます。

(画面例)



• ▶▶を押すとマークが反転表示(◀▶)になり、その後**【検索/決定】**を押すたびに音声再生されます。

◀▶が複数あるときは(▼)、(▶)などで反転を目的のマークへ移して**【検索/決定】**を押します。

なお、英単語などが反転しているときはTTS(🔊次ページ)で読み上げます。

• マークを◀▶に戻すときは**【戻る】**を押します。

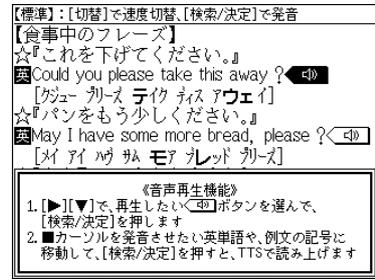
◆ 音声再生を途中で止めるときは**【戻る】**を押します。

◆ 本体左横にある音量調整ダイヤルを中間位置ぐらいにしてお試しいたきながら、適正な音量に調整してください(🔊52ページ)。

【例題】「わがまま歩き旅行会話 英語」で音声を再生しましょう。

1 **【メニュー】** **【0】** **【9】** **【1】** と押し、**【1】** **【6】** **【6】** と押し て項目を選択していきます。

2 ▶▶を押して◀▶マークを反転表示させます。



◀▶が複数あるときは(▼)、(▶)などで反転を目的のマークへ移します。

3 **【検索/決定】**を押します。音声再生されます。

◆ 上記2で◀▶(反転)表示しているときは**【再生速度】**(**【切替】**)で音声再生速度が切り替わります。また、32ページの方法で切り替えることができます。

(再生速度を切り替えると、音の高さも少し変わります。)

MP3形式の音声データは各国のネイティブスピーカー(native speaker)の音声を収録しています。「百人一首」などでは日本語音声データを収録しています。

英単語や例文を読み上げる(音声読み上げ機能)

英和辞典、和英辞典など多くの収録コンテンツで、表示される英単語や英語例文、数字などをTTS(Text To Speech:合成音声)で読み上げさせることができます。

注: 51ページの「音声読み上げ機能について」もお読みください。

- ◆本体左横にある音量調整ダイヤルを中間位置ぐらいにしてお試しいたきながら、適正な音量に調整してください。

【例題1】TTSで単語や数字などを読み上げましょう。

1 **メニュー** **0** **2** **1** と押し、**W** **E** **3** と押し
ます。

2 **語** を押します。

■カーソル(文字の反転表示)が表示されます。

〈**語**〉マーク(音声マーク)が表示されているときは、音声マークが反転します。)

【標準】: [切替]で速度切替、[検索/決定]で発音

weak /wɪk/ <語>

(同音week)「**屈する**」が原義)〈派〉weaken(動), weakness(名)

一語(-er型)

1 〈人が〉(体力・力などが)弱い、弱々しい、虚弱な、(病気などで/手術などの後で)弱っている [with, from/after]; 〈物が〉こわれやすい

《音声再生機能》

1. [▶][▼]で、再生したい<語>ボタンを選んで、[検索/決定]を押します

2. ■カーソルを発音させたい英単語や、例文の記号に移動して、[検索/決定]を押すと、TTSで読み上げます

3 ▼、▶などで反転表示(カーソル)を読み上げたい単語へ移し、**検索/決定**を押します。
カーソル位置の(反転している)単語が読み上げられます。

【標準】: [切替]で速度切替、[検索/決定]で発音

weak /wɪk/ <語>

(同音week)「**屈する**」が原義)〈派〉weaken(動), weakness(名)

一語(-er型)

1 〈人が〉(体力・力などが)弱い、弱々しい、虚弱な、(病気などで/手術などの後で)弱っている [with, from/after]; 〈物が〉こわれやすい、もろい(⇔strong); (器官などが)衰えた; 〈法律・国家・人などが〉支配力があまりない、無力な(⇨類) weakly, feeble, frail, fragile, infirm <例>

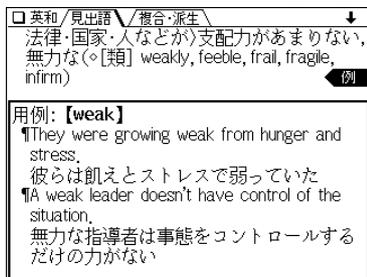
2 〈意志・判断力・性格が〉弱い、薄弱な、優柔

- 音声再生中に**戻る**を押すと再生が中止されます。
- 読み上げ終了後**戻る**を押すと■カーソルが消えます。

- ◆上記の文字などが反転している画面では**再生速度**(**切替**)で音声再生速度が切り替わります。また、32ページの方法で切り替えることができます。
(音声読み上げ機能では、再生速度を切り替えても、音の高さはほとんど変わりません。)

【例題2】TTSで例文を読み上げましょう。

1 前ページ手順1の後、**例/解説** **検索/決定** と押して例文を表示させます。



2 **例** を押します。

■カーソル(文字の反転表示)が表示されます。

3 **例**、**例** などで読み上げる例文の例文マーク(例)へ反転表示(カーソル)を移し、**検索/決定** を押します。例文が読み上げられます。



• 読み上げ終了後 **戻る** で前の画面に戻ります。

注: 例文内のカッコで囲まれた語は読み上げません。

TTSの読み上げ機能が働かないコンテンツ

◆ 次のコンテンツではTTSでの読み上げ機能は働きません。

- 脳を鍛える大人の計算ドリル
- (英検語彙力判定テスト)
- (漢字検定に挑戦！)

また、テスト機能があるコンテンツのテスト画面では、読み上げ機能は働きません。

例文を読み上げ可能なコンテンツと例文マーク

◆ 英語例文の読み上げ可能なコンテンツと、〈 〉内に例文マークを示します。

- 故事ことわざ辞典 〈英語〉
- ジーニアス英和辞典 〈例〉
- ジーニアス和英辞典 〈例〉
- OXFORD現代英英辞典 〈◇〉
- 英会話とっさのひとこと辞典 〈・〉、〈▷〉、〈▶〉、〈↔〉、〈→〉
- 英会話Make it! 〈・〉、〈A:〉、〈B:〉、〈C:〉
- 英語類語使い分け辞典 〈・〉
- 使ってトクする英語・損する英語 〈○〉、〈◎〉、〈△〉、〈×〉、〈例〉
- これが英語で言えますか 〈●〉、〈・〉
- TOEIC® テストの英文法 〈●〉、〈・〉(「テストをする」は除く)
- 英熟語ターゲット1000 〈例〉 (「テストをする」は除く)
- 旅行会話 〈英〉
- トラベル英会話 〈英〉

音声読み上げ機能について

本製品の音声読み上げ機能は (株)東芝製TTS(Text-to-Speech)ソフトウェアを使用しています。

このソフトウェアは「閉ループ学習(Closed Loop Training)に基づく音声合成方式」を採用しています。(☞下記)

音声読み上げ機能は、英単語や英語例文を一切の誤りなく読み上げること保証するものではありません。また、

- 英語以外(ドイツ語など)を読み上げた場合、英語と見なして読み上げるため発音は正しいものではありません。
- 同じつづりで意味合いにより発音が異なる語などは正しく発音されないことがあります。

なお、お客様または第三者が本機能の使用により生じた損害、逸失利益につきましては、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社および使用許諾権者は一切責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

閉ループ学習(Closed Loop Training)とは

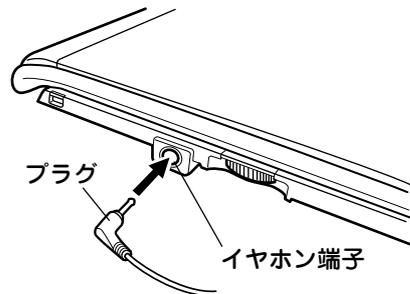
音声合成は、ア や カ など、基になる音(音声素片)を組合せて音声を作成しますが、閉ループ学習とは、合成した音声を手本となる音声(肉声)にできるだけ近くなるような音声素片を生成する技術です。この生成された音声素片を用いることにより、より人の声に近い音声を合成することができます。

イヤホンで音声を聞くときは

付属のイヤホンで音声を聞くときは、イヤホンのプラグを本体左側面のイヤホン端子に接続します。

- ◆ 本体左横にある音量調整ダイヤルを中間位置ぐらいにしておいてください。

- 1 **入/切** を押して電子辞書の電源を切ります。
- 2 イヤホンのプラグをイヤホン端子に接続します。



- プラグは奥まで完全に差し込んでください。

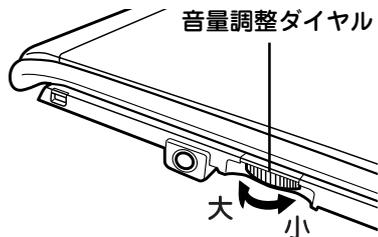
- プラグの抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。コードを引っ張ると故障の原因になります。

- 3 電子辞書の電源を入れ、音声を再生します(48、49ページ参照)。

- 本体左横にある音量調整ダイヤルで、適正な音量に調整してください。

- ◆ 内蔵スピーカーで音声を聞くときはイヤホンのプラグをイヤホン端子から抜いておいてください。

音量を調整する



音量を上げすぎるとスピーカーやイヤホンからの音が割れたり、歪んだりすることがありますので、聞きやすい音になるように調整してください。

音声が届くのは…

48ページに記載の音声再生、49ページに記載の音声読み上げ機能での読み上げにより音声を聞くことができます。また、別売の電子辞書専用コンテンツカードの中には音声データが含まれているものがあり、それらの音声を再生して聞くことができます。これらの音声はモノラルになります。

スピーカーで聞くときのご注意：

MP3データはコンテンツによって音の大きさが異なります。スピーカーで聞いたとき、音量調整を大きくしても音が小さい／音が歪む場合は、付属のイヤホンで聞いていただくことをお勧めします。

辞書などを一括して調べる(一括検索)

複数のコンテンツ(辞書など)を対象にして言葉を調べることができます。

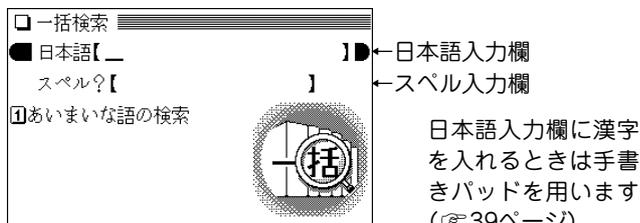
「日本語」または「スペル」を入れ、対象となるコンテンツから見出し語を探します(検索対象コンテンツ：☞405ページ)。文字の入力中は1字ごとに候補を絞り込む**絞り込み検索**で探し、文字をすべて入れても候補が多い場合などには、**完全一致検索**に切り替えて探すことができます。

また、言葉の一部が分からないような、あいまいな語を調べることもできます。

【例題】「かいけい」を一括検索しましょう。

1 一括検索 を押します。

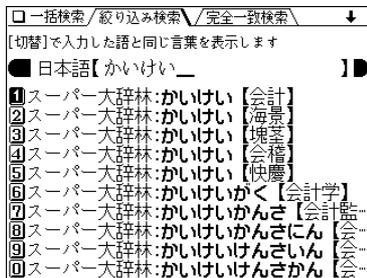
一括検索の入力画面になります。



2 日本語入力欄に「かいけい」を入れます。

1字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。

- 英単語を調べる場合は(▼)でスペル入力欄にカーソルを移し、スペルを入力します。



候補は最大100件まで探し出されます。

この画面例ではレビュー表示を「切」にしています。

候補がないときは

手順2で日本文字やスペルを入れていったとき、該当する候補がなくなると《該当語なし》と表示されますので、文字を修正・変更する、または **クリア** を押してから、新たに入力してください。また、**切替** を押しして完全一致検索に切り替えたときに、該当する語がない場合は、「見つかりません」と一時表示をして、文字入力中の画面に戻ります。

一括検索について

- 目的の語を選択した後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ動作になります。
- 目的の語を選択した後の画面で **クリア** を押したときは、一括検索の入力画面に戻ります。

あいまいな語を探す

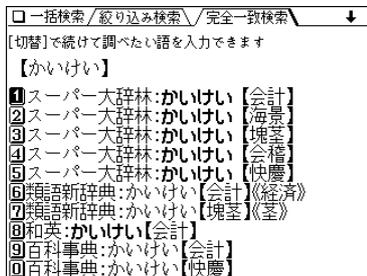
後ろのほうだけわかっている語や、前後はわかるが途中があいまいな語を探すことができます。

【例題】「inf～ent」で探しましょう。

1 **一括検索** を押します。
一括検索の入力画面になります。

2 **①** を押します。
あいまいな語の入力画面になります。

3 完全一致検索で見るときは **切替** を押します。
入力した文字と一致する見出し語がリスト表示されます。



この画面例ではレビュー表示を「切」にしています。

- 入力した文字を変更するとき **切替** を押しして絞り込みの画面に戻って行きます。

4 目的の語を数字キーで選びます。
収録されている辞書などの詳細画面になり、意味などが表示されます。

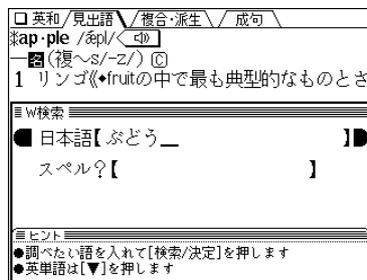
- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。

詳細画面から別の語を調べる(W検索を使う)

詳細画面に別のウィンドウを開いて、別の語を調べることができます。調べる語は、画面に表示されている必要はありません。

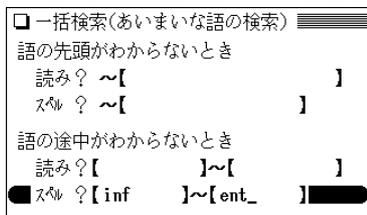
【例題】英和辞典の画面から調べましょう。

- 1 **メニュー** **0** **2** **1** と押して英和辞典にします。
(**英和/和英** を押してもよい)
- 2 例えば「apple」と入れ、**1** を押して「apple」の詳細画面を表示させます。
- 3 **検索/決定** を押します。
W検索ウィンドウが表示されます。
- 4 検索する言葉(例えば「ぶどう」)を入れます。
 - スペルを入れるときは **▼** でカーソルをスペル入力欄へ移して入れてください。



3 **▼**、**▲** で入力欄を選びます。
ここでは、最下行のスペルの前後入力欄を選びます。

4 左の欄に「inf」を入れ、**▶** で右の欄にカーソルを移して「ent」を入れます。



5 **検索/決定** を押して検索します。



6 目的の語を数字キーで選択します。
詳細画面に意味などが表示されます。

- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。

画面内の語を調べる(Sジャンプを使う)

詳細画面に表示される任意の語の意味や訳語をコンテンツ間を飛び越えて調べることができます(ジャンプできるコンテンツ: 407ページ)。

【例題】カタカナ語辞典の画面からジャンプしましょう。

1 **メニュー** **0** **0** **4** と押し、「ロココ」と入れて
検索/決定 を押します。

2 **Sジャンプ** を押します。

■カーソル(文字の反転表示)が表示されます。

◆ジャンプしたい語の先頭で[検索/決定]を押します

■ロココ

【rococo フランス】
《芸》バロックの後を受けて、18世紀フランスに興った芸術様式。優美な曲線装飾に特色がある。ルイ15世の宮廷を中心にヨーロッパ各地に広まった。
◆同時期に装飾的で軽快なロココ音楽も興

《Sジャンプ》
1. [▶][▼]か[Sジャンプ]で、■カーソルを参照/ジャンプしたい語の先頭まで移動して、[検索/決定]を押します
2. 語尾を指定する場合は、[▶]で語尾まで移動して[検索/決定]を押します

→ジャンプの操作ガイド
メッセージ

3 ▼ ▲ ▶ ◀ で反転表示(カーソル)を移して調べたい語を選びます。

- 英単語やジャンプマーク(➡)が示す語は、その語全体が選ばれ反転表示になります。これらは **Sジャンプ** で、順番に選ぶこともできます(457ページ)。
- その他の漢字、ひらがな、カタカナの語は、次のように範囲指定をして選択します。

5 **検索/決定** を押します。

W検索ウィンドウに候補が表示されます。

□ 英和/見出語 \ 複合/派生 \ 成句 \ ↓

※ap·ple /æpl/ < ① ② >

一 ④ (複～s/-z/) ③

1 リンゴ《*fruitの中で最も典型的なものとき

≡ W検索【ぶどう】 ≡

① スーパー大辞林:ぶどう【葡萄】

② スーパー大辞林:ぶどう【武道】

③ スーパー大辞林:ぶどう【無道・不道】

④ スーパー大辞林:ぶどう【舞道】

⑤ 英語新辞典:ぶどう【武道】(舞道)

⑥ 英語新辞典:ぶどう【葡萄】(樹木)

⑦ 和英:ブドウ【葡萄】

⑧ 和英:ぶどう【武道】

⑨ 日本語源流辞典:ぶどう【葡萄】(植物)

⑩ 食べ物事典:ブドウ【葡萄】

⑪ 百科事典:ブドウ【ブドウ(葡萄)】

6 表示させたい語を数字キー(ここでは **7**)で選びます。

W検索ウィンドウに詳細画面が表示されます。

□ 英和/見出語 \ 複合/派生 \ 成句 \ ↓

※ap·ple /æpl/ < ① ② >

一 ④ (複～s/-z/) ③

1 リンゴ《*fruitの中で最も典型的なものとき

和英:ブドウ【葡萄】

grape

④ *緑色のものは 'white', 暗紫色のものは 'black' と呼ばれる < ① >

vine

④ ブドウの木; [the ~: 集合的に] ブドウ < ① >

④ ブドウ色

grape ④

④ ブドウ園

vineyard /vɪnjərd/ ④

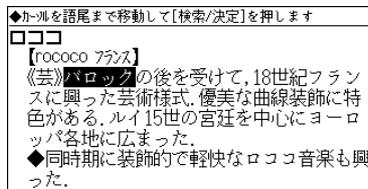
④ ブドウ狩り

7 **検索/決定** を押すと、W検索ウィンドウに表示されているコンテンツ(辞書など)の詳細画面になります。

- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。

「バロック」を範囲指定する場合

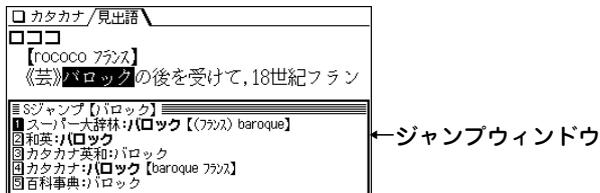
先頭文字「バ」にカーソル「■」を移して **検索/決定** を押し、続いて **▶** で最後尾の文字「ク」までカーソル「■」を移動させます(1文字の指定では、この操作は不要です)。



- 範囲指定について、次ページも参照ください。
- 指定を解除するときは **戻る** や **クリア** を押します。

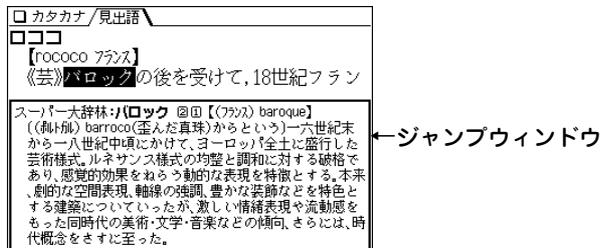
4 **検索/決定** を押します。

ジャンプウィンドウに候補が表示されます。



- 候補は、選択した語と一致する語、一致する語がないときは選択した語を先頭を含む語が表示されます(英単語は一致する語のみ表示)。なお **▶** が示す語や、1語だけ一致するときは、ウィンドウに詳細画面が表示されます。
- 候補になる語が1語もないときは「見つかりません」と一時表示されます。
- 候補は最大150件まで検索されます。

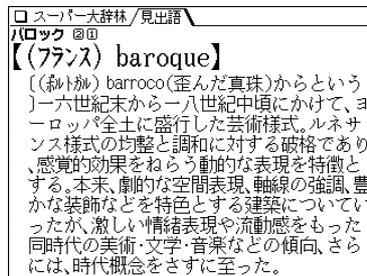
5 表示させたい語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。ジャンプウィンドウに詳細画面が表示されます。



- 画面右上に「↓」や「↑」シンボルが表示されているときは、**▽** **△** などでウィンドウ内を送ることができます。

6 **検索/決定** を押してジャンプします。

選択した語の詳細画面が表示されます。



- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。

コンテンツを指定してジャンプするには

- 手順4で **検索/決定** の代わりに **大辞林** や **英和/和英**、**健康/生活**、**能力/ライフ** を押すとそのコンテンツ(あるいはそのグループのジャンプ対象コンテンツ)のみが検索対象になります。
- また、**My辞書** を押すと、My辞書に登録されているジャンプ対象のコンテンツが検索対象になります。

ジャンプについて

- ジャンプした後は、通常の調べかたで表示させたときと同じ動作になります。
- ジャンプした先の画面で **クリア** を押したときは、ジャンプを始める前に使用していたコンテンツの入力画面などに戻ります。
- ジャンプ先でジャンプをする、というようにジャンプを重ねた場合、**戻る** で最大10回までは戻ることができます。10回を超えてジャンプを重ねた場合、11回目の戻りでリスト画面などへ戻ります。

ジャンプマークのジャンプ

- 各コンテンツの詳細画面で **→** マークの後に示される語は同じコンテンツ内でジャンプします。

→ マークで示す語や英単語の選択

- 画面内に **→** マークで示す語や、英単語が表示されている場合は、**Sジャンプ** を押すたびに、表示されている **■** カーソルより後の、**→** マークで示す語、および英単語へカーソルが移っていきます。
- 表示されている最後の語までカーソルが移った後は、1行ずつ画面を送り、対象の語が出てくれば、その語にカーソルが移ります。
- 行き過ぎたときは **▲** や **◀** でカーソルを戻してください。

範囲指定について

- 範囲指定できるのは、漢字、ひらがな、カタカナが連続している場合です。英字、数字、記号、マークなどがあると、そこで範囲指定は止まります。
- 範囲指定をしているとき、画面を送ることはできません。範囲指定したい語が、すべて画面に表示されていることを確認してから範囲指定の操作をしてください。

一度調べた語を再度調べたいとき(しおりを使う)

この製品では、一度調べた語は“しおり”として新しいものから100件まで自動的に記憶されます。

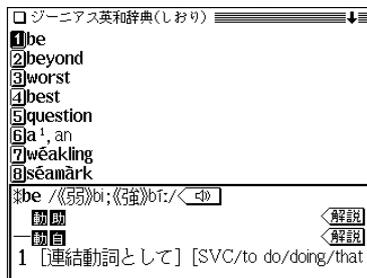
もう一度同じ語を調べたいときは、しおりのリスト(一覧)表示から引き出して調べることができます。

【例題】英和辞典でしおりを使いましょう。

1 **メニュー** **0** **2** **1** と押して、英和辞典の画面にします。

2 **しおり** を押します。

しおり表示画面になり、英和辞典で調べた語が、新しいものから順にリスト表示されます。



しおり表示画面

3 目的の語を数字キーで選びます。
選択した語の詳細画面が表示されます。

しおりについて

各コンテンツの最初の画面などで、**しおり** を押して調べることができます。(しおり機能があるコンテンツ：④406ページ)
なお、しおりの表示のされかたはコンテンツにより異なる場合があります。

- しおりの記憶件数が100件を超えるときは、古いものが消されます。

しおりを削除する方法

しおりの削除は、1件ずつ、コンテンツ別にすべて、製品内のすべて、の3種類の方法があります。

しおりを1件ずつ削除する方法

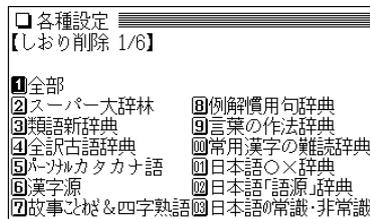
次の手順で削除します。

- 各コンテンツの画面で **しおり** を押して、しおり表示画面にします。
- ▼**、**▲** (漢字源は **▶**、**◀**、**▼**、**▲**) で、削除したい語の番号にカーソル(反転表示)を移します。
- 後退** (または **機能** **削除**) と押します。
削除の確認画面が表示されます。
- Y** キーを押します。
選択した語が削除されます。

しおりをまとめて削除する方法

次の手順で削除します。

- 1 **メニュー** **0** **B** **6** と押して各種設定画面にし、
0 **0** と押して「しおり削除」を選びます。



画面は **▽** **△** で切り替えます。

- 2 数字キーで、しおりを削除するコンテンツまたは「全部」を選びます。

削除の確認画面が表示されます。

- 3 **Y** キーを押します。

選択したコンテンツのしおり、またはすべてのしおりが削除されます。

くり返し見たい語を登録する(単語帳を使う)

この製品には、くり返し見たい語や覚えたい語などを登録しておく「単語帳」があります。

単語帳があるコンテンツは408ページをご覧ください。

単語帳に語を登録する

【例題】英和辞典の「text」を単語帳に登録しましょう。

- 1 登録したい語の詳細画面にします。

例えば **メニュー** **0** **2** **1** と押して英和辞典の画面にし、「text」と入れて **検索/決定** を押します。

- 2 **機能** **登録** と押します。

単語帳に登録した旨のメッセージを一時表示し、詳細画面の語が単語帳に登録されます。

- 単語帳の詳細画面からは登録できません。

◆ 単語帳は各コンテンツで最大200件、全体で3,500件まで登録できます。

各コンテンツの画面から、登録した語を見る

【例題】英和辞典の単語帳に登録した語を見てみましょう。

- 1 英和辞典の入力／選択画面にします。
(見たい辞書などの画面にします。)
- 2 **機能** **単語帳** (**しおり**) と押します。
英和辞典の単語帳が表示されます。



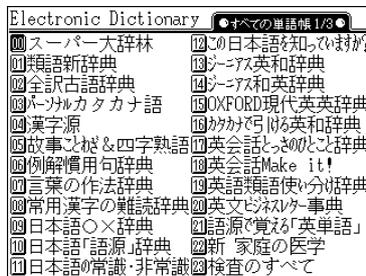
- 3 目的の語を数字キーで選びます。
選んだ語の詳細画面が表示されます。

- 単語帳はコンテンツ(辞書など)のリスト表示や1件表示画面で **機能** **単語帳** を押しても表示されます。
- データは各コンテンツと同様の順番で並びますが、成句などは見出し語よりも後に並びます。

コンテンツ一覧から、登録した語を見る

登録した単語帳のデータをコンテンツの一覧から見るができます。

- 1 **メニュー** **0** **B** **4** と押して「すべての単語帳を見る」を選びます。(**メニュー** **機能** **単語帳** と押しでもよい)
単語帳があるコンテンツの一覧が表示されます。



画面は **▽** **△** で切り替えます。

- 2 目的のコンテンツを数字キーで選びます。
選んだコンテンツの単語帳が表示されます。
- 3 目的の語を数字キーで選びます。
選んだ語の詳細画面が表示されます。

注：別売のコンテンツカード内のコンテンツは、このコンテンツ一覧には表示されませんので、左の方法で単語帳を見てください。

単語帳を削除(登録を解除)する方法

単語帳は、1件ずつの削除、コンテンツ別にすべて削除、製品内のすべての削除ができます。単語帳を削除しても、元の辞書などのデータは削除されません。

単語帳を1件ずつ削除する方法

次の手順で削除します。

- 1 各コンテンツの画面で **機能** **単語帳** と押して単語帳を表示させます。
- 2 **▼**、**▲** (漢字源は **▶**、**◀**、**▼**、**▲**) で、削除したい語の番号にカーソル(反転表示)を移します。
- 3 **後退** (または **機能** **削除**) と押します。削除の確認画面が表示されます。
- 4 **Y** キーを押します。選択した語が削除されます。

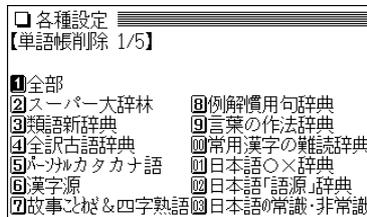
- 単語帳の詳細画面で、上記3以降の操作を行っても削除することができます。

単語帳をまとめて削除する方法

次の手順で削除します。

- 1 **メニュー** **0** **B** **6** と押して各種設定画面にします。

- 2 **9** を押して、「単語帳削除」を選びます。



画面は **▼** **▲** で切り替えます。

- 3 数字キーで、単語帳を削除するコンテンツまたは「全部」を選びます。削除の確認画面が表示されます。
- 4 **Y** キーを押します。選択したコンテンツの単語帳またはすべての単語帳が削除されます。

コンテンツカードの単語帳をすべて削除するときは

別売のコンテンツカードで提供される辞書などに単語帳がある場合に、それらの単語帳をすべて削除するときは、手順3で「カード」を選んで削除してください。

この場合、カードの辞書などの単語帳がすべて削除されます。

注：カード内の辞書などの単語帳データは、カードではなく、本体に記憶されます。

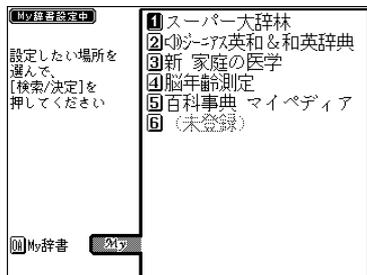
よく使うコンテンツは My 辞書に登録 (My 辞書設定)

よく使うコンテンツを登録し、**My辞書** やメインメニューの「My辞書」、手書きパッドから選べるようになります。

【例題】 パーソナルカタカナ語辞典を登録しましょう。

1 **メニュー** **0** **A** または **My辞書** を押します。
My辞書の選択画面が表示されます。

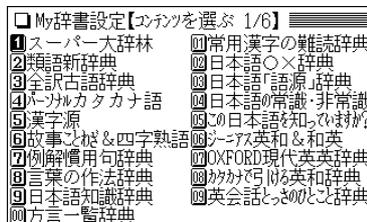
2 **S** を押して My 辞書設定画面にします。



My辞書設定画面

最初は5コンテンツ登録されています。

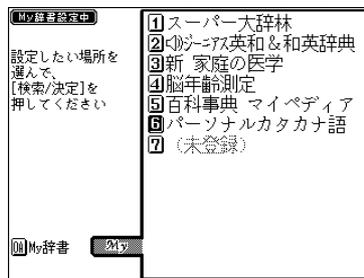
3 コンテンツを登録したい番号を数字キー(ここでは**6**)で選びます。(前画面では**1**～**6**が選択できます。)コンテンツの選択画面が表示されます。



コンテンツ選択画面

4 **▽** **△** で登録したい辞書などを探し、数字キー(ここでは**4**)で選びます。

コンテンツが登録され、My辞書設定画面に戻ります。



• 続けて登録する場合は、手順3、4をくり返します。
最大12コンテンツまで登録することができます。

5 **My辞書** や **メニュー**、**戻る** などを押して終了します。

◆ 各種設定画面から手順2のMy辞書設定画面を表示させることもできます。

メニュー **0** **B** **6** と押して各種設定画面を表示させ、**8** を押して「My辞書設定」を選ぶと手順2のMy辞書設定画面が表示され、コンテンツの登録などを行うことができます。

すでに登録している番号に別の辞書などを登録したいときは

登録したい番号に別の辞書などを登録すれば、元の登録は解除され、後の辞書などが登録されます。

辞書などの登録を解除する

My辞書に設定した辞書などの登録を解除する場合は、次の手順で行います。

1 先の登録手順の3で、解除したい辞書などを数字キーで選びます。

辞書などの選択画面が表示されます。

2 **▽**を押して画面を送り、「(未登録に戻します)」の項目を表示させて、数字キーで選びます。

選択した番号の辞書などの登録が解除され、My辞書設定画面に戻ります。

My辞書ミニを手書きパッドに表示させる／させない

手書きパッドにMy辞書ミニ(My辞書の先頭5コンテンツ)を表示させ、手書きパッドから選べるようにできます。

切り替え方法は33ページの「● My辞書ミニを表示させる／させないを設定する」を参照ください。

My辞書を使う

My辞書を押す、または **メニュー** **0** **A** と押すと表示されるMy辞書の選択画面で、使いたい辞書などを数字キーで選べば、選んだ辞書などの画面になります。

また、手書きパッドにMy辞書ミニが表示(My辞書の先頭から5コンテンツを表示)されているときは、タッチしてコンテンツを選ぶことができます。

- My辞書から辞書などを選んで各画面にした後、**戻る** でメニューに戻った場合は、My辞書ではなく、各カテゴリーのメニューに戻ります。

メニューをよく使う順番に並べ替える

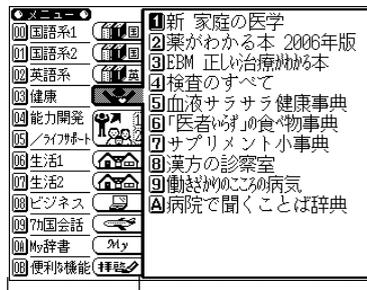
メインメニューの個別メニューに表示されるコンテンツなどの順番を並べ替えることができます(My辞書、便利な機能を除く)。

よく使用するコンテンツなどを前に配置すれば、利用しやすくすることができます。

並べ替えの手順

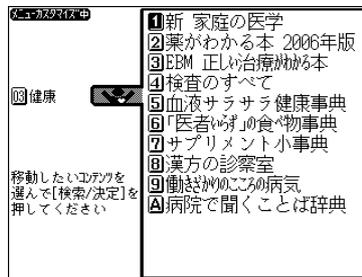
1 **メニュー** を押し、並べ替えたい分類を分類メニューで選びます。

(ここでは **0** **3** と押して「健康」を選びます。)



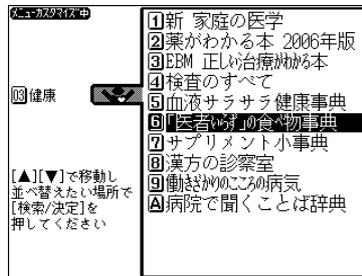
分類メニュー

2 **機能** **メニューカスタマイズ** (**メニュー**) と押します。
メニューカスタマイズ画面が表示されます。

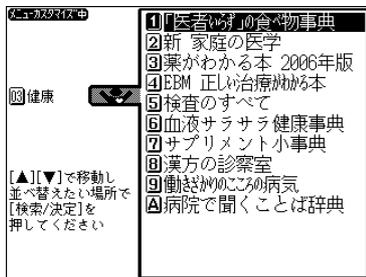


3 **▼** **▲** で移動させたいコンテンツにカーソルを移し、**検索/決定** を押して確定させます。

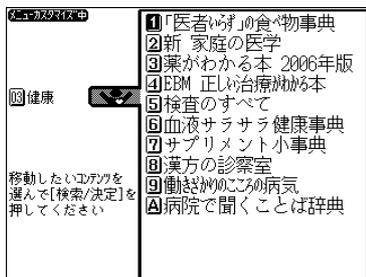
(ここでは『「医者いらず」の食べ物事典』を移動させるコンテンツとして確定させます。)



4 **▼** **▲** で、確定させたコンテンツを移動させます。
1行ずつ入れ替わりながら移動していきます。



5 目的の位置まで移動させた後、**検索/決定** を押して確定させます。



• 続けて移動させる場合は、手順3~5をくり返します。

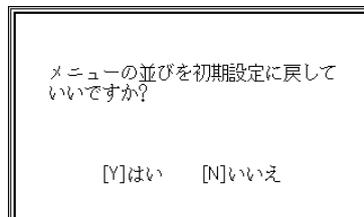
6 すべて並べ替えたなら **戻る** を押して終了します。

メニューの並びを初期設定に戻す

メインメニューのコンテンツなどの並びを初期設定(お買い上げ時の設定)に戻します。

1 **メニュー** **0** **B** **5** と押して「メニューの並びを初期設定に戻す」を選びます。

確認画面が表示されます。



2 **Y** を押します。

メニューの並びが初期の設定に戻って、メニュー画面に戻ります。

ご注意

本取扱説明書では、メインメニューの並びは初期の設定(お買い上げ時の設定)になっているものとして説明しております。メニューを並べ替えている場合は、取扱説明書のキー操作と異なる場合がありますのでご注意ください。

コンテンツ・機能 説明編

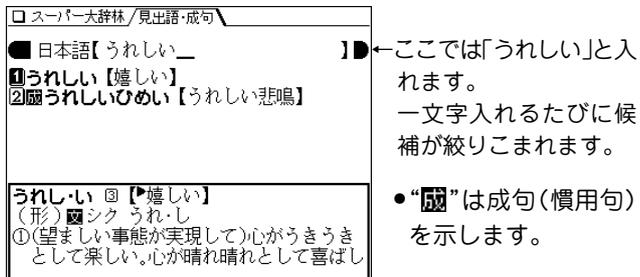
『スーパー大辞林・逆引きスーパー大辞林』を使う

日本語の言葉や意味を調べる

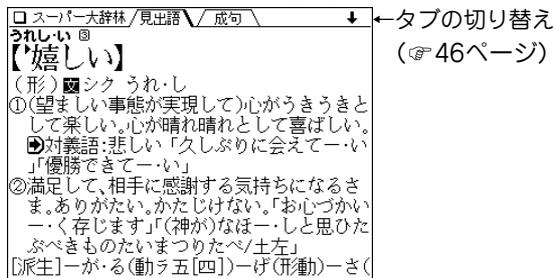
1 **メニュー** **001** と押します。



2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。詳細画面になり、意味などが表示されます。



読み入力時の参考

1. 外来語などのカタカナも、ひらがなで入れます。
2. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
(例) アパート → 「あばーと」と入れる。または「あばあと」と入れる。

◆ **囧**マークで示される語は、スーパー大辞林内でジャンプして調べることができます (☞55ページ)。

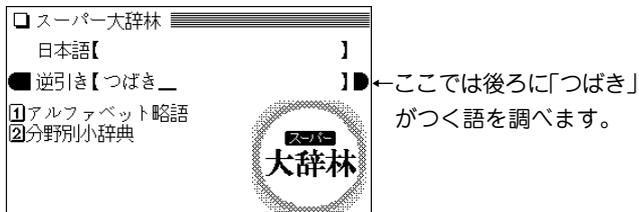
後ろにつく文字から言葉を探す(逆引き スーパー大辞林)

「～ゆり」や「～じだい」など、後ろにつく文字から語を探します。

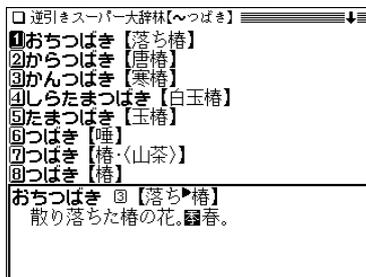
【例題】後ろに「つばき」がつく語を調べましょう。

1 **メニュー** **0** **0** **1** と押し、**▼** を押して逆引きの入力欄へカーソルを移します。

2 調べたい言葉の後ろにつく文字を入れます。



3 **検索/決定** を押して検索します。

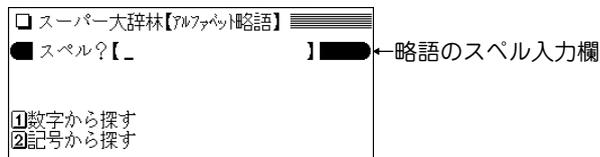


4 目的の語を数字キーで選びます。
詳細画面が表示されます。

アルファベット略語や数字・記号から始まる語を調べる

アルファベット略語を調べる

1 **メニュー** **0** **0** **1** と押し、**1** を押します。



2 スペル入力欄に調べたい語を入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは**3**)で選びます。
詳細画面になり、意味などが表示されます。

数字や記号で始まる語を調べる

数字で始まる語、記号で始まる語とも同様の操作で調べることができます。

1 **メニュー** **0** **0** **1** と押し、**1** を押します。

2 検索の方法を数字キーで選びます。

数字で始まる語を探すときは **1** で選びます。

記号で始まる語を探すときは **2** で選びます。

3 目的の語を数字キーで選びます。

詳細画面になり、意味などが表示されます。

人名や地名などの分野から探す

下表の分野に分類されている内容をグループと読みから探します。

分野別小辞典のグループ一覧

分野名	グループ		
人名	日本 中国・朝鮮	そのほかの外国 神話・伝説	
地名	日本(全国) 北海道 東北地方 関東地方	中部地方 近畿地方 中国地方 四国地方	九州地方 中国・朝鮮 そのほかの外国 極地・海洋
作品名	日本	文学 思想書・宗教書・記録など 映画・演劇 音楽 歌舞伎・浄瑠璃・邦楽(近世)	能・狂言・民俗芸能(中世) 絵画・絵巻 仏像・彫刻・建築物 新聞
	中国・朝鮮	文学 思想書・宗教書・記録など 映画・演劇	音楽 絵画・絵巻 新聞
	そのほかの外国	文学 思想書・宗教書・記録など 音楽	絵画・絵巻 新聞
季語	春		
	夏		
	秋		
	冬		
	新年		
	時候	春 夏 秋 冬 新年	
	天文		
	地理		
	人事		
	動物		
植物			

グループから調べる

【例題】日本人名「夏目漱石」を調べます。

1 **メニュー** **001** と押し、 **2** を押します。



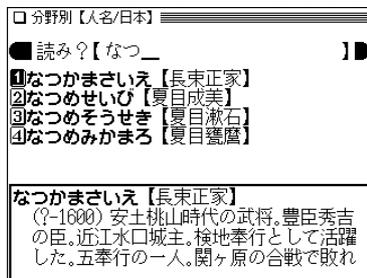
2 分野を選びます。

ここでは **1** で「人名」を選びます。

3 範囲を選びます。

ここでは **1** で「日本」を選びます。

4 名前の読みを入れます。



←ここでは「夏目漱石」を調べるため、「なつ」と入れます。

5 目的の名前を選びます。

詳細画面が表示されます。

分野別小辞典の検索について

- 「地名」、「作品名」、「季語」で検索をするときも、「人名」と同様、内容ごとにグループ分けされた項目を次々と選び、候補を絞り込んでいきます。

慣用句を調べる

スーパー大辞林に収録されている慣用句(成句)を探すことができます。

- 読み検索： 慣用句の読みの先頭2文字から検索
キーワード検索： 慣用句に関連する語(10文字以内)を3種類まで指定して検索

【例題1】 慣用句の読みの先頭文字から調べます。

1 **メニュー** **0** **0** **1** と押し、**2** を押します。

2 分野を選びます。
ここでは **5** で「慣用句」を選びます。

3 読み入力欄に調べたい文字を入れます。

<input type="checkbox"/> 分野別小辞典 (スーパー大辞林)
慣用句
● 読み?(先頭2文字)【なま】
キーワード1【 】
キーワード2【 】
キーワード3【 】

←ここでは「なま」から始まる慣用句を調べます。

4 **検索/決定** を押します。

<input type="checkbox"/> 分野別【慣用句】
① 生酔ひ本性(はしよ)遣(た)れわず
② 生木(なまき)に釘(くぎ)
③ 生木(なまき)を裂く
④ 怠け者(なまけもの)の足から鳥(た)が起(た)つ
⑤ 怠け者(なまけもの)の節句(せつこ)働き
⑥ 膾(なま)に叩(たた)く
⑦ 膾(なま)を瓢箪(ひょうたん)で押さえる
⑧ 膾(なま)を吹(ふ)く

5 目的の慣用句を数字キーで選びます。
慣用句(成句)の詳細画面が表示されます。

- 清音、濁音、半濁音の区別、大きい文字、小さい文字の区別はせずに検索します。
- 該当する慣用句がないときは、収録順で次の慣用句が表示されます。

【例題2】 慣用句に関連するキーワードから調べます。

1 **メニュー** **0** **0** **1** と押し、**2** を押します。

2 分野を選びます。
ここでは **5** で「慣用句」を選びます。

3 **▼** でキーワード入力欄へカーソルを移しキーワードを入れます。

<input type="checkbox"/> 分野別小辞典 (スーパー大辞林)
慣用句
読み?(先頭2文字)【 】
● キーワード1【いち 】
キーワード2【に 】
キーワード3【 】

ここでは「いち」と「に」を含む慣用句を調べます。
←複数入れるときは **▼** でカーソルを下の欄に移して入れます。

4 **検索/決定** を押します。
慣用句(成句)をリスト表示します。

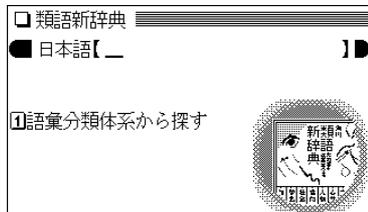
5 目的の慣用句を数字キーで選びます。
慣用句(成句)の詳細画面が表示されます。

『類語新辞典』を使う

言葉を探して、その類語を調べる

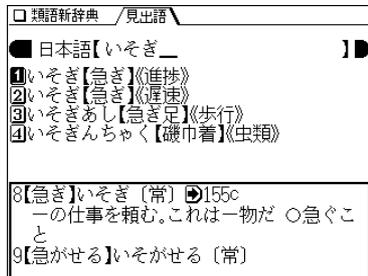
言葉の意義(意味)が似ている語や関連する語を調べることができます

1 **メニュー** **0** **0** **2** と押します。



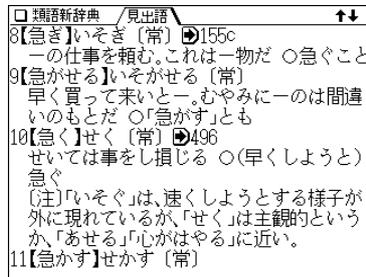
1) ←日本語(読み/漢字)の入力欄
漢字は手書き入力します(☞39ページ)

2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



1) ←ここでは「急ぎ(いそぎ)」を調べます。
一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。
•〈 〉内は、その語が属する小分類名を示しています。

3 目的の語を数字キー(ここでは ①)で選びます。
詳細画面に選んだ語を先頭にした類語が表示されます。



読み入力時の参考

1. 外来語などのカタカナも、ひらがなで入れます。
2. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
(例) アパート → 「あばーと」と入れる。または「あばあと」と入れる。

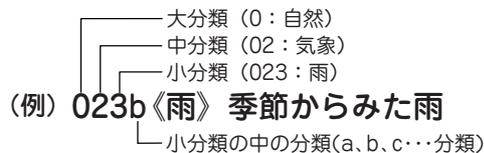
- ◆ 詳細画面では、各小分類の内容は一つにつながっていて、▼ や ▼ など画面を送れば小分類内のすべての内容を見ることができます。
データの先頭に大分類名と中分類名が表示されます。

分類から検索する

すべての語彙(ごい)は大分類、中分類、小分類に分類され、必要に応じてa、b、c…に分類されています。

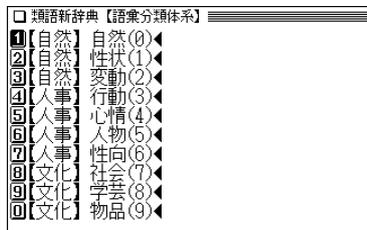
この分類から、類語を調べます。

なお、大・中・小分類には番号が付けられ、左から1桁目が大分類、2桁目が中分類、3桁目が小分類を表します。



【例題】季節からみた雨に関する語を調べましょう。

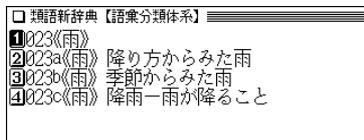
1 **メニュー** **0** **0** **2** と押し、**1** を押します。
大分類が表示されます。



2 大分類を選びます。
ここでは **1** で「【自然】自然」を選びます。中分類が表示されます。

3 中分類を選びます。
ここでは **3** で「気象：大気の状態と現象」を選びます。
小分類が表示されます。

4 小分類を選びます。
ここでは **4** で「雨：空から降ってくる水滴」を選びます。
a、b、c…の分類が表示されます。



a、b、c…分類がない
ときは詳細画面になり
ます

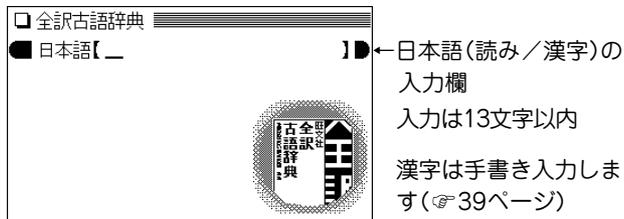
5 分類を数字キー(ここでは **3**)で選びます。
詳細画面になり、類語が表示されます。

『全訳古語辞典』を使う

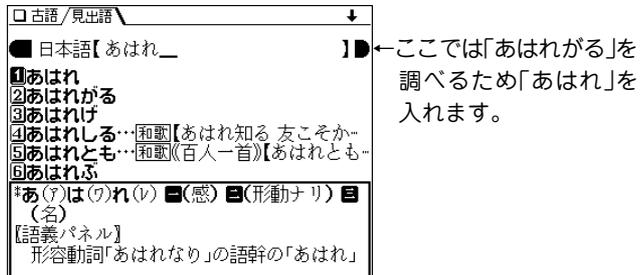
古語の意味を調べる

日本語の読みから古語を探し、その意味(語義)や成句(慣用句)などを調べます。

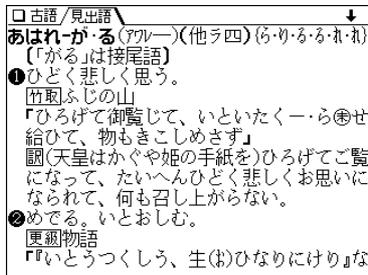
1 **メニュー** **003** と押します。



2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **2**)で選びます。詳細画面になり、意味などが表示されます。



読み入力時の参考

1. 外来語などのカタカナも、ひらがなで入れます。
2. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
(例) ビードロ → 「びーどろ」と入れる。または「びいどろ」と入れる。
3. 「ー」、「…」などは省略して入れます(ーあく → あく)。

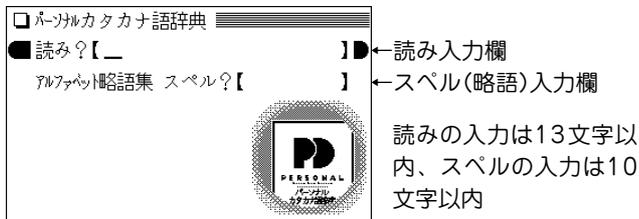
◆ 画面に音声マーク()が表示されたときは音声データが収録されています(☞48ページ)。

『パーソナルカタカナ語辞典』 を使う

カタカナ語／略語の意味を調べる

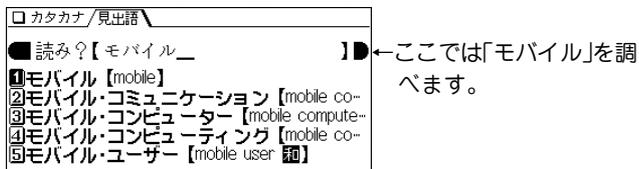
カタカナ語(外来語など)や、アルファベット略語の意味などを調べることができます。

1 **メニュー** **0** **0** **4** と押します。

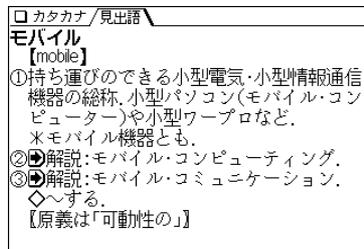


2 入力欄に調べたい言葉や文字を入れます。

- 略語を調べる場合は、**▼** でカーソルをスペル入力欄に移して入力します。



3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。カタカナ語(見出し語)の詳細画面が表示されます。



読み入力時の参考

- 中点「・」は省略して入れます(ア・カペラ → アカペラ)。
- 長音符「ー」は、ないものと見なして検索を行います。

スペル入力時の参考

- 英字の大文字を入れることができます。見出し語が小文字のときも大文字を入力して検索します。数字、「一」、「'」、「,」、「.」、「/」、スペース、かな、漢字などは省略して入れます。(例 Co.,Ltd. → COLTD)
- 「&」は「AND」と入力してください。(例 M&A → MANDA)

『漢字源』を使う

漢字源では次の方法で漢字を探ることができます。

漢字検索 : 漢字を手書き入力し、その漢字を探す。

部品読み検索 : 漢字を構成する部品の読みから探す。

音訓読み検索 : 漢字の音読み、または訓読みから探す。

部首画数検索 : 部首の画数から部首を探し、その部首を持つ漢字を探す。

総画数検索 : 総画数から漢字を探す。

また、漢字検索以外は**組み合わせ**て探すこともできます。

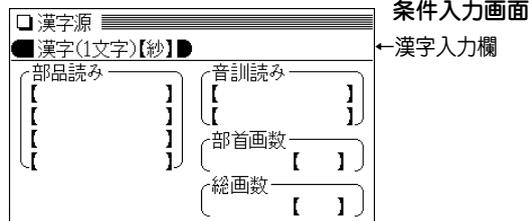
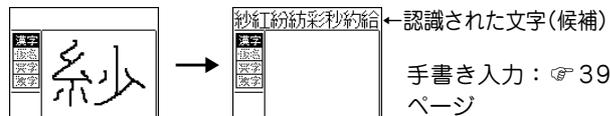
読みがわからない漢字を手書きで調べる

手書きで漢字を入力し、読みなどを調べます。

【例題】「紗」を探します。

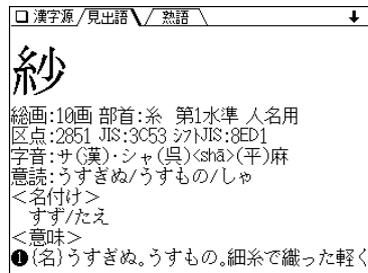
1 **メニュー** (0) (0) (5) と押します。
漢字源の条件入力画面が表示されます。

2 漢字入力欄にカーソルがあることを確認し、手書きパッドに調べたい漢字を書きます。



3 漢字入力欄に調べたい漢字が入ったことを確認して**検索/決定**を押します。

漢字が検索され、詳細画面になります。



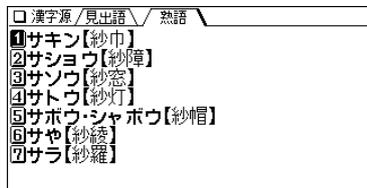
意味などが下に隠れているときは (▼)、(▽) などで表示させます。

漢字の熟語を調べる

画面の上部に **熟語** タブが表示されているときは、漢字に関連した熟語を調べることができます。

1 前ページの詳細画面で **切替** を押します。

熟語のリスト(一覧)が表示されます。



2 目的の熟語を数字キーで選びます。

詳細画面に熟語の意味などが表示されます。

読みがわからない漢字を部品読みで調べる

部品読みについて

例えば「辞」は下のような部品に分けることができます。これらの部品の読みから漢字を探すことができます。(形から連想される読みや、省略した読みで探せる場合もあります。)

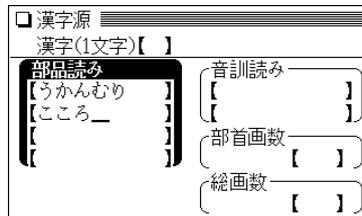
【例】 「舌」 した、ぜつ、したへん
「辛」 からい、つらい、しん、かのと
「立」 たつ、りつ、りゅう、りつとる
「十」 じゅう、とお

どれを入れても検索できます。

【例題】「寧」を「うかんむり」、「こころ」で探します。

1 **メニュー** **0** **0** **5** と押し、**▼** でカーソルを部品読み欄へ移します。

2 部品読み欄に部品の読みを入力します。



読みを複数入れるときは **▼** でカーソルを下の欄に移して入れます。

3 **検索/決定** を押します。

条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。

音読みや訓読みから漢字を調べる

【例題】「寧」を「ねい」と「やすらか」で探します。

- 1 **メニュー** **0** **0** **5** と押し、**▼** (**▶**) を押してカーソルを音訓読み欄へ移します。
- 2 読み(音読み、訓読み)を入力します。

漢字源

漢字(1文字)【 】

部品読み	音訓読み
【 】	【ねい】
【 】	【やすらか】
【 】	部首画数
【 】	総画数

読みを複数入れるときは **▼** でカーソルを下の欄に移して入れます。

- 3 **検索/決定** を押します。

条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。

漢字源/見出し語

部品【一】 1/1

音訓【ねい&やすらか】

部首【一】 総画【一】

① 寧

- 4 目的の漢字を数字キー(ここでは **①**)で選択します。漢字(見出し語)の詳細画面が表示されます。

漢字源/見出し語

部品【うかんむり&こころ】 1/2

音訓【一】

部首【一】 総画【一】

①	②	③	④	⑤
憲	窓	寧	密	蜜
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
寧	櫛	櫛	寧	寧

画面番号/画面数

候補は1画面に最大10個表示されます。

- 4 目的の漢字を数字キー(ここでは **③**)で選択します。漢字(見出し語)の詳細画面が表示されます。

漢字源/見出し語/熟語

寧

総画:14画 部首:宀 第1水準 常用

区点:3911 JIS:472B シフトJIS:944A

常読:ネイ

字音:ネイ(漢)・ニョウ(ニョウ)(呉)〈ning〉(平)

青〈ning〉(去)徑

意読:やすらか/やすい/やすんずる/むしろ/
なんぞ/いずくぞ

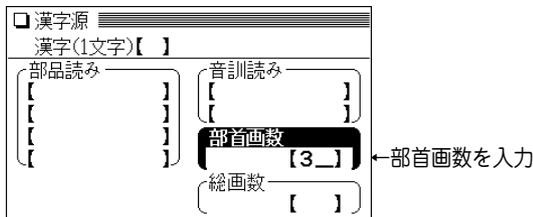
<名付け>

部首画数、総画数で漢字を調べる

【例題】「寧」を部首(宀)の画数(3画)と総画数(14画)で探します。

1 **メニュー** **0** **0** **5** と押し、**▼** (**▶**) を押してカーソルを部首画数欄へ移します。

2 部首画数を入力します。



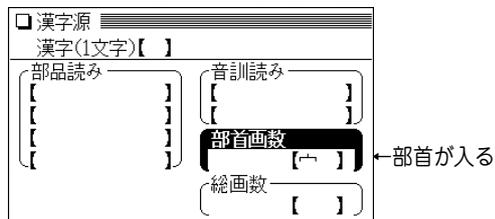
3 **検索/決定** を押します。

条件に合った部首(候補)がリスト表示されます。

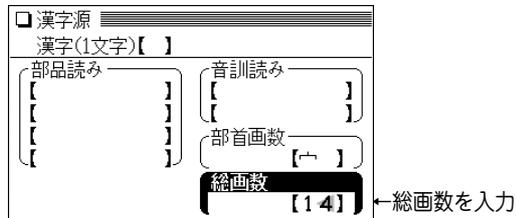


4 **▼** (**▲**) で目的の部首を表示させ、数字キーで選択します。

ここでは **▼** (**4**) と押します。



5 **▼** を押してカーソルを総画数欄へ移し、総画数を入力します。



6 **検索/決定** を押します。

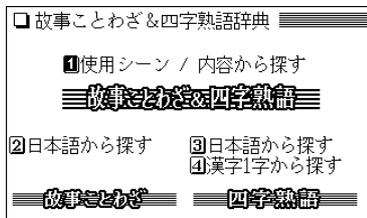
条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。

7 目的の漢字を数字キー(ここでは **3**)で選択します。
漢字(見出し語)の詳細画面が表示されます。

『故事ことわざ辞典』& 『四字熟語辞典』を使う

使用シーン / 内容からことわざなどを探す

1 **メニュー** **0** **0** **6** と押します。



2 検索の方法を数字キー(ここでは **1**)で選びます。



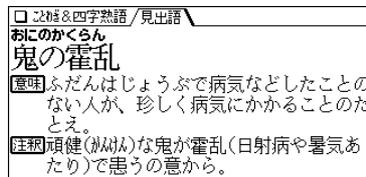
3 調べたいシーンや内容を選びます。

ここでは **4** で「人生・生活」を選びます。

4 タイトルを選びます。

ここでは **3** で「健康／病気」を選びます。

5 目的の故事やことわざを選びます。
ここでは **7** で「鬼の霍乱」を選びます。
詳細画面が表示されます。



- ◆ 本検索では、全データを調べることはできません。また、同じ語が複数のグループに収録されている場合があります。
- ◆ 「使用シーン/内容」別のタイトル一覧：📖 393ページ

読みや漢字からことわざなどを探す

【例題】 故事ことわざの「邯鄲の夢」(かんとんのゆめ)を「かんとん」から探してみましょう。

- 1 **メニュー** (0) (0) (6) と押します。
- 2 検索の方法を数字キーで選びます。
ここでは (2) で「日本語から探す」を選びます。
 - 四字熟語を調べる場合は (2) の代わりに (3) を押します。
- 3 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。

□ 故事ことわざ/見出し語

● 日本語【かんとん】

①かんとんあいてらす【肝胆、相照らす】

②かんとんのあゆみ【邯鄲の歩み】

③かんとんのゆめ【邯鄲の夢】

④かんとんをくたく【肝胆を砕く】

かんとんあいてらす【肝胆、相照らす】

【意味】互いに心の奥底まで打ち明けて理解し合い、親しく交わること。

【注釈】「肝胆」は肝臓と胆嚢(かんろう)のことから

←ここでは「かんとん」と入れます。
一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。

漢字は手書き入力します(☞39ページ)

- 4 目的の故事ことわざを数字キーで選びます。
詳細画面になり、意味などが表示されます。

漢字 1 字から四字熟語を探す

【例題】 漢字の「夢」を含む四字熟語を探します。

- 1 **メニュー** (0) (0) (6) と押します。
- 2 検索の方法を数字キーで選びます。
ここでは (4) で「漢字1字から探す」を選びます。
- 3 検索の条件を入れます。
▼、▲ で条件入力欄を選んで条件を入れてください。

□ 四字熟語辞典

漢字(1文字)【 夢 】

部首読み	音訓読み
【くさ】	【 】
【よこめ】	【 】
【わー】	部首画数
【 】	【 】
	総画数
	【 】

ここでは部品(艹、冫、冫)の読みに「くさ」、「よこめ」、「わ」を入れます。
複数入れるときは ▼ でカーソルを下の欄に移して入れます。

- 4 **検索/決定** を押します。
条件に合った漢字(候補)がリスト表示されます。
- 5 目的の漢字を数字キー(ここでは (1))で選びます。
「夢」を含む四字熟語が表示されます。
- 6 目的の四字熟語を数字キーで選びます。
詳細画面になり、意味などが表示されます。

◆ 漢字を探す、くわしい方法は76ページをご覧ください。

『例解 慣用句辞典』を使う

読みや漢字から慣用句を探す

1 **メニュー** **0** **0** **7** と押します。

例解慣用句辞典 / 見出語
日本語【 _ 】 ←日本語(読み/漢字)の入力欄
入力は13文字以内
漢字は手書き入力します(☞39ページ)

- ①内容から引く
- ②キーワードから引く
- ③句末の言葉から引く
- ④主要出典解説

2 日本語入力欄に慣用句の先頭から数文字を入れます。

例解慣用句辞典 / 見出語
日本語【 あい _ 】 ←ここでは「あい」から始まる慣用句を調べます。一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。

- ①あいきょうをふりまく【愛敬を振りまく】
- ②あいそがつきる【愛想が尽きる】
- ③あいたくちがふさがらない【開いた口が...】
- ④あいづちをうつ【相槌を打つ】
- ⑤あいのてをいれる【合の手を入れる】
- ⑥あいのむち【愛の鞭】

あいきょうをふりまく
【愛敬を振りまく】
【意味】
周りの人々に対して、にこにこ明るく振舞う。

3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。
詳細画面に意味や用例などが表示されます。

例解慣用句辞典 / 見出語
あいきょうをふりまく
【愛敬を振りまく】
【意味】
周りの人々に対して、にこにこ明るく振舞う。
【用例】
息子は学校の成績が悪いと、愛敬を振りまいてごまかすことがしょうずだ。

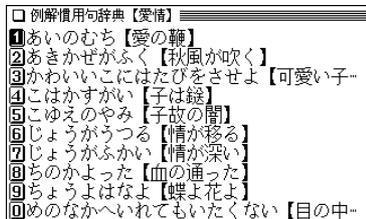
内容やキーワードから慣用句を探す

内容の分類やキーワード、末尾の語から慣用句を調べることができます。

内容の分類から探す

【例題】愛情に関する慣用句を調べます。

- 1 **メニュー** (0) (0) (7) と押します。
- 2 辞典を引く方法を選びます。
ここでは、(1) で「内容から引く」を選びます。
- 3 見たい分類項目を選びます。
ここでは (1) で「感覚・感情を表す慣用句」を選びます。
- 4 見たい分類項目を選びます。
ここでは (1) で「愛情」を選びます。

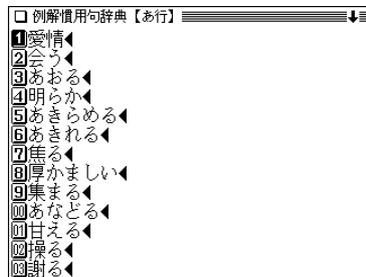


- 5 慣用句を数字キーで選びます。
詳細画面が表示されます。

キーワードから探す

【例題】「会う」に関連する慣用句を調べます。

- 1 **メニュー** (0) (0) (7) と押します。
- 2 辞典を引く方法を選びます。
ここでは、(2) で「キーワードから引く」を選びます。
- 3 キーワードが含まれる文字行を選びます。
ここでは、(1) で「あ行」を選びます。



- 4 キーワードを選びます。
ここでは、(2) で「会う」を選びます。
- 5 慣用句を数字キーで選びます。
詳細画面が表示されます。

句末の言葉から引く

【例題】末尾に「言う」という語がつく慣用句を調べます。

- 1 **メニュー** **0** **0** **7** と押します。
- 2 辞書を引く方法を選びます。
ここでは、**3** で「句末の言葉から引く」を選びます。
- 3 末尾の語が含まれる文字行を選びます。
ここでは、**1** で「あ行」を選びます。
- 4 末尾の語の先頭文字を選びます。
ここでは、**2** で「い」を選びます。



- 5 末尾の語を選びます。
ここでは、**2** で「言う」を選びます。
- 6 慣用句を数字キーで選びます。
詳細画面が表示されます。

主要出典解説を見る

- 1 **メニュー** **0** **0** **7** と押します。
- 2 **4** で「主要出典解説」を選びます。
- 3 数字キーで出典を選びます。
詳細画面に解説が表示されます。

『言葉の作法辞典』を使う

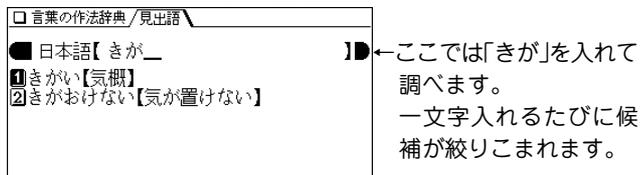
間違いやすい言葉を読みや漢字から探す

【例題】「気が置けない」を調べます。

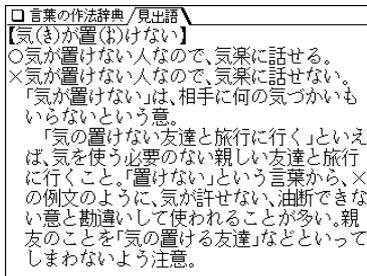
1 **メニュー** **008** と押します。



2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **2**)で選びます。
詳細画面に用法や解説などが表示されます。



略号などの説明

- 正しい用法・読み・表記の例文。
- × 誤った用法・読み・表記の例文。
- △ 本来は誤用だが、現在は広く使われており、辞書でも容認されているなど、必ずしも誤りとはいえない例文。単文や熟語による用例。
- ▼ **参考** 言葉の語源や出典、別の読み方や表記など、説明を補完する参考解説。
- **常用漢字表外の漢字。**
- ☆ 表記されている訓(読み)が常用漢字表で認められていない字。
- ◆ 書き換え可能。

分類別に言葉を調べる

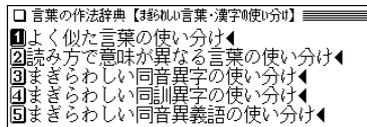
「用法」「使い分け」「敬語表現」「漢字の読み書き」の分類(章)ごとに間違いやすい用語を調べることができます。

【例題】「かわる」と読む漢字の使い分けを調べます。

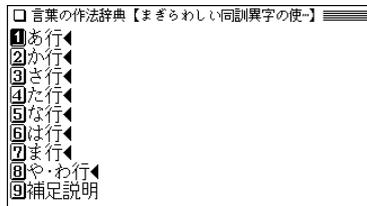
1 **メニュー** (0) (0) (8) と押します。

2 調べたい用法・表現を数字キー(ここでは (2)) で選びます。

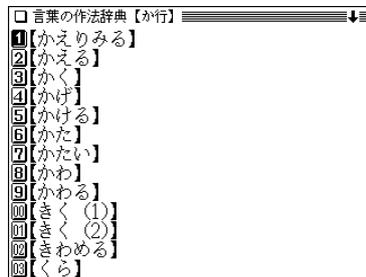
テーマがリスト表示されます。



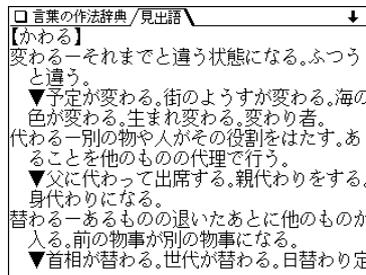
3 テーマを数字キー(ここでは (4)) で選びます。
先頭文字による分類リストが表示されます。



4 文字行などを数字キー(ここでは (2)) で選びます。
用語がリスト表示されます。



5 目的の語を数字キー(ここでは (9)) で選びます。
詳細画面が表示されます。



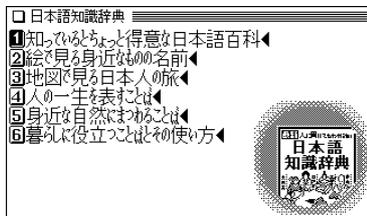
分類別の検索について

- 各分類(章)共、同様の操作で検索を行っていきませんが、用語が少ない場合などには、手順3、手順4の先頭文字による分類リストや用語リストが表示されない場合があります。

『日本語知識辞典』を使う

日本語知識辞典で言葉を調べる

- 1 **メニュー** **0** **0** **9** と押します。
パートのリスト表示になります。



パートの
リスト表示画面

- 2 見たいパートを選びます。
ここでは **1** で選びます。小テーマのリスト表示になります。
- 3 見たいテーマを選びます。
ここでは **1** で「ことばの由来」を選びます。項目のリスト表示になります。
- 4 見たい項目を選びます。
ここでは **1** で「挨拶(あいさつ)」を選びます。詳細画面に内容が表示されます。

□ 日本語知識辞典
【挨拶(あいさつ)】
人と会ったり別れたりするときに、交わすことばや動作。
【語源】「挨」も「拶」も身を寄せて押す意。もとは禪宗(ぜんじゆう)で「一挨一拶」などといい、押し問答をして相手の悟りの程度を知ることを行った。

日本語知識辞典の検索について

- 各パート共、同様の操作で検索を行って見ていきますが、テーマによっては選択画面が一段多くなる場合があります。

記号などの説明

- ▼ 用語の解説、誤用の注意など、見出し語に関する情報を必要に応じて示しています。
- [語源] 見出し語の語源を示しています。
- [例] 見出し語の使い方の例を示しています。
- [訳] 和歌の現代語訳を示しています。
- [慣用表現] 見出し語を用いた慣用表現を示しています。
- [出] 見出し語の出典となる書名を示しています。詩文の場合は、作者名と題名を示しました。
- [類] 見出し語と類似した意味を持つ語を示しました。
- [対] 見出し語と反対の意味を持つ語を示しました。

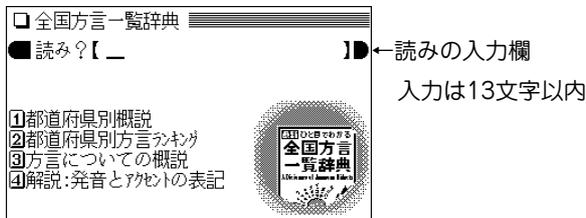
- ◆ ◀  マークが表示されたときは、図が収録されています (47ページ)。

『全国方言一覧辞典』を使う

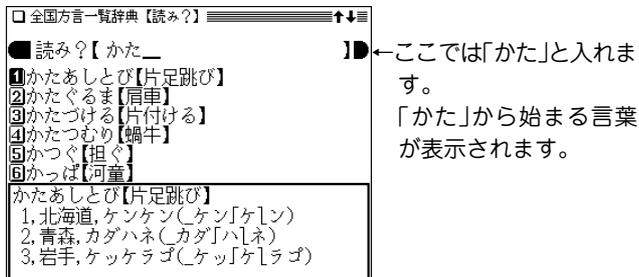
標準的な言葉(読み)から方言を探す

【例題】「かたづける」の方言を調べましょう。

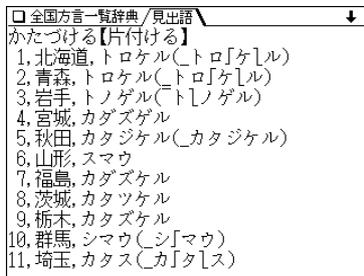
1 **メニュー** **00A** と押します。



2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



3 目的の言葉を数字キー(ここでは **3**)で選びます。
詳細画面になり、北海道から順番に各都道府県の方言が表示されます。



4 **▼** や **▽** (**▲**、**△**) で目的の地域を表示させ、方言を確認します。

◆ガギグゲゴやギャギユギョの表記は、ガギグゲゴやギャギユギョの鼻音(鼻濁音)を示します。
アクセントなどの表記については、手順1の画面で「解説:発音とアクセントの表記」を選んで、内容をお読みください。

方言の概説やランキングを見る

都道府県別の概説や方言ランキング、方言についての概説を見ることができます。

操作はおおむね下の例と同様ですので参考にして操作してください。

【例題】宮城県の方言ランキングを見てみましょう。

1 **メニュー** (0) (0) **A** と押し、**②** を押します。

都道府県がリスト表示されます。

2 見たい都道府県を選びます。

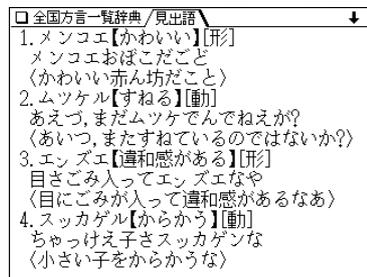
ここでは **④** で「宮城県」を選びます。

宮城県の方言がランキング順にリスト表示されます。

3 見たい方言を選びます。

ここでは **①** で「メンコエ」を選びます。

詳細画面に、選んだ方言を先頭にして、使用例などがランキング順に表示されます。



ランキング順の言葉は、一つのデータとして繋がって表示されます。

「都道府県別方言ランキング」について

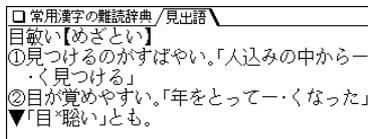
- ① その地方(都道府県)の代表的な方言を方言番付のようなものをイメージして並べました。これは、地方の居酒屋などにある「方言番付のれん」をイメージしています。
- ② その地方(都道府県)を代表する地域を中心にして選ぶことを原則としましたが、調査者の判断で特定の地域を選んだ地方もあります。しかし、特定の地点ではなく、その地方の広い範囲から方言を選んでいく場合が多いので、読者固有の方言とは異なると感じられることがあるかもしれません。

◆ **▶** 宮城県方言の概説」などの表示は、それぞれの概説へジャンプできることを示します(☞55ページ)。

◆ **◻** マークが表示されたときは、◻が収録されています(☞47ページ)。

4 **▼** や **▽** (**▲**、**△**) で画面を送って見ていきます。

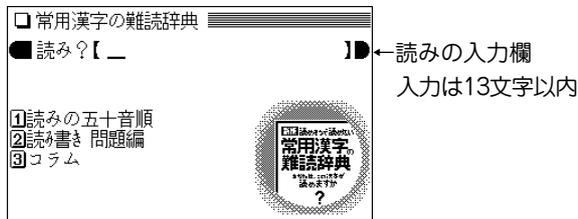
『常用漢字の難読辞典』を使う



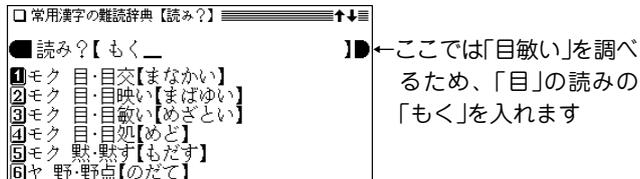
読めない言葉を一字目の読みから探す

読み方がわからない語を1字目の読みから調べます。

- 1 **メニュー** **0** **0** **B** と押します。



- 2 読み入力欄に一字目の読みを入れます。



- 3 目的の語を数字キー(ここでは **3**)で選びます。
 詳細画面になり、意味などが表示されます。

読みの五十音順分類から探す

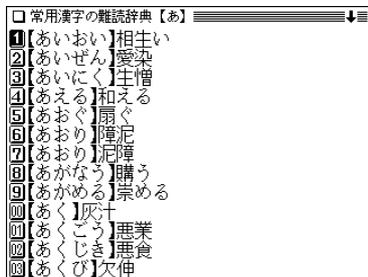
五十音順に分類されている読みから、目的の語を調べます。

【例題】「購う」(あがなう)を調べましょう。

- 1 **メニュー** **0** **0** **B** と押します。

- 2 **1** で「読みの五十音順」を選びます。
 五十音を選択する画面になります。

- 3 **▽**、**△** で読みの先頭文字を探し、選びます。
 ここでは **1** で「あ」を選びます。



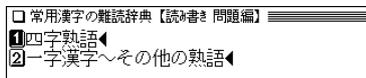
- 4 数字キー(ここでは **8**)で目的の語を選びます。
 詳細画面になり、意味などが表示されます。

読み書き問題編で、うで試しをする

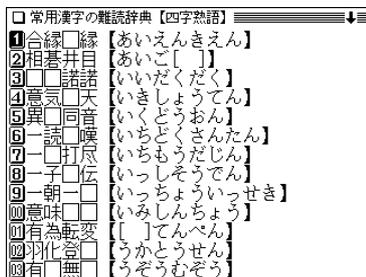
- 本章で取り上げている四字熟語のうち、前記の方法で検索できないものには、語釈を付してあります。

1 **メニュー** **0** **0** **B** と押します。

2 **2** で「読み書き問題編」を選びます。
熟語の種類を選択画面が表示されます。

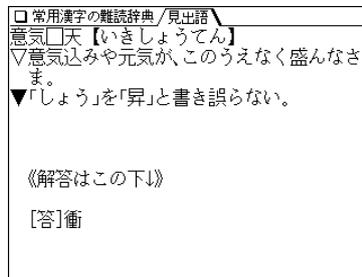


3 見たい種類を選びます。
ここでは **1** で「四字熟語」を選びます。



□に入る漢字や[]に入る読みを考えてください。

4 問題を数字キー(ここでは **4**)で選びます。
詳細画面に問題や説明、回答が表示されます。



「一字漢字～その他の熟語」を選んだ場合、問題が連続した漢字のときは、読みを / で区切って示します。

コラムを見る

1 **メニュー** **0** **0** **B** と押します。

2 **3** で「コラム」を選びます。
コラムのタイトルのリストが表示されます。

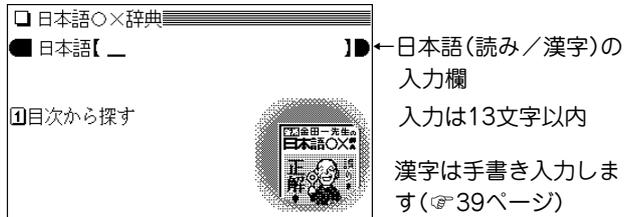
3 見たいタイトルを数字キーで選びます。
コラムの内容が表示されます。

『日本語○×辞典』を使う

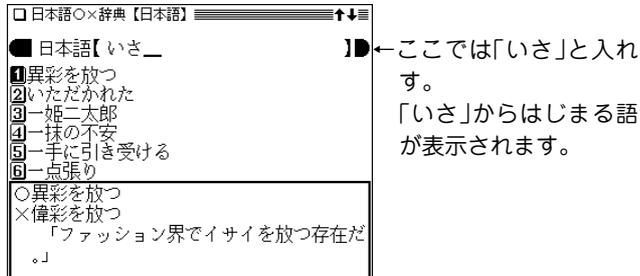
読みや漢字から言葉を探す

【例題】「異彩を放つ」を調べます。

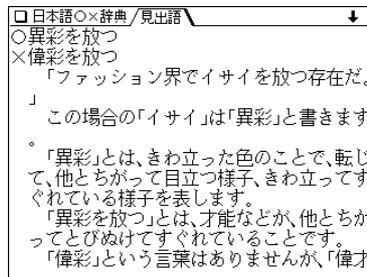
1 **メニュー** (0) (0) (C) と押します。



2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは ①)で選びます。
詳細画面に間違いやすい用法や解説などが表示されます。



○: 正しい使いかた
×: 間違った使いかた
△: 本来の使いかたではないが、慣用的に使われているもの

目次から言葉を調べる

分類(章)ごとに間違いやすい用語を調べられます。

1 **メニュー** (0) (0) (C) と押します。

2 ① で「目次から探す」を選びます。
分類(章)の選択画面が表示されます。

3 分類(章)を選びます。
ここでは ③ で「よく聞く言い間違い」を選びます。用語がリスト表示されます。

4 用語を数字キーで選びます。
詳細画面が表示されます。

『日本語「語源」辞典』を使う

読みや漢字から言葉を探し、語源を調べる

【例題】「暖簾」(のれん)を調べます。

1 **メニュー** (0) (0) (D) と押します。

日本語「語源」辞典

日本語【 _ 】 ←日本語(読み/漢字)の入力欄

①目次から探す

日本語「語源」辞典

入力は13文字以内
漢字は手書き入力します(☞39ページ)

2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。

日本語「語源」辞典【日本語】

日本語【 のれ_ 】 ←ここでは「のれ」と入れます。

①のれん【暖簾】(仏教)
②のろま【純間】(罵言)
③ハイカラ(外来)
④はいけい【背景】(訳語)
⑤はがき【葉書】(様様)
⑥はかない(様様)

[]内略語：☞94ページ

3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。
詳細画面に解説などが表示されます。

日本語「語源」辞典/見出し語

のれん【暖簾】

[意味]①商店の店先などに垂らしてある布。
▶暖簾に腕押し(=手ごたえのないこと)②店の信用や格式。「暖簾を守る」

[語源]読みは唐音の「暖(の)」「簾(れん)」から。もとは、禅宗の寺で寒さを防ぐために簾(す)のすき間をおった布のこと。「暖かい簾(すれ)」の意。店先の暖簾(のれん)は、屋号などが染めてあることから、商家のシンボルとされる。

◆「暖簾分け」は、奉公人と同じ暖簾をかけた独立店をもたせること。

表示される記号について

- ▶ : 見出し語を用いた慣用表現を示します。
- ⇄ : 見出し語の対義語を示します。
- ◆ : 見出し語に関する誤用例や追加の解説等を示します。
- ☞ : ジャンプして参照できることを示します。(☞55ページ)

目次から言葉を調べる

分類ごとにことばを調べることができます。

- 1 **メニュー** **0** **0** **D** と押します。
- 2 **1** で「目次から探す」を選びます。
大見出しの選択画面が表示されます。
- 3 **大見出し**を選びます。
ここでは **1** で「日本の伝統と文化」を選びます。小見出しの選択画面が表示されます。
- 4 **小見出し**を選びます。
ここでは **1** で「日本の故事・地名に由来することば」を選びます。ことばの選択画面が表示されます。
- 5 **目的のことば**を数字キーで選びます。
詳細画面が表示されます。
◆ 手順3の操作で「コラム」や「西洋」を選んだ場合、小見出しの選択画面は表示されません。

【略称一覧】

- 〔日故〕 日本の故事・地名に由来することば
- 〔人名〕 日本の人名に由来することば
- 〔制度〕 国や社会の制度に由来することば
- 〔武具〕 戦・武具に由来することば
- 〔仕事〕 仕事・商いに由来することば
- 〔芸能〕 芸能に由来することば
- 〔文芸〕 文芸に由来することば
- 〔囲碁〕 囲碁・将棋に由来することば

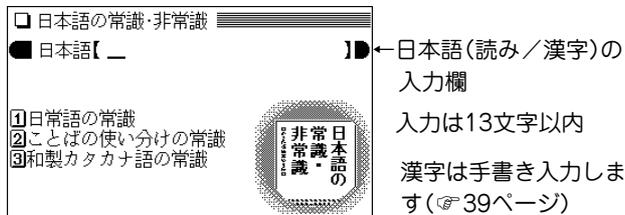
- 〔賭博〕 賭博やゲームに由来することば
- 〔相撲〕 相撲・柔道・剣道に由来することば
- 〔神事〕 神事・祈願・信仰に由来することば
- 〔陰陽〕 陰陽道・占いに由来することば
- 〔建築〕 建築・住居にかかわることば
- 〔着物〕 着物・織物に由来することば
- 〔単位〕 さまざまな単位に由来することば
- 〔遊び〕 子どもの遊びに由来することば
- 〔病名〕 病名・症状にかかわることば
- 〔挨拶〕 挨拶のことばの由来
- 〔食物〕 食べ物のことばの由来
- 〔台所〕 台所仕事にかかわることば
- 〔女性〕 女性語に由来することば
- 〔動植〕 動植物の形や性質に由来することば
- 〔動物〕 動物の名前の由来
- 〔植物〕 植物の名前の由来
- 〔自然〕 自然・季節・時間にかかわることば
- 〔地名〕 日本の地名の由来
- 〔漢籍〕 漢籍その他に由来することば
- 〔漢語〕 さまざまな由来をもつ漢語
- 〔漢文〕 漢文の訓読に由来することば
- 〔仏教〕 仏教語・梵語に由来することば
- 〔仏像〕 仏像などに由来することば
- 〔訳語〕 近・現代の知識人による訳語
- 〔西故〕 西洋の故事・書物に由来することば
- 〔基督〕 キリスト教に由来することば
- 〔西人〕 西洋の人名に由来することば
- 〔俗語〕 俗語・隠語の由来
- 〔文筆〕 文筆家などの広めたことば
- 〔罵言〕 罵倒のことば・嘲笑のことば
- 〔様様〕 さまざまなことばの由来
- 〔外来〕 日本語の中の外来語

『日本語の常識・非常識』を使う

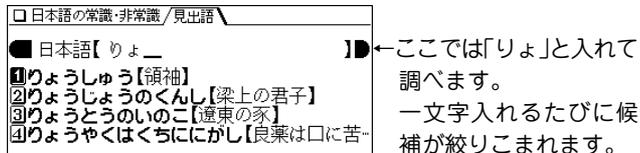
読みや漢字から言葉を探す

【例題】「領袖」(りょうしゅう)を調べます。

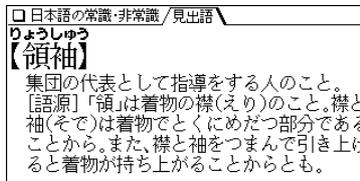
1 **メニュー** **0** **1** **1** と押します。



2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
詳細画面に意味や語源など、解説が表示されます。



分類別に調べる

「日常語の常識」「ことばの使い分けの常識」「和製カタカナ語の常識」の分類で調べることができます。

1 **メニュー** **0** **1** **1** と押します。

2 調べたい分類を選びます。

ここでは **3** で「和製カタカナ語の常識」を選びます。
文字行の選択画面が表示されます。

3 調べたい語の先頭文字が含まれる文字行を選びます。
ここでは **3** で「サ行」を選びます。ことばのリストが表示されます。

4 目的のことばを数字キーで選びます。
詳細画面が表示されます。

分類別の検索について

- 各分類共、同様の操作で検索を行いますが、「ことばの使い分けの常識」を選んだ場合は、文字行の選択画面は表示されず、使い分けのことばのリストが表示されます。なお、「ことばの使い分けの常識」では、7件のクイズが収録されています。

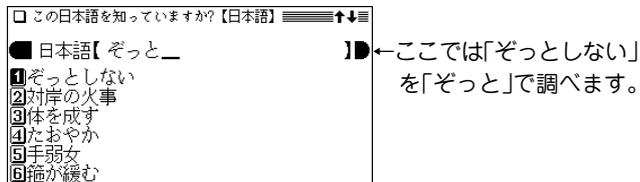
『この日本語をちゃんと知っていますか?』 を使う

読みや漢字から言葉を探す

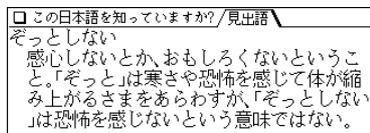
1 **メニュー** (0) (1) (2) と押します。



2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは (1)) で選びます。
詳細画面に意味などが表示されます。



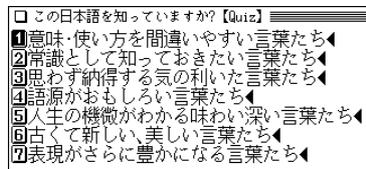
クイズ形式でチェックする

質問に答え、意味が理解できているかチェックしましょう。

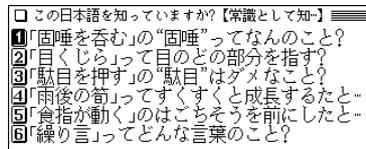
【例題】「常識として知っておきたい言葉たち」でチェックします。

1 **メニュー** (0) (1) (2) と押し、(1) を押して「Quiz」を選びます。

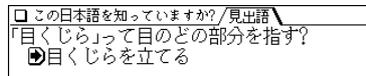
分類選択画面が表示されます。



2 分類を数字キー(ここでは (2)) で選びます。
質問のリストが表示されます。



3 目的の質問を数字キー(ここでは (2)) で選びます。
詳細画面が表示され、質問と、回答の参照先が表示されます。

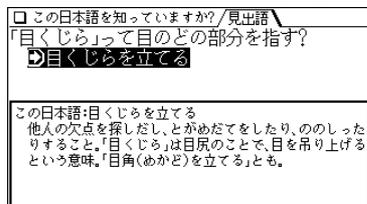


4 質問の答えを考えます。

5 答えを確認します。

- (1) **Sジャンプ** を数回押して、**⇒** に続く参照先を反転表示させます。
- (2) **検索/決定** を押します。

ジャンプウインドウに意味などが表示されます。



- **検索/決定** を押すとジャンプ先の詳細画面に意味などが表示されます。(ジャンプ: 55ページ)
- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。

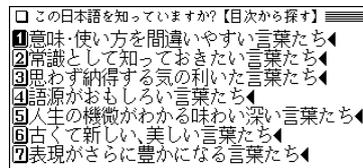
目次から言葉を調べる

分類ごとに言葉を調べることができます。

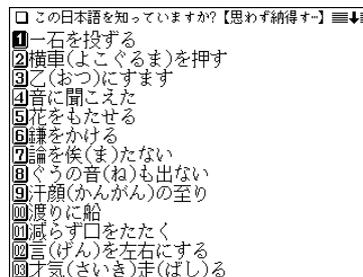
【例題】「思わず納得する気の利いた言葉たち」から言葉を調べます。

- 1 **メニュー** **0** **1** **2** と押し、**2** を押して「目次から探す」を選びます。

分類選択画面が表示されます。



- 2 分類を数字キー(ここでは **3**) で選びます。言葉がリスト表示されます。



- 3 目的の言葉を数字キー(ここでは **2**) で選びます。詳細画面が表示されます。

『英和辞典』&『和英辞典』 を使う

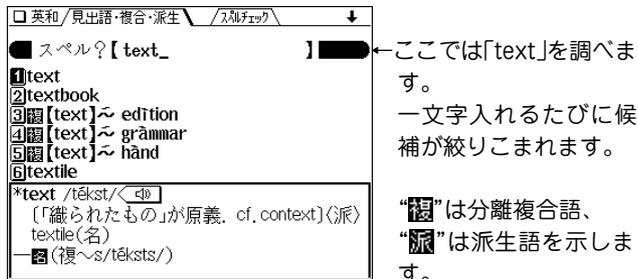
英和辞典を使う

スペルから英単語の意味などを調べる

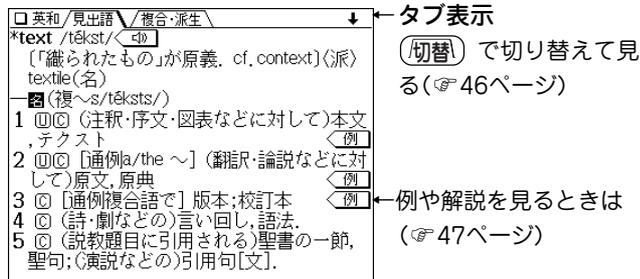
1 **メニュー** **0** **2** **1** と押します。



2 スペル入力欄に調べたいスペルを入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
見出し語の詳細画面が表示されます。



英単語のスペルがはっきりわからないときは

スペルを入れたあと **切替** で画面を切り替えてスペルチェックが行えます。(p.99ページ)

スペル入力時の参考

- 見出し語にスペース、ハイフン「-」、アポストロフィ「'」がある場合、これらは省いて入力し、検索します。
(例) fast food → fastfood で検索する
weak-kneed → weakkneed で検索する
let's → lets で検索する
- 見出し語が大文字の場合も、小文字で検索します。
(例) USA → usa で検索する
- 数字は英語のスペルで検索します。
(例) 18 → eighteen で検索する

◆ 画面に音声マーク(**🔊**)が表示されたときは音声データが収録されています(p.48ページ)。

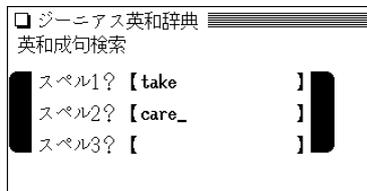
英和辞典で成句を調べる

3つ以内の単語を入力して、それらの単語をすべて含んだ成句(熟語)を検索することができます。

【例題】「take」と「care」を使った成句を調べましょう。

1 **メニュー** **0** **2** **1** と押し、**1** を押します。
成句検索のスペル入力画面になります。

2 「take」と入れ、**▼** を押してから「care」を入れます。



スペルを複数入れるときは **▼** **▲** で入力欄を移動します。それぞれ、17字まで入れられます。

3 **検索/決定** を押します。
成句の候補のリストが表示されます。

4 目的の成句を数字キーで選択します。
その成句の訳語などが表示されます。

スペルチェック機能を使う

探したい単語のスペルがはっきりわからないときなどにはスペルチェック機能で目的の単語を探することができます。

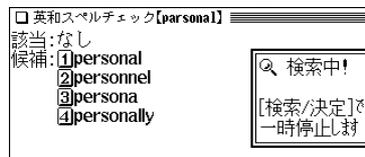
【例題】「personal」を「parsonal」と、「e」を「a」とまちがえた場合。

1 **メニュー** **0** **2** **1** と押し、**2** を押します。
スペルチェック機能の入力画面が表示されます。

2 「parsonal」と入れます。



3 **検索/決定** を押します。
検索が開始され、入力したスペルに類似した単語のリストが表示されます。



• 検索が終了すると「スペルチェックを終了しました」と、一時表示をします。

4 目的の単語(またはそう思われるもの)を、数字キー(ここでは **1**) で選択します。
選択した単語の詳細画面が表示されます。

メモ スペルチェック機能について

- 入力したスペルと同じスペルの単語がある場合は、リスト内の「該当：」欄に表示されます。また、類似した単語がある場合は「候補：」欄に表示されます。
- 候補は、該当語を含めて最大100件まで検索されます。

思った単語がなかなか出てこない

- 入力したスペルにより、検索に時間がかかることがあります。
- 該当語や候補が1件もない場合は「見つかりません」と表示して入力画面に戻ります。スペル(入力したアルファベット)を変更して、再度検索をしてみてください。

検索中に目的の単語を見つけたときは

- 検索中に **検索/決定** を押すと検索を一時止めることができます。このとき、表示されている候補を数字キーで選択すれば、その訳語(詳細画面)を表示させることができます。詳細画面で **戻る** を押せば、候補のリスト画面に戻ります。
- 候補のリスト画面(検索停止中の画面)で **戻る** を押すと、検索を再開します。
- 中止するときは **戻る** または **クリア** を押します。

…ご注意…

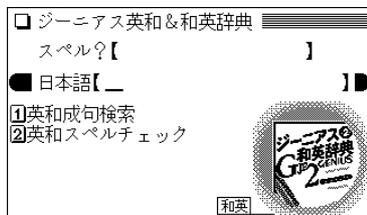
本製品には、英和辞典、英英辞典、それぞれを用いたスペルチェックがあります。

それぞれの辞典により収録語・語数が異なるため、同じスペルでチェックを行っても同じ結果が得られない場合があります。

和英辞典を使う

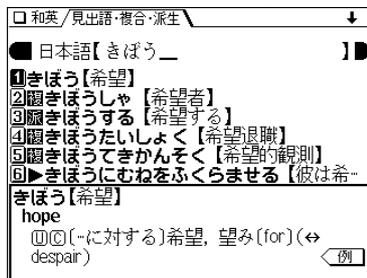
日本語の読みや漢字から英訳を調べる

- 1 **メニュー** **0** **2** **1** と押し、**▼** を押して日本語入力欄へカーソルを移します。



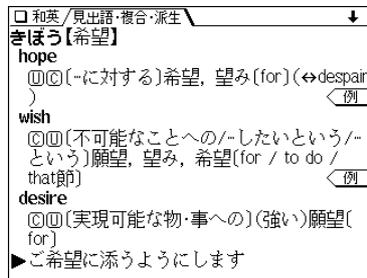
日本語(読み/漢字)の入力欄
日本語入力は13文字以内
漢字は手書き入力します(☞39ページ)

- 2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。
1文字入れるごとに候補が絞り込まれていきます。



ここでは「希望(きぼう)」を調べます。
一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。
“◎”は複合語、“◎”は派生語を示します。
“▶”は用例(日本語の慣用的な表現を含む)を示します。

- 3 目的の語を数字キー(ここでは **1**) で選びます。
見出し語の詳細画面(訳語画面)が表示されます。



例や解説を見るときは
(☞47ページ)

読み入力時の参考

1. カタカナの言葉も、ひらがなで入れます。
2. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
(例) アパート → 「あばーと」と入れる。または「あばあと」と入れる。
3. 「ー」などは省略して入れます(ーたい→たい)。

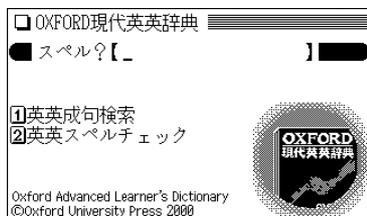
『英英辞典』を使う

スペルから単語の意味を調べる

単語のスペルを入れ、その意味(英語表記)を調べます。

【例題】「advance」を調べます。

1 **メニュー** **0** **2** **2** と押します。



←スペル入力欄
入力は20文字以内

2 スペル入力欄に調べたいスペルを入れます。



←ここでは「adv_」と入れます。
一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。

3 目的の語を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
見出し語(advance)の詳細画面が表示されます。



英単語のスペルがはっきりわからないときは

スペルを入れたあと **切替** で画面を切り替えてスペルチェックが行えます。(☞ 103ページ)

スペル入力時の参考

- 見出し語にスペース、ハイフン「-」、アポストロフィ「'」がある場合、これらは省いて入力し、検索します。
(例) fast food → fastfood で検索する
weak-kneed → weakkneed で検索する
let's → lets で検索する
- 見出し語が大文字の場合、小文字にして検索します。
(例) USA → usa で検索する
- 数字は英語のスペルで検索します。

◆ **NOTE** マークが表示されているときは、その語に関するコラムが収録されています(☞ 47ページ)。

英英辞典で成句を調べる

3つ以内の単語を入力して、それらの単語をすべて含んだ成句(熟語)を検索することができます。

【例題】「take」と「care」を使った成句を調べます。

1 **メニュー** **0** **2** **2** と押し、**1** を押して「英英成句検索」を選びます。

成句検索のスペル入力画面になります。

以降は、99ページの英和辞典で成句を調べるの手順2以降と同様の操作で利用することができますのでご参照ください。

スペルチェック機能を使う

探したい単語のスペルがはっきりわからないときなどにはスペルチェック機能で目的の単語を探することができます。

【例題】「personal」を「parsonal」と、“e”を“a”とまちがえた場合。

1 **メニュー** **0** **2** **2** と押し、**2** を押します。
スペル入力画面になります。

以降は、99ページのスペルチェック機能を使うの手順2以降と同様の操作で利用することができますのでご参照ください。

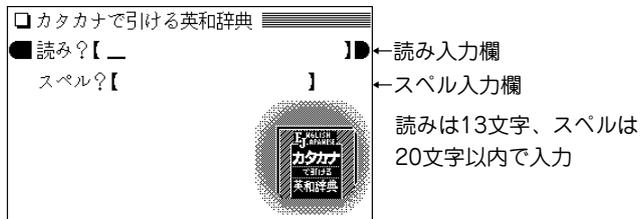
『カタカナで引ける英和辞典』 を使う

英単語を読みまたはスペルから調べる

単語の読みまたはスペルを入れて、その単語の訳語などを調べます。

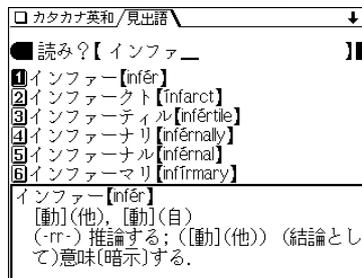
【例題】「インファーマリ」を調べます。

1 **メニュー** (0) (2) (3) と押します。



2 入力欄に調べたい語を入れます。

- スペルで調べるときは (▼) でカーソルをスペル入力欄へ移して入力します。



3 目的の語を数字キー(ここでは (6)) で選びます。
インファーマリ(infirmary)の詳細画面が表示されます。



読み入力時の参考

1. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
(例) アパート → 「アパート」または「アパアト」と入れる。

スペル入力時の参考

1. 見出し語が大文字の場合、小文字で検索します。また、ハイフン「-」、ピリオド「.」、アポストロフィ「'」、スペースなどは省いて入力し、検索します。
(例) ABC → abc D-day → dday G.C.E. → gce
fo'c's'le → focsle a la mode → alamode
2. 「&」は「and」と入れて検索します。
(例) M & A → manda
3. 数字は英語のスペルで検索します。

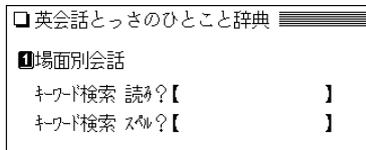
『英会話とっさのひとこと辞典』 を使う

場面別に会話文を調べる

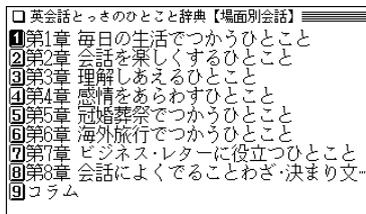
会話文を場面別の一覧から調べます。

【例題】「理解しあえるひとこと」を調べます。

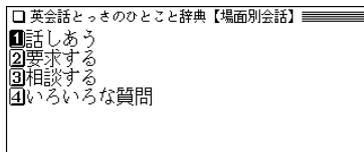
1 **メニュー** (0) (2) (4) と押します。



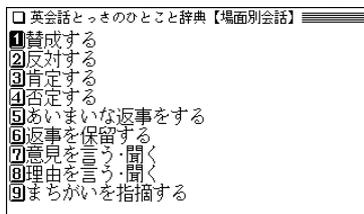
2 (1) を押して「場面別会話」を選びます。
場面の選択画面に大分類が表示されます。



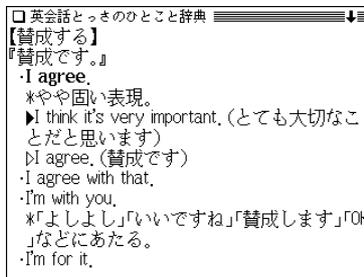
3 目的の大分類を数字キー(ここでは (3)) で選びます。
中分類が表示されます。



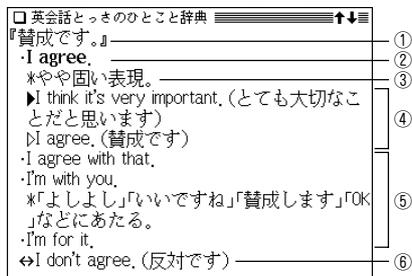
4 目的の中分類を数字キー(ここでは (1)) で選びます。
小分類が表示されます。



5 目的の小分類を数字キー(ここでは (1)) で選びます。
詳細画面が表示されます。



詳細画面に表示される説明の構成



- ① 見出し文：日本語の会話文による見出しです。
- ② 英語見出し文：①に対応する英語会話文です。
- ③ 文・語彙の説明：②のニュアンス・用法・発音・単語や熟語の意味を解説しています。日本人が用いるときに、注意すべきことなども含みます。
- ④ 会話例：②を用いた会話例。対話・問答になっているので、どのような場面での会話が、より具体的にわかります。▶が英語見出し文を使った例文です。
- ⑤ 類似表現：①②とほぼ同じ意味をもつ言い換え表現。ニュアンスの異なるときは、*や()の日本語訳で説明しています。この言い換え表現は、①②とまったく同じ意味とはかぎりませんので注意してください。同じような場面で用いたときに、ほぼ同じ内容を表現できるものです。
- ⑥ 反意文(⇔で示す)：①②の文とほぼ対をなす表現です。
 応答表現(→で示す)：①もしくは⑤に答えるときの決まった表現です。

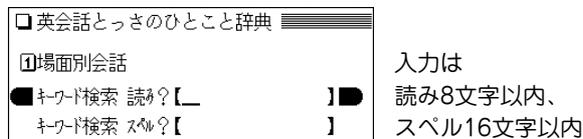
キーワードの読みまたはスペルから探す

会話文に含まれるキーワードから探します。

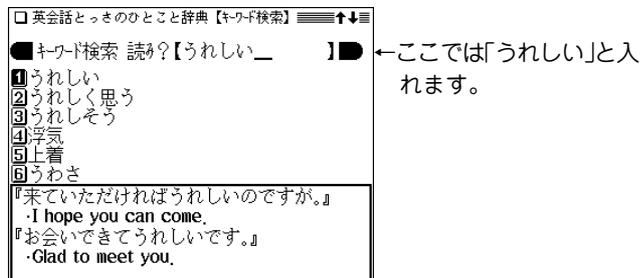
- コラムの内容は検索しません。

【例題】「うれしい」をキーワードとして探します。

- 1 **メニュー** **0** **2** **4** と押し、**▼** を押して読みの入力欄へカーソルを移します。
 スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移します。



- 2 入力欄に調べたい語を入れます。



- 3 目的の語を数字キー(ここでは**1**)で選びます。
 詳細画面になり、選んだ語を含む文が表示されます。

『英会話Make it!』を使う

日常生活でよく使う基本表現を調べる

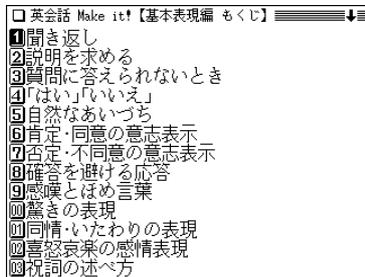
日常生活に必要な基本表現を調べることができます。

【例題】相手の言ったことが聞き取れないとき、「もう一度言ってもらいたいときの聞き返しかた」を調べます。

1 **メニュー** (0) (2) (5) と押します。



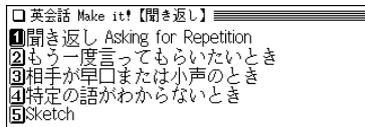
2 (1) を押して「基本表現編」を選びます。
基本表現編のもくじ画面が表示されます。



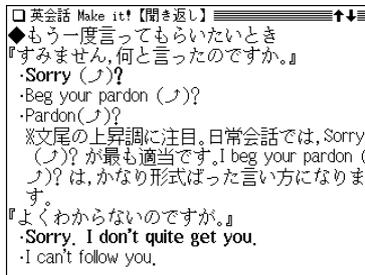
基本表現編の
もくじ画面

3 調べたいカテゴリーを数字キー(ここでは (1)) で選びます。

選んだカテゴリー内の詳細選択画面が表示されます。



4 目的の項目を数字キー(ここでは (2)) で選びます。
会話文例や解説・注意点などが表示されます。



◆ カテゴリー内の内容は一つにつながっていて、(▼)、(▲) などで送りながら読んでいくことができます。

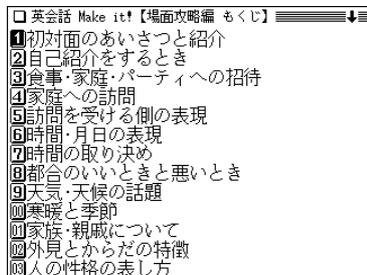
さまざまな場面や状況での表現を調べる

さまざまな場面や状況での応用表現を調べることができます。

【例題】「初対面のあいさつのしかた」を調べます。

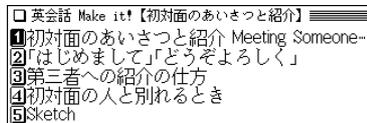
1 **メニュー** **0** **2** **5** と押し、**2** を押して「場面攻略編」を選びます。

場面攻略編のもくじ画面が表示されます。



場面攻略編のもくじ画面

2 カテゴリーを数字キー(ここでは **1**)で選びます。
選んだカテゴリー内の詳細選択画面が表示されます。



3 目的の項目を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
会話文例や解説・注意点などが表示されます。

キーワードで英会話の決まり文句を調べる

英会話の例文や解説を、キーワードの「読み」を入力して調べることができます。

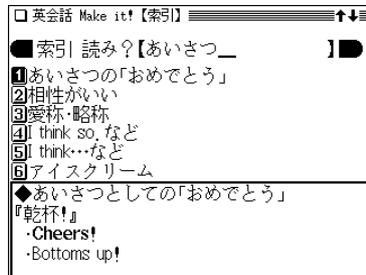
【例題】「あいさつ」で調べます。

1 **メニュー** **0** **2** **5** と押し、**▼** を押します。
索引読みの入力欄にカーソルが表示されます。



入力は10文字以内

2 入力欄に調べたい語を入れます。



←ここでは「あいさつ」と入れます。

3 目的の語を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
あいさつの例文や解説が表示されます。

『英語類語使い分け辞典』 を使う

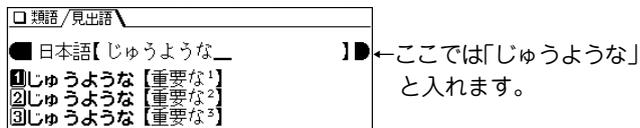
日本語や英語スペルから類語を調べる

【例題】読みから「重要な(じゅうような)」を調べます。

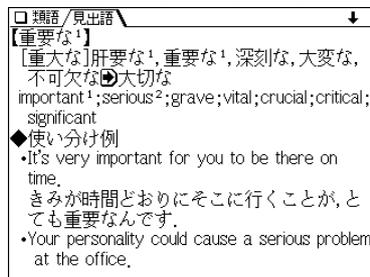
1 **メニュー** **0** **2** **6** と押します。



2 入力欄に調べたい語を入れます。
スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移して入力します。



3 目的の語を数字キー(ここでは ①)で選びます。
見出し語の詳細画面が表示されます。



読み入力時の参考

「…」などは省略して入れます(…したい → したい)。

スペル入力時の参考

英字の小文字を入れることができます。見出し語が大文字のときは小文字を入力して検索します。

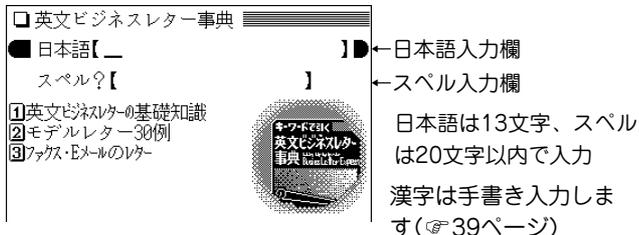
「-」、「'」、「.」、スペース、などは省略して入れます。
(例 U.K. → uk)

『英文ビジネスレター事典』 を使う

キーワードから決まり文句を探す

【例題】「考え(かんがえ)」を調べます。

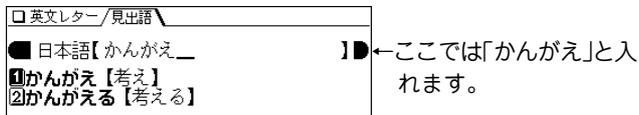
1 **メニュー** (0) (2) (7) と押します。



日本語は13文字、スペルは20文字以内で入力
漢字は手書き入力します(☎39ページ)

2 入力欄に調べたい語を入れます。

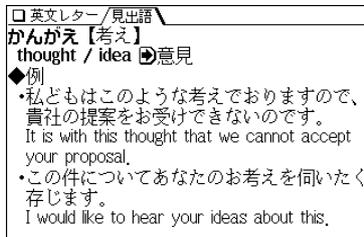
- スペルで探すときはスペル入力欄へカーソルを移して入力します。



ここでは「かんがえ」と入れます。

3 目的の語を数字キー(ここでは (1))で選びます。

見出し語(キーワード)を使った決まり文句などが表示されます。



かんがえ【考え】
thought / idea 意見
◆例
・私どもはこのような考えでありますので、貴社の提案をお受けできないのです。
It is with this thought that we cannot accept your proposal.
・この件についてあなたのお考えを伺いたく存じます。
I would like to hear your ideas about this.

読み入力時の参考

「…」などは省略して入れます(…したい → したい)。

スペル入力時の参考

英字の小文字を入れることができます。検索する語が大文字のときも小文字を入力して検索します。

「-」などの記号やスペースなどは省略して入れます。

レターの基礎知識や例文を見る

「英文ビジネスレターの基礎知識」、「モデルレター30例」、「ファクス・Eメールのレター」でビジネスレターの書きかたや文例を調べることができます。

1 **メニュー** (0) (2) (7) と押します。

2 目的のタイトルを数字キーで選びます。

3 目的の項目を数字キーで選びます。

解説や文例が表示されます。

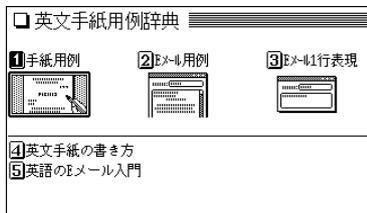
『英文手紙用例辞典』を使う

英文手紙の用例を見る

書きたい英文手紙に近い用例を探し、置き換え表現や応用的な文などを調べます。

【例題】お祝いの手紙文を見ます。

1 **メニュー** **0** **2** **8** と押します。

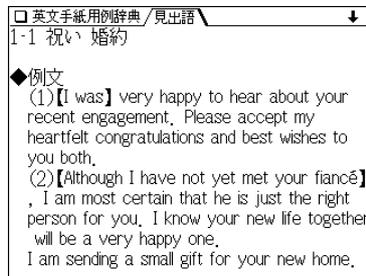


2 **1** を押して「手紙用例」を選びます。
分類項目がリスト表示されます。

3 項目を選びます。
ここでは **1** で「祝い」を選びます。
選んだ項目内のタイトルリスト画面が表示されます。

4 タイトルを数字キーで選びます。
ここでは **1** で「婚約」を選びます。

詳細画面に用例などが表示されます。



用例の見かた

用例は次の項目に分類して収録されています。

◆例文 英語の手紙文です。例文の中で【 】で囲まれた語句は、後ろに用意されている置き換え用の語句と置き換えて、置き換え練習ができます。

なお、【 】の前に(1)、(2)などの番号が記されている場合は、対応する番号の置き換え用語句と置き換えます。

◆訳文 例文の日本語訳です。訳文の中の【 】で囲まれた語句は、例文で【 】部分を置き換えたとき、対応する日本語語句に置き換える語句を示します。

◆語句 例文の語句注です。

【置き換え】

例文の【 】で囲まれた部分と置き換えて練習する語句です。

□応用 手紙文と同じテーマの別の文や発展的な表現を示しています。(収録されていない場合もあります。)

Eメール用例集を見る

- 1 **メニュー** **0** **2** **8** と押し、**2** を押して「Eメール用例」を選びます。
件名(用件)のリスト画面が表示されます。
- 2 見たい件名を数字キー(ここでは **5**)で選びます。
詳細画面に用例などが表示されます。
- 3 **▼** や **▽** (**▲**、**△**)で画面を送りながら例文、日本語訳などを読んでいきます。

Eメール 1行表現集を見る

- 1 **メニュー** **0** **2** **8** と押し、**3** を押して「Eメール 1行表現」を選びます。
分類名のリスト画面が表示されます。
- 2 見たい分類名を数字キーで選びます。
詳細画面に分類内の表現例などが表示されます。

ご注意

本辞典の例文その他に使用されている会社名、製品名、人名、住所などは架空のものです。

英文手紙の書き方を見る

- 1 **メニュー** **0** **2** **8** と押し、**4** を押して「英文手紙の書き方」を選びます。
大タイトルのリスト画面が表示されます。
- 2 見たいタイトルを数字キーで選びます。
小タイトルのリスト画面が表示されます。
- 3 目的のタイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に説明などが表示されます。

英語のEメール入門を見る

- 1 **メニュー** **0** **2** **8** と押し、**5** を押して「英語のEメール入門」を選びます。
タイトルのリスト画面が表示されます。
- 2 見たいタイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に説明などが表示されます。

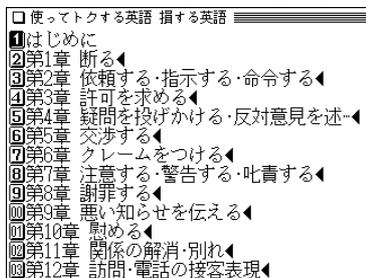
◆ **◀** **☒** マークが表示されているときは、関連した図が収録されています(☞47ページ)。

『使ってトクする英語 損する英語』 を使う

英語で No を言い、英語で賛意を示し、英語で依頼や交渉をする。このような場合のネイティブ流の流儀やノウハウ、表現などをわかりやすい解説を交えてまとめました。

ネイティブ流の表現・解説を見る

1 **メニュー** **0** **2** **9** と押します。
章の選択画面が表示されます。



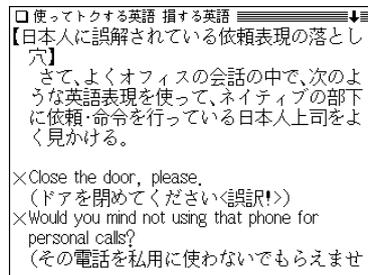
2 見たい章を数字キー（ここでは **3**）で選びます。
大見出しがリスト表示されます。

3 見たい大見出しを数字キー（ここでは **1**）で選びます。

小見出しがリスト表示されます。

4 見たい小見出しを数字キー（ここでは **2**）で選びます。

詳細画面に解説などが表示されます。



◆例文の頭についている ×、△、○、◎ の記号については、章選択画面で「はじめに」を選んで、その内容をご覧ください。

『語源で覚える「英単語」2000』 を使う

スペルから英単語を探す

【例題】「abbreviate」を調べてみましょう。

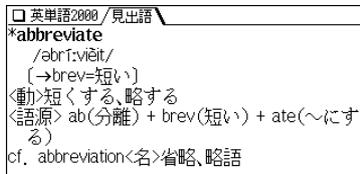
1 **メニュー** **0** **2** **A** と押します。



2 スペル入力欄に調べたいスペルを入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **1**) で選びます。
詳細画面が表示されます。



● 見出し語の前に * マークが付く語は重要語、* マークが付く語は最重要語です。

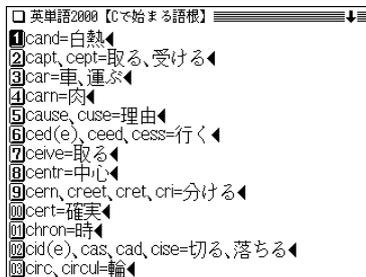
同じ語根の英単語を探す

【例題】語根「ceed」から「proceed」を探してみましょう。

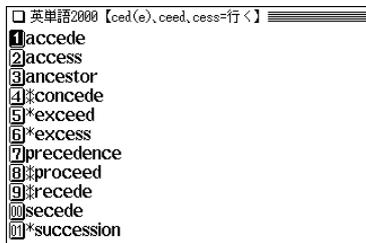
1 **メニュー** **0** **2** **A** と押します。

2 **1** を押して「語根から探す」を選びます。
語根の分類(範囲)選択画面が表示されます。

3 目的の語根が含まれる範囲を数字キー(ここでは **2**) で選びます。
語根がリスト(一覧)表示されます。



- 4** 数字キー(ここでは **6**)で目的の語根を選びます。
選んだ語根の語がリスト(一覧)表示されます。



- 5** 数字キー(ここでは **8**)で目的の語を選びます。
詳細画面が表示されます。

接頭辞 / 接尾辞から探す

先の「同じ語根の英単語を探す」と同様の操作で探すことができます。

接頭辞から探す場合は手順2で **2** を押し、接尾辞から探す場合は手順2で **3** を押し、表示されるリストを選んでいって目的の語を探してください。

- ◆ 本コンテンツでは「語根」で扱った単語が「接頭辞」または「接尾辞」でも出てくることがあります。知識の定着と、語源の知識をさらに応用できるようにするため、135個の単語に関しては敢えて複数収録しています。

「語源で覚える英単語2000について」を見る

- 1** **メニュー** **0** **2** **A** と押し、**4** を押し「語源で覚える英単語2000について」を選びます。
詳細画面に内容が表示されます。
- 2** **▽**、**△** や **▽**、**△** で画面を送りながら内容を読み進めます。

「これが英語で言えますか」 を使う

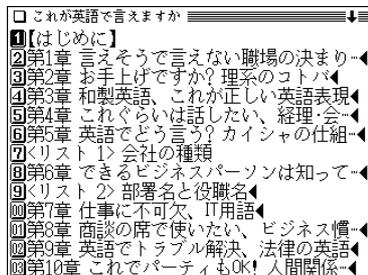
言えそうで言えない言葉を調べる

テーマ別に分類されている言葉をリスト(一覧)から選んで調べます。

【例題】「行き当たりばったりの」を調べましょう。

1 **メニュー** (0) (2) (B) と押します。

テーマ別リスト画面になります。

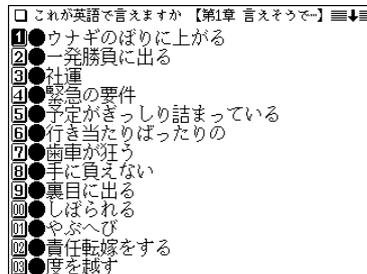


2 数字キー(ここでは (2))で目的の言葉が収録されていると思われるテーマを選びます。

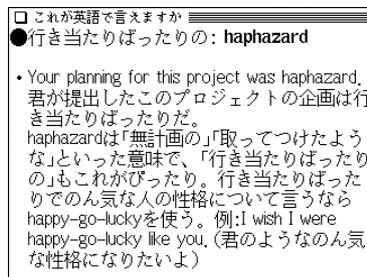
言葉のリスト画面が表示されます。

- 上記リスト画面で、後ろに◀マークがないテーマを選んだときは言葉のリスト画面は表示されず、詳細画面が表

示されます。



3 数字キー(ここでは (6))で目的の言葉を選びます。
詳細画面に英語表現などが表示されます。



『新 家庭の医学』を使う

家庭の医学に収録された病気の解説を、症状や病名などから調べることができます。また、応急手当て、人体図や医学と健康の知識などを参照することができます。

ご注意!

ひとつの症状に対して、さまざまな病気や原因がありますので、自己診断は禁物です。必ず早めに医師の診察を受けてください。

家庭の医学の見かた

●からだに異常が見られたときは？

「症状から探す」をご覧ください。熱っぽい、だるい、せきが出るなど、いつもと違う症状があらわれたときは、その症状から考えられる病気とその病気特有の他の症状を挙げておきました。さらにその病気についてより深く知りたいときは、その箇所にジャンプすることができます。

●病名がわかっているときは？

病名がはっきりとわからないときは「項目から探す」をご覧ください。病名がはっきりとわかっているときは「病名から探す」で読みを入力して探します。おもな病気について、原因、症状、診断、検査、治療、予防など多面的に解説してあります。

●一刻を争う事故やけが、病気のときは？

「応急手当て」をご覧ください。人工呼吸や心臓マッサージ、止血など、特に一刻を争うものから包帯や三角巾のしかたなど、イラストとともにわかりやすく解説してあります。

●検査を受けたときは？

「検査の知識」をご覧ください。健康検査などでおこなわれる一般的な検査から精密検査まで、検査の意味と役割、検査値の見かた等をくわしく解説してあります。

●結婚・妊娠・出産・子育てのときは？

「妊娠・出産」をご覧ください。これから新たに親になる方々に役立つ知識をわかりやすく解説してあります。

●病気を防ぎたい・身近な人が病気になったときは？

「病気の予防と家庭での健康知識」をご覧ください。成人病(生活習慣病)やいろいろな病気にならないための日常生活の注意を解説してあります。

●話題の医療・医学用語を知りたいときは？

「医学の知識」をご覧ください。進歩めざましい現代の医学界のトピックスや重要な医学用語等についてわかりやすく解説してあります。

●病院・診療所に行くときは？

「医師への上手なかかりかた」をご覧ください。医療施設や診療科目の選びかた、家庭医の重要性などについても知ることができます。

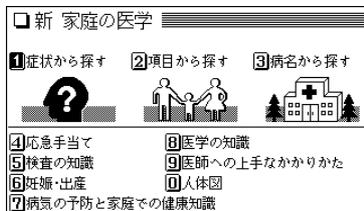
●人体の構造・名称は？

「人体図」をご覧ください。詳細なイラストで各部位の名称がわかるようになっています。それ以外に、本文中にもそれぞれの部位ごとに構造とはたらきをイラストを使いながら紹介してありますので、併せてご覧ください。

※「新家庭の医学」の記述内容についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。
株式会社 時事通信社 電話 03-3591-8690

症状から病気などを調べる

1 **メニュー** **0** **3** **1** と押します。



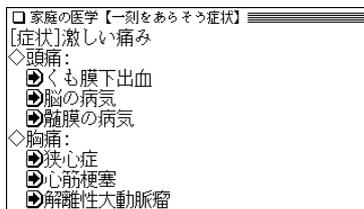
家庭の医学の検索方法
選択画面

2 **1** で「**症状から探す**」を選びます。
症状から探すときの選択画面が表示されます。

3 ここでは **2** で「**一刻をあらそう症状**」を選びます。
症状がリスト表示されます。

4 ここでは **2** で「**激しい痛み**」を選びます。
説明項目がリスト表示されます。

5 激しい痛みに関する内容を見るときは **2** で選びます。
病名がリスト(一覧)表示されます。

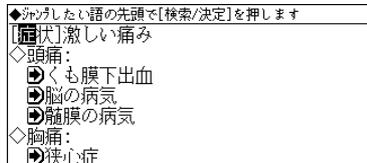


●マークがついている病名等は、それぞれの説明文へジャンプして調べます。
(ジャンプ: 55ページ)

項目(グループ)から病気を探す

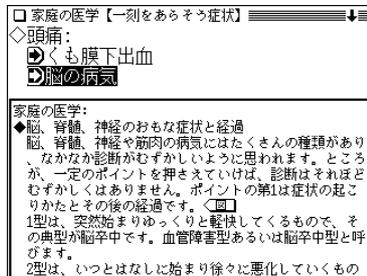
6 **Sジャンプ** を押します。

■カーソルが表示されます。



7 **Sジャンプ** や で目的の病名を選んで **検索/決定** を押します。

ジャンプウィンドウが表示されます。



ジャンプウィンドウ

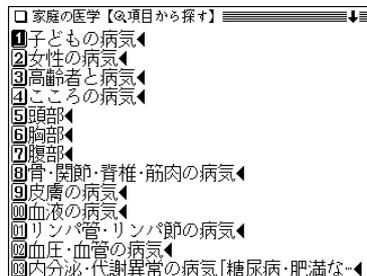
8 **検索/決定** を押すと、詳細画面が表示されます。

1 **メニュー** **0** **3** **1** と押します。

家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。

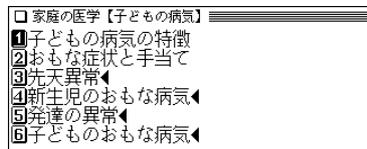
2 **2** で「項目から探す」を選びます。

項目から探すときの選択画面が表示されます。



3 ここでは **1** で「子どもの病気」を選びます。

子どもの病気がリスト表示されます。



4 目的の項目を数字キー(ここでは **1**)で選びます。

子供の病気の特徴の詳細画面になり、解説などが表示されます。

◆ 詳細画面に や マークが表示されたときは、関連した図や表が収録されています。(P.47ページ)。

病名などから病気を探す

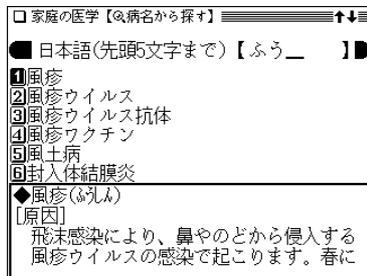
病名や用語などを入力して探します。

【例題】「風疹」を調べましょう。

1 **メニュー** **0** **3** **1** と押します。
家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。

2 **3** で「病名から探す」を選びます。
入力画面が表示されます。

3 入力欄に調べたい病名を入れます。



←ここでは「ふう」と入れます。
「ふう」ではじまる病名などが表示されます

漢字は手書き入力します(☞39ページ)

● 入力した文字を先頭に持つ病名等がない場合、並び順で次の病名等から表示されます。

4 目的の病名等を数字キー(ここでは**1**)で選びます。
詳細画面になり、解説などが表示されます。

★リストに同じ病名が複数表示される場合があります。これらを選択した場合、その病気の説明あるいは、その病名が含まれる他の病気の説明が表示されます。

医学や健康の知識を参照する

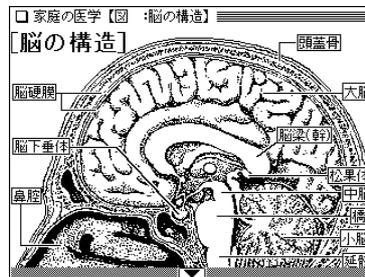
収録されている「応急手当て」の方法、「妊娠・出産」、「病気の予防と家庭での健康知識」、「人体図」などを参照します。

【例題】人体図を参照してみましょう。

1 **メニュー** **0** **3** **1** と押します。
家庭の医学の検索方法選択画面が表示されます。

2 **0** で「人体図」を選びます。
タイトル選択画面が表示されます。

3 目的のタイトルを数字キーで選びます(ここでは**1**)で「脳の構造」を選びます。
脳の構造が表示されます。



● 表示されていない部分がある場合は **▼** **▲**、**▽** **△** で(左右は **▶** **◀** で)送って確認します。

『医者からもらった薬がわかる本』 を使う

「医者からもらった薬がわかる本」に収録された薬の解説を薬の名前から調べることができます。また、内服薬は識別コードから調べることもできます。重大な副作用の初発症状一覧も収録しています。

ご注意!

本製品に搭載している「医者からもらった薬がわかる本2006年版」(法研)は、2005年7月に刊行された書籍を元に収録しております。
本製品で扱っている薬は約8,000品目で、内服薬 約6,200品目、外用薬 約1,900品目を収録しております。収録されなかった薬は、使用頻度が極めて少ないもの、ごくまれな病気の治療に用いられる薬などに限られます。また、書籍の発刊後に承認された新薬もありますので、不明の薬については、処方医や薬剤師にお問い合わせください。

識別コードの見かた

お医者さんからもらった薬を知りたいとき、薬の本体や包装(パック)についているしるし(識別コード)をもとに調べることができます。

「内服薬をコードで探す」では、包装についているコードや薬本体についているコードをもとに薬の名前を探して、薬の内容を調べます。

●商品名や一般名がわかっている場合は、「名前から探す」からでも調べられます。

注意：製薬メーカーのマークは入力しません。

識別コードをもとに内服薬を調べましょう

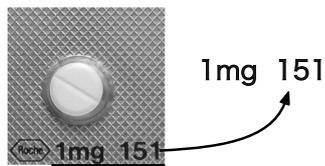
例① 包装(パック)にある数字で調べる場合



Y-DP 0.5

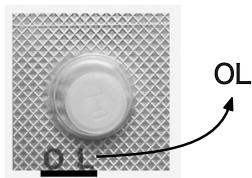
- 包装コードに記載の数字(左では0.5)で調べます。
- アルファベットは先頭から2文字を用いて調べます。ハイフンで区切られている場合は、その前または後ろのアルファベットで調べます(左ではYまたはDPで調べます)。

例② 包装(パック)に異なる数字がある場合



- どちらかの数字(左では1か151)で調べます。多くの場合は、どちらでも調べられます。
- 数字のみでアルファベットがついていないものは、数字だけで調べます。

例③ 包装(パック)に数字がない場合



- 包装コードに数字が入っていない場合には、アルファベット(左ではOL)で調べます。

包装にコードがないものは本体コードで調べてください。

※注意

- 1) 製剤パッケージの耳の部分についているコードは、切り落とされることがあります。そのため、本製品では原則的には識別コードとして扱いません。例外として使用している場合は、(耳)と表示しています。
- 2) 識別コードは最新の情報にもとづいて収録されていますが、変更されることがありますので、不審な点がある場合は処方医や薬剤師にたずねてください。

※ 記述内容などのお問い合わせは下記事務局まで文書にてお願いいたします。

医薬制度研究会事務局

〒461-0040 名古屋市東区矢田二丁目11番36号

インターネット・ホームページ

<http://www.et-jr.org>

「医者からもらった薬がわかる本 2006年版」 木村 繁 著

本製品に収録した「医者からもらった薬がわかる本 2006年版」の内容は株式会社 法研の協力を得て編集したもので、株式会社 法研及び著者 木村 繁 の著作物です。

本内容の一部または全部を無断で複製することは、著作権法で禁止されています。

また、本製品およびソフトウェアの使用または不使用から生ずる保証規定に規定されていないいかなる他の損害(金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求)に関して、当社および株式会社 法研、著者 木村 繁 のいずれも一切責任を負わないものとします。

「使う前に必ず読んでください」を見る

- 1 **メニュー** **0** **3** **2** と押します。
検索方法選択画面が表示されます。

医者からもらった薬がわかる本

1 内服薬コードを探す **2** 名前から探す **3** 分類から探す

4 重大な副作用の初発症状一覧
5 がんに使われる薬
6 使う前に必ず読んでください

- 2 **6** で「使う前に必ず読んでください」を選びます。

薬がわかる本【使う前に必ず読んでください】
まえがきにかえて

この本を使う前に必ず読んでください

本書は、医者からもらった薬(処方薬)を注意深く、しっかりのむのと同じように、十分な注意をはらって読んでください。あなたが薬を安全に使用するために、処方されることが多い約6200品目の内服薬と、約1900品目の外用薬について、必要な情報を提供しています。

内服薬をコードで探す

薬の包装(パック)または薬本体に記されている数字やアルファベット(識別コード)から内服薬を調べます。
※121ページの識別コードの見かたを参照ください。

【例題】包装に「FS-R 13」と書かれている薬(ラーセン)を調べます。

- 1 **メニュー** **0** **3** **2** と押します。
検索方法選択画面が表示されます。
- 2 **1** で「内服薬をコードで探す」を選びます。
コードの入力画面が表示されます。
- 3 カーソルが包装コードの数字入力欄にあることを確認して「13」と入れ、**▼** でカーソルをアルファベット入力欄へ移して「FS」と入れます。
- 包装(パック)にコードがない場合は本体コードで調べます。**▼** でカーソルを本体コードの入力欄へ移して入力してください。

薬がわかる本【内服薬をコードで探す】

包装コード

数字? 【13】

アルファベット?【FS】

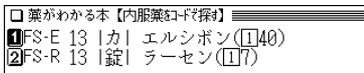
本体コード

数字? 【】

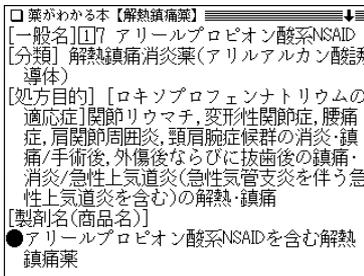
アルファベット?【】

数字またはアルファベットだけを入力しても検索できます。

4 **検索/決定** を押します。
候補の薬がリスト表示されます。



5 目的の薬を数字キー(ここでは **2**)で選びます。
詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。



◆ 薬のリスト画面や詳細画面で表示される **4**2、**3**8 などの数字は、薬の分類を示す番号です。

- …内服薬 ○…外用薬 漢…漢方薬
■…抗がん(内服) ●…抗がん(外用) 注…抗がん(注射)

なお、記号と分類名は次のとおりです。

- | | |
|---------------------|--------------------------------|
| 1 痛み・熱 | 7 胃腸疾患用薬剤 |
| 2 中枢神経用薬剤 | 8 肝・膵・胆道・痔疾患用剤 |
| 3 心臓疾患用剤 | 9 ビタミン・アミノ酸・ミネラル・血液疾患用剤 |
| 4 血圧改善用剤 | 10 女性専科 |
| 5 その他の循環器系薬剤 | |
| 6 呼吸器系薬剤 | |

11 内分泌疾患用剤	13 その他の薬剤
12 皮膚科用薬剤・泌尿器科用薬剤	14 抗生物質
	15 抗菌製剤・抗結核薬
① 催眠・鎮静薬	⑧ 皮膚病(たむし・水虫類)用薬
② 解熱・鎮痛・鎮けい薬	⑨ 抗生物質坐薬
③ 眼科用薬	⑩ 吸入薬
④ 点耳・点鼻薬	⑪ その他の外皮用薬
⑤ 腔用薬剤	
⑥ 便秘・痔疾用薬剤	
⑦ 皮膚病(湿疹・おでき類)用薬	
1 非特異的抗がん薬	5 ホルモン・抗ホルモン剤
2 アルキル化剤	6 その他の抗がん薬
3 代謝拮抗薬	7 がんに使われるその他の薬剤
4 アルカロイド製剤	
① 代謝拮抗薬	③ がんに使われるその他の薬剤
② 抗生物質	
注1 免疫増強剤	注7 抗ホルモン剤
注2 アルキル化剤	注8 インターフェロン・インターロイキン製剤
注3 代謝拮抗薬	注9 その他の抗がん薬
注4 アルカロイド製剤	注10 がんに使われるその他の薬剤
注5 抗生物質	
注6 白金錯体制剤	

◆ 薬の形状などは、次の略称で示しています。

- 錠：錠剤 カ：カプセル剤 散：散剤・顆粒剤 液：液剤
シ：シート剤 ゼ：ゼリー剤 坐：坐剤 軟：軟膏

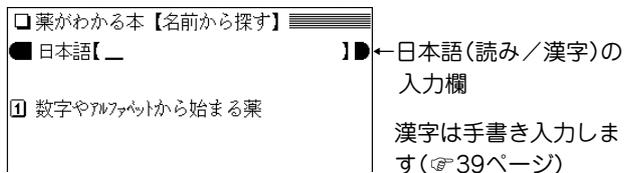
名前から薬を探す

薬の名前から探すことができます。また、数字やアルファベットから始まる薬も探すことができます。

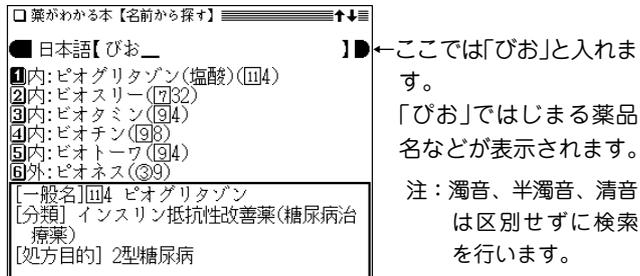
※ 名前にアルファベットが含まれている場合は、その前までの文字を入力して検索します。

【例題】「ピオタミン」を「びお」から探します。

1 **メニュー** (0) (3) (2) と押し、(2) で「名前から探す」を選びます。



2 入力欄に調べたい薬品名を入れます。



3 目的の薬を数字キー(ここでは (3)) で選びます。
詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

数字やアルファベットから始まる薬を探す

数字やアルファベットから始まる名前の薬を探す場合は、手順1の画面で (1) を押します。

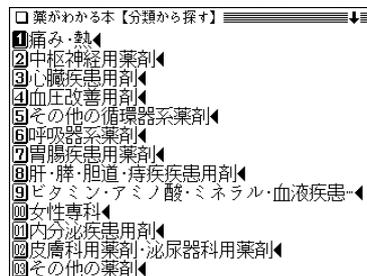
収録順のリスト画面になりますので、(V) (A) で目的の薬を探して表示させ、数字キーで選びます。

分類から薬を探す

【例題】「痛み・熱」の分野から解熱鎮痛薬のアスピリンを調べます。

1 **メニュー** (0) (3) (2) と押し、(3) で「分類から探す」を選びます。

利用分野などの選択画面が表示されます。



2 (1) で「痛み・熱」を選びます。
薬の種類の選択画面が表示されます。

重大な副作用の初発症状を見る

重大な副作用を聞き慣れないものを中心に、その初発症状をまとめてあります。副作用に注意するときの目安としてください。

【例題】安静狭心症を見てみましょう。

1 **メニュー** **0** **3** **2** と押し、**4** で「重大な副作用の初発症状一覧」を選びます。

症状などの区分選択画面が表示されます。

薬がわかる本【重大な副作用の初発症状】	
1	ア行
2	カ行
3	サ行
4	タ行
5	ナ行
6	ハ行
7	マ行
8	ヤ・ラ行

2 **1** で「ア行」を選びます。
症状名がリスト表示されます。

薬がわかる本【重大な副作用の初発症状】	
1	悪性症候群(=シンドロームマリン)
2	アスピリンぜんそく
3	アナフィラキシーショック
4	アナフィラキシー様反応
5	アルミニウム骨症
6	アルミニウム脳症
7	アレルギー性心筋炎
8	アレルギー性肺炎
9	安静狭心症
00	意識喪失
01	胃・十二指腸潰瘍
02	胃・十二指腸出血
03	依存性

薬がわかる本【痛み・熱】	
1	解説：痛み・熱
2	解熱鎮痛薬
3	抗炎症薬
4	ステロイド薬(副腎皮質ホルモン)
5	抗リウマチ薬・痛風治療薬
6	肩こり・筋肉痛・腰痛治療薬
7	骨粗鬆症治療薬

3 **2** で「解熱鎮痛薬」を選びます。

薬品名がリスト表示されます。

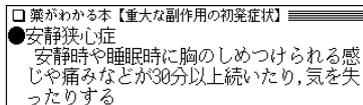
薬がわかる本【解熱鎮痛薬】	
1	11 アセトアミノフェン
2	12 アスピリン
3	13 ビリン系薬剤
4	14 ジクロフェナクナトリウム
5	15 メフェナム酸
6	16 アリール酢酸系NSAID
7	17 アリールプロピオン酸系NSAID
8	18 インドール酢酸系NSAID
9	19 オキシカム系NSAID
00	110 塩基性抗炎症薬
01	111 キョーリンAP2
02	112 ノイロトロピン

4 目的の薬品を数字キー(ここでは **2**)で選びます。
詳細画面になり、解説などが表示されます。

●手順3で **2** の代わりに **1** を押して「解説：痛み・熱」を選んだ場合は、「痛み・熱」の章で説明する薬全般についての解説が表示されます。

また、手順2で「コラム：」の項目を選んだ場合は、それぞれコラムの内容が表示されます。

- 3 目的の症状名を数字キー(ここでは ⑨)で選びます。
初発症状が表示されます。



がんに使われる薬を探す

がんに使われる薬を収録しています。
知りたくない人は見ないでください。

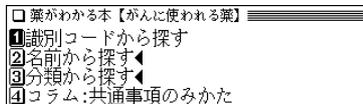
識別コードから探す

【例題】包装コード「SW-293」の薬「ルナコール」を調べます。

123ページの「内服薬をコードで探す」と同様の操作で探します。

- 1 **メニュー** ① ② ③ ④ と押し、⑤ で「がんに使われる薬」を選びます。

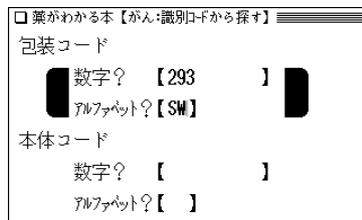
薬の検索方法選択画面が表示されます。



- 2 ① で「識別コードから探す」を選びます。
コードの入力画面が表示されます。

- 3 カーソルが包装コードの数字入力欄にあることを確認して「293」と入れ、**▼** でカーソルをアルファベット入力欄へ移して「SW」と入れます。

- 包装(パック)にコードがない場合は本体コードで調べます。**▼** でカーソルを本体コードの入力欄へ移して入力してください。



- 4 **検索/決定** を押します。

候補の薬がリスト表示されます。

- 5 目的の薬を数字キー(ここでは ①)で選びます。
詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

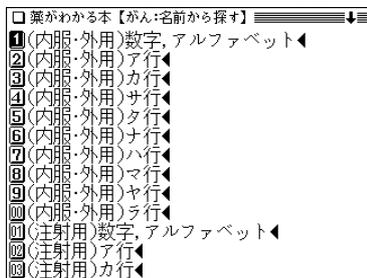
名前から探す

【例題】「5-FU」という薬を調べます。

- 1 **メニュー** ① ② ③ ④ と押し、⑤ で「がんに使われる薬」を選びます。

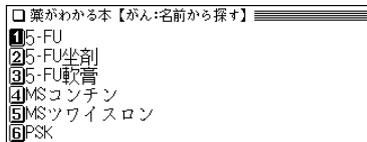
薬の検索方法選択画面が表示されます。

- 2 ② で「名前から探す」を選びます。
名前の分類の選択画面が表示されます。



3 ① で「(内服・外用)数字, アルファベット」を選びます。

候補の薬がリスト表示されます。



4 目的の薬を数字キー(ここでは ①)で選びます。
詳細画面に薬の説明・解説などが表示されます。

分類から探す

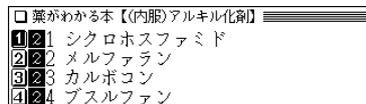
【例題】アルキル化剤の「メルファラン」という薬品を調べます。

1 [メニュー] ① ③ ② と押し、⑤ で「がんに使われる薬」を選びます。

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 ③ で「分類から探す」を選びます。
分野の選択画面が表示されます。

3 ③ で「(内服)アルキル化剤」を選びます。
薬品の種類の選択画面が表示されます。



4 目的の薬品を数字キー(ここでは ②)で選びます。
詳細画面になり、解説などが表示されます。

- 手順3で ③ の代わりに ① を押して「解説：抗がん薬のあらまし」を選んだ場合は、抗がん薬の概要の解説が表示されます。

「共通事項のみかた」を見る

1 [メニュー] ① ③ ② と押し、⑤ で「がんに使われる薬」を選びます。

薬の検索方法選択画面が表示されます。

2 ④ で「コラム：共通事項のみかた」を選びます。
内容が表示されます。

『EBM 正しい治療がわかる本』 を使う

ご注意!

本製品に搭載している「EBM 正しい治療がわかる本」(法研)は、2003年10月に刊行された書籍を元に収録しております。

本製品では177の病気に対して、現在一般的に行われている治療や、おもに使われている薬の効果を「EBMでチェック」する問題として設定しました。それらについて、医学論文を検索・検証し、その結果から、根拠を評価しています。根拠の強さを☆の数で示し、「評価のポイント」を解説しました。どんな治療や薬が信頼性が高く、行うべき治療なのか、あるいは使うべき薬なのかが一目でわかるようになっていきます。セカンド・オピニオンとしてお役立てください。なお、本製品で検索した医学論文は、2003年春までのものです。

※ セカンド・オピニオンについての解説は、139ページの最初の画面から、次の順に項目を選んでご参照ください。
「**[4]** EBMについて」—「**[3]** EBM キーワード」—最後の項目「セカンド・オピニオン」

見方・使い方

セカンド・オピニオンがほしいときに活用!

ある日、T雄さんのお父さんは、がんと診断されました。お医者さんの説明はていねいでしたが、気が動転してしまったお父さんは、専門的で難しい医学用語について尋(たず)ねることもできずに、帰ってきました。治療方法を選ばなくてはいけないのに、どうも、受けた説明の内容をほとんど忘れてしまっているようです。すっかり弱気になったお父さんはT雄さんに決めてくれといえます。とはいえ、T雄さんも特別、医学にくわしいわけではなく困ってしまいました。

一方、子宮内腫瘍(しきゅうないまくしょう)と診断されたA子さんは、担当のお医者さんに手術を勧められましたが、数年前同じ病気にかかったB代さんは、確かなにもしないようすをみることにしたことを思い出しました。しかも、B代さんはいまも元気そうです。どうして、私には手術が必要なのかしら、とA子さんは少し納得がいきません。

こんなとき、T雄さん(か、お父さん本人)もA子さんも本来は、担当のお医者さんにそのままの気持ちを告げて、十分納得のいく説明を受けるべきなのでしょう。

しかし、日本の医療では、まだまだ、医師と患者が対等の関係で話し合えるという環境が整っていないのが現実です。また、質問はしたいのですが、なにをどのように聞いたら知りたいことがわかるのか、それがわからないという人も少なくないでしょう。

病気や薬に対する情報は、いまや巷(ちまた)にあふれています

が、量が膨大なだけに、本当に信頼できる情報がどれなのかを見極める目が、求められるようになっていきます。

本コンテンツは、病気に対してなにかしら不安があるとき、あるいは診断や治療にどうも納得がいかないといったときに、確かな情報を得るために、ご利用ください。

EBMで医療への不安や不満を解消する

本コンテンツでは、一般的にかかりやすく、医療機関を受診する理由となることが多い177の病気を取り上げ、それら一つひとつの病気に対してEBM(Evidence-based Medicine 科学的根拠に基づく医療)の手順にしたがって、いま、もっとも適切と考えられる治療を示しています。

EBMという言葉をはじめて聞く方も多いかもしれませんが、EBMは、まさにT雄さんやA子さんがもつような医療に対する不安や不満を解消し、信頼できる確かな情報を提供してくれるものなのです。

EBMとその手順については、「はじめに」でくわしく述べられていますが、ごく簡単にいうと、医師が日常の診療をするうえでなにかしらの疑問点(問題の設定)にであったとき、その疑問点についてそれまでに世界中で発表された医学論文をでき得る限り検索し、それらの結論(エビデンス=根拠)を評価し、そのなかでもっとも信頼できると考えられる結論を知ったうえで、実際の診療を行おうというものです。

☆の数で評価がひと目でわかる

本コンテンツは、医師が実際に用いる手順にしたがって構成されています。それぞれの病気の治療の一つひとつについて、「お医者さんと同じプロセスで、同じ情報を共有する」画期的な試みです。

まず、177の病気に対して、現在一般的に行われている治療や、おもに使われている薬の効果を「EBMでチェック」する問題として設定しました。それらについて、医学論文を検索・検証し、その結果から、根拠を評価します。根拠の強さ(=どれくらい信頼性が高いか)を☆の数で示し、「評価のポイント」を解説しました。☆の数で根拠の強さがひと目でわかる、これが大きな特色です。そして、根拠の強さは、もっとも信頼性の高いものから5段階で示しています(「治療と薬の評価基準」)。どんな治療や薬が信頼性が高く、行うべき治療なのか、あるいは使うべき薬なのか、この判断についても専門家が実際に医学論文の結論を評価する際に用いる基準を参考にしました。本コンテンツを有効に活用し、正しい情報を得るためには、☆の示す意味の理解が欠かせません。

☆☆☆☆☆~☆☆☆は行う根拠が明確である

☆☆☆☆☆で示された治療や薬は、ランダム化比較試験(「研究方法(研究デザイン)の種類」)と呼ばれる研究方法や、そうした研究方法による成果を複数集めて、統計学的に統合するといった研究方法によって効果が確認されたものです。臨床研究のデータが豊富で、非常に信頼性の高い根拠に裏づけられた治療や薬といえます。

☆☆☆☆で示された治療や薬は、ランダム化比較試験などよりは少し信頼性が劣りますが、十分信頼性の高い臨床研究によって、その効果が確認されているものです。

☆☆☆で示された治療や薬は、効果を認める研究論文はあるのですが、臨床研究の規模が小さかったり、比較試験ではなかったりするもので、信頼性の高さからいうとやや低くなります。ただし、新しい治療などは、効果は期待されていても、それを確認するための十分な裏づけ(臨床研究の結果)が揃うまでには、ある程度の時間が必要となる場合もあります。☆☆☆には、今後のさらなる研究成果が待たれるものなどが含まれます。

このように、☆☆☆☆☆～☆☆☆は、実際の患者さんを対象にした医学研究で有効性が示されている治療や薬です。

一概に評価するのが難しい☆☆、やっではいけない★

一方、☆☆には、いくつかの意味が含まれています。まず、今回の検索では根拠となる医学論文が見つからなかったものの、その有効性が専門家の意見や経験から支持されている治療や薬です。

医学論文が見つからない、つまり臨床研究が行われていない理由には次のようなものがあります。経験的に効果がすでに明らかであって、あまりにも医学的に当然と考えられているため、改めて治療や投薬を行わない患者さんのグループをつくって、治療や薬の効果を検討することができないもの(ペニシリンなど)、妊婦や胎児への影響が大きいと考えられたり、救急時の対応でそれを行わないと生命にかかわる可能性が高く、臨床研究は倫理的に行えないもの(心停止時の心肺蘇生(そせい)法など)、などです。

また、臨床研究が行われ、医学論文は発表されているのですが、相反する結論がでていて、統一した見解が得られないものも☆☆で示しました。

さらに、効果があきりしないこと(あるいは害があること)を示す医学論文が見つかったのですが、その信頼性がそれほど高いわけではない場合や、効果を認めるにしても非常にわずかなものであったり、副作用が大きすぎたりして勧められない場合にも☆☆で示しています。

そして、わが国で市販されている薬については、その承認審査で用いられたときの研究データや論文が簡単に入手できないものはすべて☆☆で示しました。

このように、☆☆には効果があると考えられるものと、注意深く検討しなければならないものが含まれています。これらのどれに当たるかは、評価のポイントに解説していますので、よくお読みください。

★で示された治療や薬は、取り上げた病気に対して効果がない、あるいは害があるという結論の医学論文があるか、専門家の意見や経験から否定されているものを示します。

このようにして治療や薬の科学的な評価をふまえたうえで、最終的には著者の視点から判断して、「総合的に見て現在もっとも確かな治療法」を病気ごとにまとめています。177の病気に対して、現時点で適切と考えられる治療の一つの指標となるものであり、読むセカンド・オピニオンとして活用していただければと思います。

(有効、無効両者の結論を示す臨床研究がある)
(質の高い臨床研究によって有効なことは認められているが、有効率が非常にわずかであったり、大きな副作用が認められる)

薬の承認審査などに用いられたはずの研究データや論文が、簡単に入手できないもの

★……………臨床研究によって行う(使う)べきではないという結果が示されている

(健康上の害や副作用が有効性を上まわる、あるいは医療経済的にあまりにも負担が大きい)
(行うべきではないという根拠がある)

専門家の意見や経験から支持されていない

(患者さんのデータに基づかない、専門委員会報告や専門家・権威者の意見によって否定されている)

●推奨度との関係

本コンテンツでは、推奨度の強さを示さないが、エビデンス(☆(★)の数)と推奨度の関係はほぼ下記ようになる

☆☆☆☆☆~☆☆☆☆… 行うよう(強く)勧められる

☆☆…………… 行うよう勧められる場合と現段階ではどちらともいえない場合がある

★…………… 行わないよう勧められる
行うべきでない

※本コンテンツではおもに国際的データベースや英文雑誌をその検索対象としております。

研究方法(研究デザイン)の種類

[1]観察研究

1. 記述研究

症例報告やケースシリーズなど、日常診療のなかで観察した患者さん(一人ないし複数)についてデータをまとめたもの。まれな病気の患者さんについてのものが多い。

2. 分析疫学的研究

非実験的な観察研究で、このなかにはコホート研究や症例対照研究、横断研究などが含まれる。たとえば、喫煙と肺がんの関連性を示すために、コホート研究では、喫煙者と非喫煙者を10年間観察して、両群での肺がんの発生率を比べる、症例対照研究では、肺がんになった患者さん100人と、年齢や性別が同様で肺がんのない100人の間で、過去喫煙していた人の割合を比べる、といった方法が取られる。横断研究では、ある一時点で、喫煙者で肺がんの既往がある人の割合、非喫煙者で肺がんの既往のある人の割合を比べる。

3. 質的研究

患者さんなどへのインタビューや質問票により、または特定の地域に短期間住み着いて住民の行動、言動を観察することにより、価値観や考え方を記述する。

[2]実験的研究(または介入研究)

1. 非ランダム化比較試験

薬などの効果を調べる研究のうち、たとえば、新薬と対

照となる薬(プラセボや従来使われている薬)のどちらに患者さんが割り付けられるのかが、無作為(ランダム)に決定されないものをいう。

2. ランダム化比較試験

薬などの効果を調べる研究のうち、たとえば、新薬と対照となる薬(プラセボや従来使われている薬)のどちらに患者さんが割り付けられるのかが、ランダムに決定されるものをいう。現在のところ、もっとも信頼性の高い結論(質の高いエビデンス)を導きだすことのできる研究デザインと考えられている。

[3]データ統合型研究

1. システマティック・レビュー／メタ分析

システマティック・レビューとは、特定のテーマについて、過去に発表された複数の論文を、一定の体系的な方法でまとめることをいう。メタ分析は、そのなかでも、複数の論文のデータを統計学的方法で統合して、対象患者数を増やしたデータとする研究手法である。たとえば、全世界で、かぜ(咽頭痛)の患者さんでの抗菌薬の有効性について、これまでに行われた25篇のランダム化比較試験のデータを統合したメタ分析では、抗菌薬が用いられた患者さんの群で、かぜの症状の持続時間が16時間短くなっていた。

2. 決断分析／費用効果分析

特定のテーマ(たとえば脳ドックでみつかった脳動脈瘤)について、臨床決断(予防的に手術するべきかどうか)に必要なさまざまなデータ(破裂する確率、破裂した場合の死亡率、自覚症状や機能障害で苦しむ度合いー完全に健康な状態を1.0、死亡を0としたときにどれくらいの数値になる

か、を表す効用値、医療費など)を統計学的に組み合わせ、もっとも適切で効率的な診療行為を特定する。

① 一般的にかかりやすいと考えられ、医療機関で受診する理由となることの多い177の病気を取り上げています。

② おもな症状や経過、病気の原因やおこってくるしくみ、統計的に見た特徴などを解説しています。

③ 現在、一般的に行われている治療やケアを取り上げ、EBMの手順にしたがってチェックしていきます。

④ 具体的な治療やケアの方法です。個々の治療法や手術法など難しい専門用語があげられている場合は「評価のポイント」で解説しています。

⑤ あげられている治療やケアについて、根拠の信頼性を☆(★)の数で示しています。

⑥ 治療やケアについて、検索・検証した結果を簡潔

にまとめ、☆の数の評価のポイントを解説しています。とくに☆☆については、いろいろな場合がありますので、よくお読みください。▶マークに続く(1)、(2)などの数字は、参考にした文献を示す番号で、文献のタイトルなどの情報へジャンプして参照できます。

EBM正しい治療がわかる本/見出し語

① 【高血圧】

② ◇どんな病気でしょうか?

●おもな症状と経過
血圧とは、心臓から送りだされた血液が動脈の血管内壁を押し圧力のことです。この血管にかかる圧力が正常よりも強くなった状態を高血圧といえます。
心臓は、収縮と拡張をくり返して血液を送りだしているため、血圧は心臓の収縮、拡張に応じて上がったり下がったりします。

EBM正しい治療がわかる本/見出し語

③ ◇よく行われている治療とケアをEBMでチェック

④ 【治療とケア】二次性高血圧か本態性高血圧かの判別を行う
【評価】☆☆
【評価のポイント】腎臓や内分泌系の病気、薬物などによって高血圧となっている場合は、その原因への対応が優先されます。原因がはっきりしない本態性高血圧との区別は重要です。臨床研究は見あたりませんが、専門家の意見や経験から支持されています。

④ 【治療とケア】本態性高血圧の場合は軽症、重症にかかわらず生活習慣の改善を行う/塩分を制限する
【評価】☆☆☆☆☆
【評価のポイント】食塩の過剰摂取は血圧を上昇させます。食塩の摂取量を減らすと血圧は低下します。これは非常に信頼性の高い臨床研究によって効果が確認されています。日本高血圧学会のガイドラインでは食塩の摂取量を1日7グラム以下としています。▶(1)▶(2)▶(8)

⑦ よく使われているおもな薬を取り上げ、EBMの手順にしたがってチェックしていきます。

⑧ どのような治療のために用いる薬であるかを示し、代表的な薬剤の商品名(一般名)で表記しています。▶マークに続く数字は、参考にした文献を示す番号で、文献のタイトルなどの情報へジャンプして参照できます。

⑨ あげられている薬について、根拠の信頼性を☆(★)の数で示しています。

⑩ それぞれの薬について、検索・検証した結果を簡潔にまとめ、☆の数の評価のポイントを解説しています。

⑪ 治療やケア、薬についての評価をふまえ、著者の視点から総合的に判断して、現時点でもっとも適切と思われる治療をまとめています。自分や家族が病気にかかり、受けている治療についてなにか不安を感じる場合にはセカンド・オピニオンとして参考にしてください。

EBM正しい治療がわかる本/見出し語

⑦ ◇よく使われている薬をEBMでチェック

⑧ 【薬】カルシウム拮抗薬(カルシウム拮抗薬)ノルバスク/アムロジピン(ベシル酸アムロジピン)▶(6)~(8)

⑨ 【評価】☆☆☆☆☆

⑩ 【評価のポイント】カルシウム拮抗薬の血圧を下げる効果は、非常に信頼性の高い臨床研究で確認されています。血圧を下げる効果にすぐれ、適応範囲が広く、日本でもっとも使われている薬です。カルシウム拮抗薬には、数種類あり効果の程度と効果が持続している時間に差があり、症状に応じて使い分けられます。心不全の患者さんには好ましくありません。

⑧ 【薬】ACE阻害薬(ACE阻害薬)タナトリン/ナトリルノブロック(塩酸イミダプリル)▶(6)~(8)

⑨ 【評価】☆☆☆☆☆

⑩ 【評価のポイント】ACE阻害薬の血圧を下げる効果は、非常に信頼性の高い臨床研究で確認されています。血圧を下げる効果はカルシウム拮抗薬に比べやや穏やかですが、脂肪がついて厚くなった血管の改善や臓器

EBM正しい治療がわかる本/見出し語

⑪ ◇総合的に見て現在もっとも確かな治療法

●生命を左右する危険な病気を招く高血圧。高血圧は、血圧が高いことそれ自体が問題というよりも、長年血圧が高いままだと動脈の壁に動脈硬化性の変化が現れ血管がつまったり、破れたりすることによって深刻な病気を招く危険性が高くなるということがより重要な点です。すなわち、動脈硬化によって引き起こされる病気を防ぐために、血圧をあるレベルまで下げる必要が出てくるのです。したがって、高血圧の患者さん

※ 記述内容などのお問い合わせは下記まで文書にてお願いします。

株式会社 法研
〒104-8104 東京都中央区銀座1-10-1
インターネット・ホームページ
<http://www.sociohealth.co.jp>

「EBM 正しい治療がわかる本」 福井次矢 著

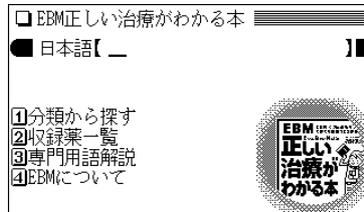
本製品に収録した「EBM 正しい治療がわかる本」の内容は株式会社 法研の協力を得て編集したもので、株式会社 法研および著者 福井次矢 の著作物です。

本内容の一部または全部を無断で複製することは、著作権法で禁止されています。また、本製品およびソフトウェアの使用または不使用方法から生ずる保証規定に規定されていないいかなる他の損害（金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求）に関して、当社および株式会社 法研、著者 福井次矢 のいずれも一切責任を負わないものとします。

病名を読みや漢字から探す

【例題】「肺結核」を「はい」から調べます。

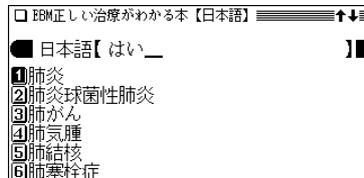
1 **メニュー** **0** **3** **3** と押します。



日本語(読み/漢字)の入力欄

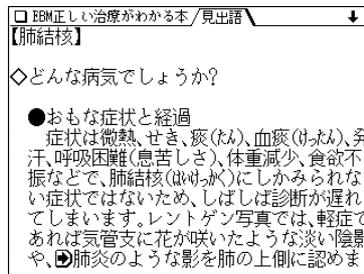
漢字は手書き入力します(☎39ページ)

2 日本語入力欄へ調べたい病名を入れます。

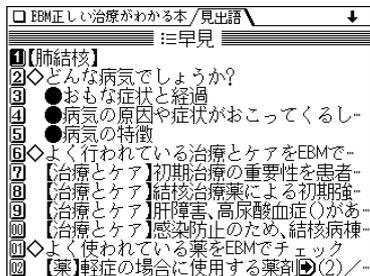


ここでは「はい」と入れます。「はい」ではじまる病名などが表示されます。

3 目的の病名を数字キー(ここでは **5**)で選びます。詳細画面に説明などが表示されます。



- ★**早見** を押して早見表示にするとタイトルなどが一覧表示されますので、見たいところが探しやすくなります。



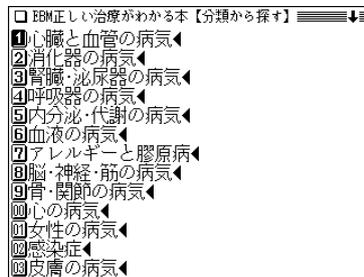
病名を分類から探す

消化器、呼吸器などの分類で病名を探します。

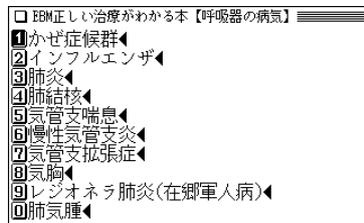
【例題】「インフルエンザ」(呼吸器の病気)を探します。

1 **メニュー** **0** **3** **3** と押し、**1** を押して「分類から探す」を選びます。

病気の分類選択画面が表示されます。



2 分類を数字キー(ここでは **4**)で選びます。病名選択画面が表示されます。



- ◆ **表** マークが表示されているときは、関連した表が収録されています(☞47ページ)。

3 病名を数字キー(ここでは ②)で選びます。

タイトルガリスト(一覧)表示されます。

<input type="checkbox"/> EBM正しい治療がわかる本【インフルエンザ】
① どんな病気でしようか?
② よく行われている治療とケアをEBMでチ
③ よく使われている薬をEBMでチェック
④ 総合的に見て現在もっとも確かな治療法

4 タイトルを数字キー(ここでは ①)で選びます。

内容が表示されます。

<input type="checkbox"/> EBM正しい治療がわかる本/見出語 \
【インフルエンザ】
◇ どの病気でしようか?
● おもな症状と経過 インフルエンザウイルスの感染によっておこる病気で、普通の👉かぜ症候群に比べ、急激に強い症状が現れるものです。多くは寒気で始まり、高熱がでて、のどの痛み、せき、鼻水、くしゃみ、頭痛、筋肉痛、関節痛、腰痛、下痢(痢)などがおもな症状となります。症状は3,4日間続き、熱が下がり始めると、

- ◆ 各病気の解説等は、一つにつながっていますので、どのタイトルを選んで、▼、▲ などですりながら読んでいくことができます。

収録薬一覧から、使われる病名を探す

収録されている薬品名から、その薬が使われる病気を調べます。

「収録薬一覧」では、収録しているすべての薬の名前を数字・アルファベット順、および50音順に掲載しました。名前のおとには掲載されている病名を記してあります。

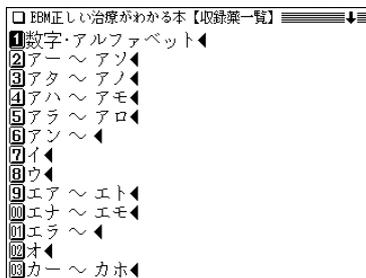
なお、一覧表の薬品名の前に【先】、【後】をつけて、先発品、後発品を示しています。

先発品とは日本で最初に発売された薬(新薬)のことです。新薬には開発したメーカーの特許権があり、特許出願後の20~25年間、そのメーカーから独占販売されます。新薬の開発には、長い年月と莫大な投資が必要とされるため薬価もやはり高くなります。一方、先発品の特許が切れたあとに、先発品と同じ成分でつくられた薬を後発品と呼びます。後発品は厚生労働省の承認を得て販売される薬ですので、効きめなどは先発品と変わらないと考えられています。世界的にはジェネリック医薬品と呼ばれており、開発費が先発品よりは少なくすむため薬価は安くなります。

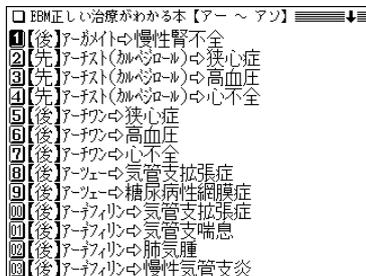
【例題】「アーチスト」を探します。

1 **メニュー** **0** **3** **3** と押し、**2** を押して「収録薬一覧」を選びます。

薬品名の分類選択画面が表示されます。

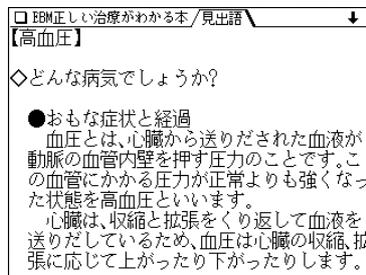


2 分類を数字キー(ここでは (2))で選びます。
薬品名および使われる病名がリスト表示されます。

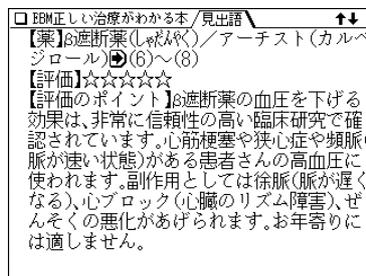


3 見たい薬品名(病名)を数字キー(ここでは (3))で選びます。

詳細画面に病気の説明などが表示されます。



4 (▽)、(△) や早見機能を利用して、目的の薬品の記載箇所を見ます。



専門用語解説を見る

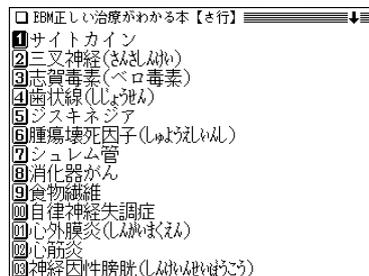
収録されている専門用語の解説を見ることができます。

【例題】「三叉神経」を探します。

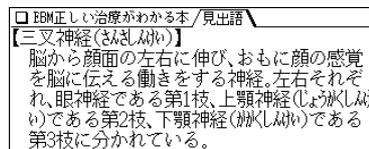
1 **メニュー** **0** **3** **3** と押し、**3** を押して「専門用語解説」を選びます。

専門用語の分類(アルファベット順、50音順)選択画面が表示されます。

2 分類を数字キー(ここでは **4**)で選びます。
用語がリスト表示されます。



3 目的の用語を数字キー(ここでは **2**)で選びます。
詳細画面に用語の解説が表示されます。

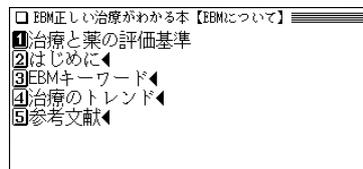


「EBMについて」を見る

EBMについての解説・考え、治療と薬の評価基準についての解説、コラム、参考文献の情報などを収録しています。

1 **メニュー** **0** **3** **3** と押し、**4** を押して「EBMについて」を選びます。

項目の選択画面が表示されます。



2 メニューを選んでいって、内容を表示させます。

『検査のすべて』を使う

ご注意!

本コンテンツの数値は2003年4月現在のものです。検査基準値は毎年見直されており、変更される場合があります。

検査手段や検査機関によって異なる検査基準値が設けられている場合があります、本コンテンツの数値と必ずしも一致しない場合があります。

検査の結果については医師の判断を受け、指示に従ってください。

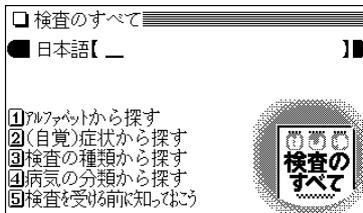
自覚症状から病名を調べる場合、ひとつの症状に対して、さまざまな病気や原因がありますので、自己診断は禁物です。

必ず早めに医師の診察を受けてください。

病名などのキーワードから検査を調べる

【例題】「高血圧」を調べましょう。

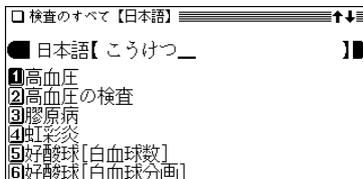
1 と押します。



日本語(読み/漢字)の入力欄

漢字は手書き入力します (P.39ページ)

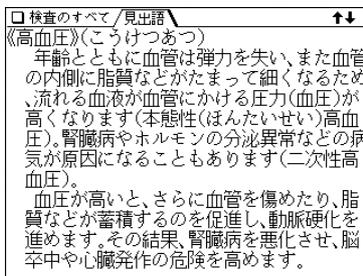
2 日本語入力欄へ調べたい言葉を入れます。



ここでは「こうけつ」と入れます。「こうけつ」ではじまる言葉が表示されます。

3 目的の語を数字キー(ここでは ①)で選びます。

詳細画面に説明などが表示されます。



➡マークで検査名などが示されているときの操作

➡マークの後に検査名などを示している場合は、次のジャンプ操作で確認してください(ジャンプ：☞55ページ)。

1 前ページの詳細画面で(▽)を押して画面を送ります。

検査のすべて/見出語	↑↓
スクリーニング検査	
そこで、血圧の検査は単に血圧を測定するだけでなく、原因になっている病気がないかを調べる検査が必要で、動脈硬化を促進するもう一つの因子である血液中の脂質の検査、高血圧から起こる動脈硬化などの合併症の検査を受けることも重要です。	
スクリーニング検査	
血圧(Ⓚ)血圧検査)、血液検査(総コレステロール(Ⓚ)総コレステロール)、HDLコレステロール(Ⓚ)HDLコレステロール)、LDLコレステロール(Ⓚ)LDLコレステロール)、中性脂肪(Ⓚ)中性脂肪)、血糖(Ⓚ)血糖)、尿素窒素(

2 (Sジャンプ) を押し、続いて (Sジャンプ) やカーソルキーでジャンプしたい検査項目を選びます。

3 (検索/決定) を押します。

検査のすべて/見出語	↑↓
スクリーニング検査	
血圧(Ⓚ)血圧検査)、血液検査(総コレステロール(Ⓚ)総コレステロール)、HDLコレステ	
[総コレステロール(T-Chol)](総コレステロール)	
●基準値:150~239mg/dl	
●検査時間:1~2分	
●苦痛度:1 採血	
●準備や注意:当日絶食	
1. コレステロールとは?	
コレステロールとは体内にある脂質の一種で、体にとっては必要不可欠な成分です。コレステロールは体を構成している細胞の膜をつくる成分となり、また副腎皮質ホルモンや性ホルモン、あるいは脂肪の消化に欠かせない胆汁をつくる材料でもあります。	

ジャンプウィンドウにジャンプ先の内容が表示されます。

4 (検索/決定) を押します。

ジャンプして詳細画面が表示されます。

★(早見) を押して早見表示にするとタイトルなどが一覧表示されますので、見たいところが探しやすくなります。

◆ 詳細画面などで(図) マークが表示されているときは、関連した図が収録されています(☞47ページ)。

アルファベットから検査を調べる

【例題】「A/G比」を調べます。

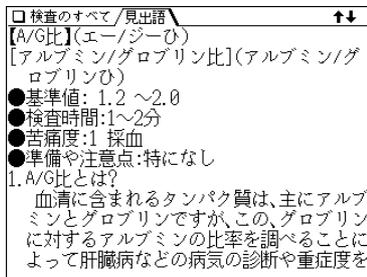
1 (メニュー) (0) (3) (4) と押し、(1) で「アルファベットから探す」を選びます。

アルファベットの範囲(分類)選択画面が表示されます。

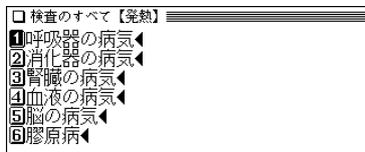
2 範囲(分類)を数字キー(ここでは(1))で選びます。キーワード選択画面が表示されます。

検査のすべて【A,Bで始まるキーワード】	=====↓
1 A型肝炎[肝炎ウイルスマーカー]	
2 A型肝炎[ウイルス肝炎]	
3 AβI検査[心臓核医学検査]	
4 ABR検査	
5 AFP [腫瘍マーカー]	
6 A/G比	
7 AIH [自己免疫性肝炎]	
8 ALP [アルカリホスファターゼ]	
9 ALT [GPT]	
10 APTT [活性化部分トロンボプラスチン時間]	
11 ASK	
12 ASO	
13 AST [GOT]	

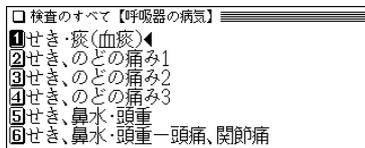
3 キーワードを数字キー(ここでは(6))で選びます。内容が表示されます。



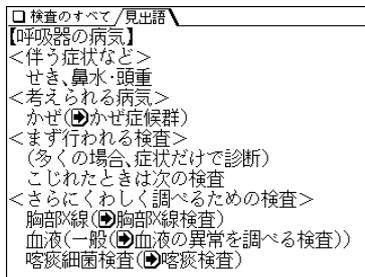
2 症状を数字キー(ここでは ①)で選びます。
病気の種類選択画面が表示されます。



3 病気の種類を数字キー(ここでは ①)で選びます。
伴う症状の選択画面が表示されます。



4 伴う症状を数字キー(ここでは ⑤)で選びます。
詳細画面に、考えられる病気や検査などが表示されます。



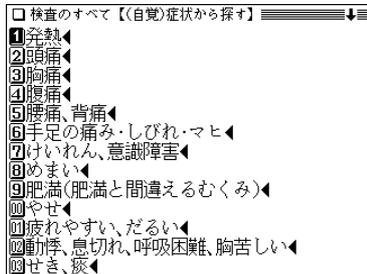
◆ 選択していく項目によって、選択画面の出現数が変わる場合があります。

(自覚)症状から検査を調べる

【例題】「発熱」から調べます。

1 **メニュー** ① ③ ④ と押し、② で「(自覚)症状から探す」を選びます。

症状の選択画面が表示されます。



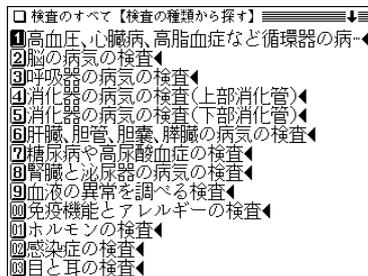
検査の種類から調べる

検査の種類からその内容などを調べます。

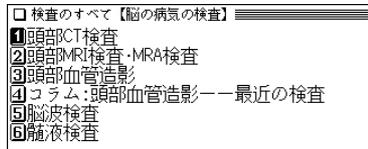
【例題】「頭部CT検査」を調べます。

- 1 **メニュー** **0** **3** **4** と押し、**3** で「検査の種類から探す」を選びます。

疑われる病気の種類の選択画面が表示されます。



- 2 病気の種類を数字キー(ここでは **2**)で選びます。
検査の選択画面が表示されます。



- 3 検査を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
詳細画面に、検査の内容などの解説が表示されます。

病気の分類から検査を調べる

- 1 **メニュー** **0** **3** **4** と押し、**4** で「病気の分類から探す」を選びます。

病気の種類の選択画面が表示されます。

- 2 病気の種類を数字キーで選びます。
病名の選択画面が表示されます。

- 3 病名を数字キーで選びます。
詳細画面に、病気の内容や検査の種類などが表示されます。

- 4 **マーク**で示される検査名などへジャンプして内容を確認します(☞55ページ)。

「検査を受ける前に知っておこう」を見る

健康診断の必要性や、健康診断を受ける前の準備、健康診断での検査項目などを解説しています。

- 1 **メニュー** **0** **3** **4** と押し、**5** で「検査を受ける前に知っておこう」を選びます。

タイトル選択画面が表示されます。

- 2 タイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

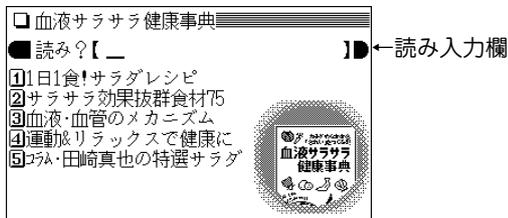
『血液サラサラ健康事典』 を使う

レシピや食材を読みなどから探す

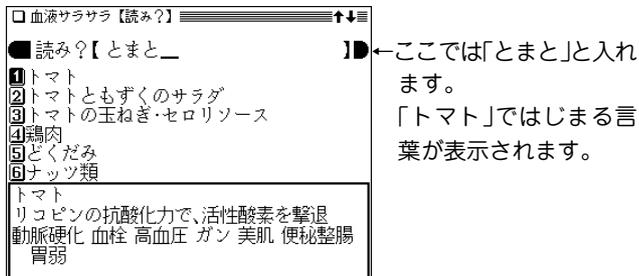
レシピや食材を名前の読みから探し、解説などを見ます。

【例題】「トマト」で調べます。

1 **メニュー** (0) (3) (5) と押します。

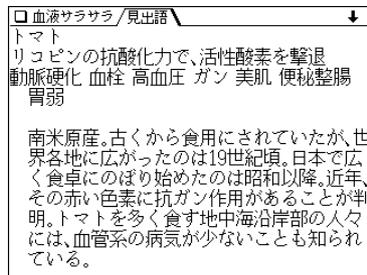


2 読みの入力欄へ調べたい言葉を入れます。



3 目的のレシピ・食材を数字キー(ここでは (1))で選びます。

詳細画面に説明などが表示されます。



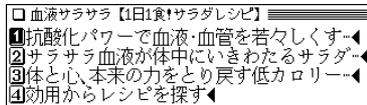
● **早見** を押して早見画面にすれば、見たい部分を選ぶことができます。

◆ **図** や **表** マークが表示されたときは、関連した図や表が収録されています(47ページ)。

サラダレシピを見る

「1日1食!サラダレシピ」を見ましょう。

1 **メニュー** **0** **3** **5** と押し、**1** を押します。



2 見たいタイトルを選びます。

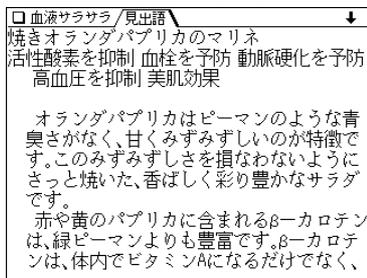
ここでは **4** で「効用からレシピを探す」を選びます。
効用の選択画面が表示されます。

• 他のタイトルを選ぶと効用のリスト表示をせずに、次の料理の選択画面になります。

3 見たい効用を選びます。

ここでは **1** で「活性酸素を抑制」を選びます。
料理の選択画面が表示されます。

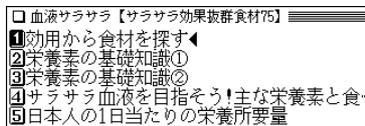
4 見たい料理を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
詳細画面に説明やレシピが表示されます。



ほかの項目を見る

「1日1食!サラダレシピ」以外の項目を見てみましょう。
操作はおおむねサラダレシピを見るときと同様です。

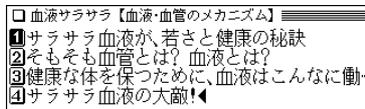
1 **メニュー** **0** **3** **5** と押し、**2** を押します。
タイトル選択画面が表示されます。



2 各項目を選んでいって詳細画面を表示させ、内容を見ます。

「血液・血管のメカニズム」を見る

1 **メニュー** **0** **3** **5** と押し、**3** を押します。
タイトル選択画面が表示されます。



2 各項目を選んでいって詳細画面を表示させ、内容を見ます。

「運動&リラックスで健康に」を見る

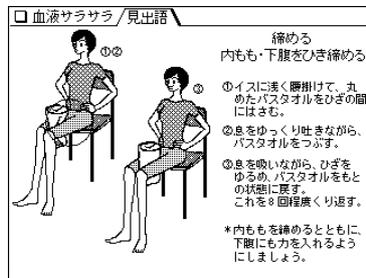
- 1 **メニュー** **0** **3** **5** と押し、**4** を押します。
タイトル選択画面が表示されます。

□ 血液サラサラ【運動&リラックスで健康に】	
1	モデルウォーキングで血行促進
2	ポタリング
3	無理なく続けるストレッチ・肩
4	無理なく続けるストレッチ・腰
5	タイ古式マッサージ
6	ストレスは、血液・血管の大敵!
7	アロマ&ハーブティー
8	指先&頭皮マッサージ
9	腹式呼吸
0	入浴でリラクゼーション
0	心地よい睡眠を得るために

- 2 各項目を数字キー(ここでは **4**)で選んで詳細画面を表示させ、内容を見ます。

□ 血液サラサラ/見出語	
無理なく続けるストレッチ・腰	
『腰は健康の要。ゆがんだ骨盤を正し、スッカリスタイルへ』	
タオルで締める・広げる・ひねる・伸ばす	
※ 図中の○に意識を集中しましょう	
◀	図 締めるー内もも・下腹をひき締める
▶	図 広げるー血行を促進し、バランスを整える
◀	図 ひねるーゆがみを正し、腰痛を予防する
▶	図 伸ばすー足のむくみを取り、疲労を回復

- 3 画面に **図** が表示されているとき、**図** を見る場合は **図・表** (**例/解説**) を押して **図** を反転表示させ、**検索/決定** を押します。



- **図** が複数あるときは、**戻る** で前の画面に戻ってマーク(**図**)を選び直して、見てください。
詳細画面に戻るときは **戻る** を2回押します。

「コラム・田崎真也の特選サラダ」を見る

- 1 **メニュー** **0** **3** **5** と押し、**5** を押します。
タイトル選択画面が表示されます。

□ 血液サラサラ【コラム・田崎真也の特選サラダ】	
1	サラサラ血液は、バランスのよい食事から
2	減塩生活のすすめ
3	美しい肌と髪は、きれいな血液から
4	体内で変身! クエン酸の不思議
5	ミネラルウォーターでミネラル補給
6	朝起きたら、すぐにコップ1杯の水を
7	ほろ酔いと笑いは健康な血液の味方!
8	週末プチ断食 体内の毒素を追い出そう
9	酵素健康法 高濃度酵素で、心身リフレッシュ
0	田崎真也のサラダレストラン

- 2 各項目を選んでいって詳細画面を表示させ、内容を見ます。

『「医者いらず」の食べ物事典』 を使う

《民間療法》についてのご注意

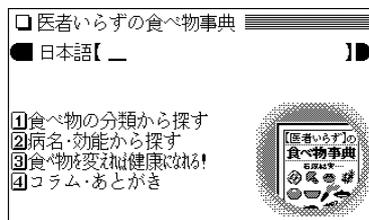
収録されている《民間療法》は、体質によってトラブルを引き起こす場合がありますのでご注意ください。特に肌に直接施術する療法で、肌にトラブルを引き起こした場合には、ただちに施術を中止してください。

食べ物を名前などから探す

食べ物を名前などから探し、効能や解説などを見ます。

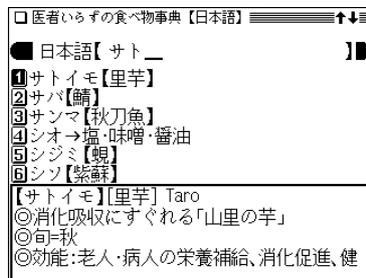
【例題】「サトイモ」を調べます。

1 **メニュー** **0** **3** **6** と押します。



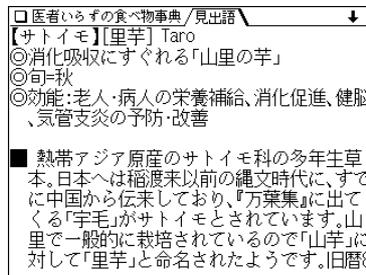
日本語(読み/漢字)の
入力欄
漢字は手書き入力します
(P.39ページ)

2 入力欄へ調べたい言葉を入れます。



←ここでは「サト」と入れます。
「サト」ではじまる食べ物が表示されます。

3 目的の食べ物を数字キー(ここでは**①**)で選びます。
詳細画面に説明などが表示されます。



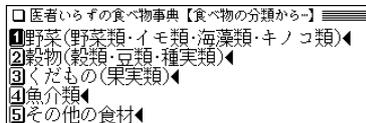
★**(早見)** を押して早見表示にするとタイトルや項目の一行目などが一覧表示されますので、見たいところが探しやすくなります。

食べ物を分類から探す

【例題】「イチゴ」(くだもの)を調べます。

1 **メニュー** **0** **3** **6** と押し、**1** で「食べ物の分類から探す」を選びます。

食べ物の分類選択画面が表示されます。



2 分類を数字キー(ここでは **3**)で選びます。
食べ物のリストが表示されます。



3 食べ物を数字キー(ここでは **2**)で選びます。
詳細画面に説明などが表示されます。

食べ物を病名・効能から探す

1 **メニュー** **0** **3** **6** と押し、**2** で「病名・効能から探す」を選びます。

病名・効能の分類選択画面が表示されます。

2 分類を数字キーで選びます。

病名・効能別に食べ物のリストが表示されます。

3 病名・効能別食べ物を数字キーで選びます。

詳細画面に説明などが表示されます。

「食べ物を食べれば健康になれる！」を見る

1 **メニュー** **0** **3** **6** と押し、**3** で「食べ物を食べれば健康になれる！」を選びます。

項目の選択画面が表示されます。

2 項目を選んで、内容を読んでいきます。

「コラム・あとがき」を見る

1 **メニュー** **0** **3** **6** と押し、**4** で「コラム・あとがき」を選びます。

コラムやあとがきの選択画面が表示されます。

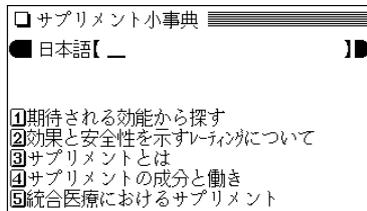
2 それぞれを選んで、内容を読んでいきます。

『サプリメント小事典』を使う

サプリメントを名前で探す

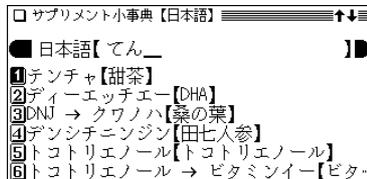
【例題】「テンチャ」(甜茶)を探しましょう。

1 **メニュー** (0) (3) (7) と押します。



日本語(読み/漢字)の入力欄
漢字は手書き入力します
(P.39ページ)

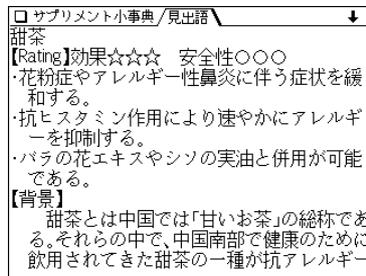
2 日本語入力欄へ調べたい言葉を入れます。



ここでは「てん」と入れます。
「テン」ではじまるサプリメントが表示されます。

3 目的のサプリメントを数字キー(ここでは (1))で選びます。

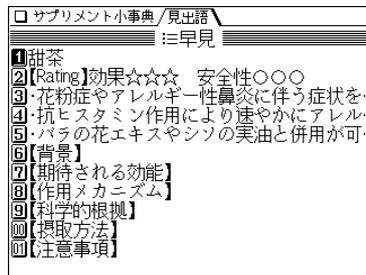
詳細画面が表示されます。



下に隠れている内容は (V) や (▽) で画面を送りながら読んでいきます。

● Rating(レーティング：格付け)は、入力/選択画面で「②効果と安全性を示すレーティングについて」を選び、表示される3つの項目の内容をご覧ください。

● **早見** を押して早見画面にすれば、読みたい部分を選ぶことができます。



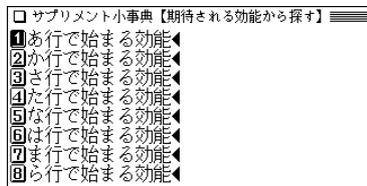
例えば (0) (0) と押すと「【摂取方法】」から表示します。

期待される効能からサプリメントを探す

【例題】目の疲れに効果のあるサプリメントを探します。

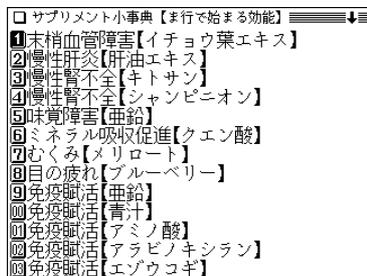
1 **メニュー** (0) (3) (7) と押し、(1) を押して「期待される効能から探す」を選びます。

範囲の選択画面が表示されます。



2 目的の効能が含まれる範囲を数字キー(ここでは (7)) で選びます。

効能(サプリメント)の選択画面が表示されます。



3 調べる効能(サプリメント)を数字キー(ここでは (8)) で選びます。

詳細画面になり、説明などが表示されます。

サプリメント基礎知識を見る

最初の画面の (3) ~ (5) の項目でサプリメントの基礎知識を見ることができます。

次の操作で見たい項目を選んでください。

1 **メニュー** (0) (3) (7) と押し、見たい項目を数字キーで選びます。

中項目の選択画面になります。

2 中項目を数字キーで選びます。
小項目の選択画面になります。

3 小項目を数字キーで選びます。
詳細画面になり、解説が表示されます。

サプリメント小事典の記述内容などに関するお問い合わせは下記へ書面にてお願い致します。

〒112-0001 東京都文京区白山2-29-4 株式会社 平凡社
ホームページ : <http://www.heibonsha.co.jp/>

サプリメント付表、図

サプリメントの詳細画面で「▲表、図」と表示された場合は、下記の表や図を参照してください。

【ミネラル不足を生じる加工食品】

食品中ミネラルの精製・加工による損耗

米	カルシウム mg/100g(%)	マグネシウム mg/100g(%)	ナトリウム mg/100g(%)	鉄 mg/100g(%)	亜鉛 μg/100g(%)	銅 μg/100g(%)
玄米	9(100)	110(100)	1(100)	2.1(100)	1.8(100)	0.27(100)
半つき米	7(78)	64(58)	1(100)	1.5(71)	1.6(89)	0.24(89)
七分つき米	6(67)	45(41)	1(100)	1.3(62)	1.5(83)	0.23(85)
精白米	5(56)	23(21)	1(100)	0.8(38)	1.4(78)	0.22(81)
白米めし	3(34)	7(6)	1(100)	0.1(5)	0.6(33)	0.10(37)
小麦	カルシウム mg/100g(%)	マグネシウム mg/100g(%)	ナトリウム mg/100g(%)	鉄 mg/100g(%)	亜鉛 μg/100g(%)	銅 μg/100g(%)
玄穀	26(100)	80(100)	2(100)	3.2(100)	2.6(100)	0.35(100)
小麦粉-2等	27(104)	30(38)	2(100)	1.1(42)	0.7(27)	0.18(51)
小麦粉-1等	23(88)	12(15)	2(100)	0.6(19)	0.3(12)	0.09(26)
食パン	29(112)	20(25)	500(25000)	0.6(19)	0.7(27)	0.11(31)
砂糖	カルシウム mg/100g(%)	マグネシウム mg/100g(%)	ナトリウム mg/100g(%)	鉄 mg/100g(%)	亜鉛 μg/100g(%)	銅 μg/100g(%)
黒砂糖	240(100)	31(100)	27(100)	4.7(100)	0.5(100)	0.24(100)
和三盆糖	27(11.3)	17(54.8)	1(3.7)	0.7(15)	0.2(40)	0.07(29)
三温糖	6(2.5)	2(6.4)	7(25.9)	0.1(2)	Tr	0.07(29)
上白糖	1(0.4)	Tr	1(3.7)	Tr	0	0.01(4)
グラニュー糖	Tr	0	Tr	Tr	Tr	0

(出典：『五訂 日本食品標準成分表』 Tr：痕跡量)

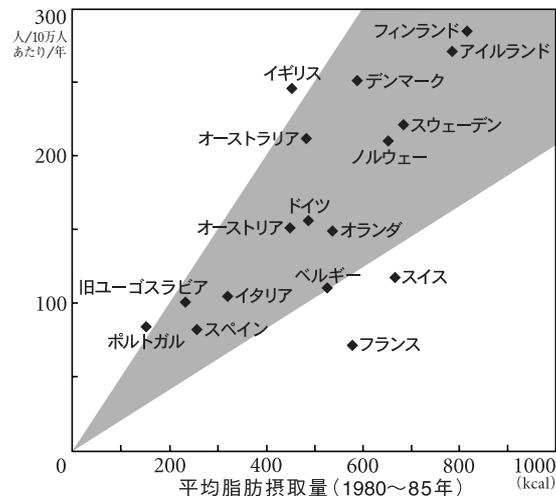
食品中ミネラルの調理による損耗

調理	カルシウム mg(%)	マグネシウム mg(%)	鉄 mg(%)	亜鉛 mg(%)	銅 μg(%)	マンガン銅 μg(%)
ハウレンソウと もやしのうま煮	前後 35(100) 33(92)	45(100) 24(53)	0.7(100) 0.66(94)	1.3(100) 1.2(92)	210(100) 100(48)	370(100) 320(86)
酢の物	前後 13(100) 10(77)	43(100) 17(40)	0.7(100) 0.23(33)	0.52(100) 0.41(79)	74(100) 71(79)	130(100) 40(31)
ハンバーグ	前後 28(100) 26(93)	36(100) 25(69)	1.8(100) 1.5(83)	2.6(100) 2.2(85)	203(100) 62(31)	477(100) 350(73)
さばの照り焼	前後 1.9(100) 1.5(79)	68(100) 28(41)	0.59(100) 0.58(98)	0.75(100) 0.46(61)	56(100) 49(88)	60(100) 36(60)
生野菜	前後 307(100) 215(70)	8.3(100) 7.3(88)	0.35(100) 0.29(83)	0.25(100) 0.25(100)	65(100) 33(51)	106(100) 79(75)

(出典：木村、糸川：『日本栄養・食糧学会誌』43：31、1990 献立当りのミネラル量)

【赤ワインエキス】

フレンチ・パラドックス：
心臓病による死亡率と脂肪摂取量の関係

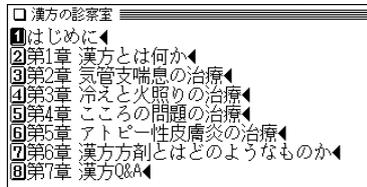


『漢方の診察室』を使う

「漢方の診察室」を見る

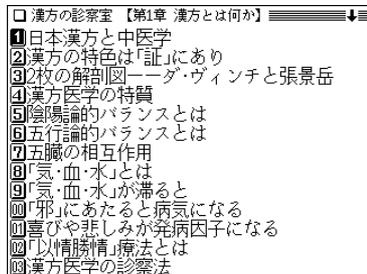
1 **メニュー** **0** **3** **8** と押します。

章などの選択画面になります。



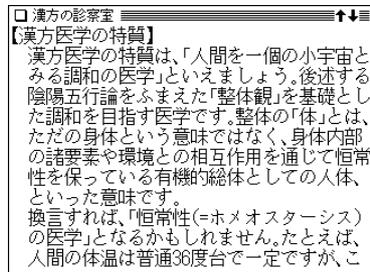
2 見たい章などを数字キー(ここでは **2**)で選びます。

章内のタイトルがリスト表示されます。



3 見たいタイトルを数字キー(ここでは **4**)で選びます。

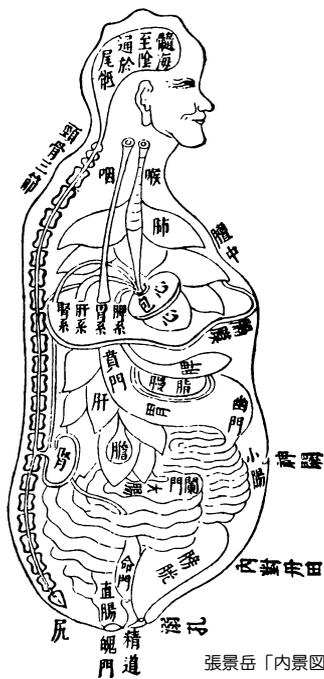
詳細画面に内容が表示されます。



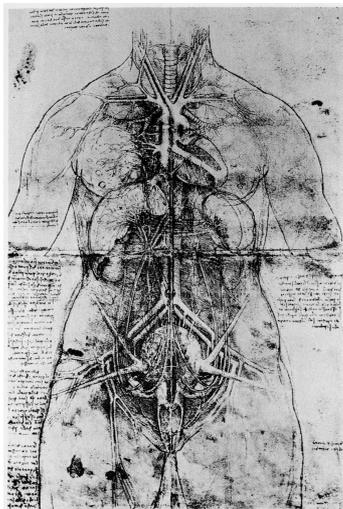
◆ **◀ 図** や **▶ 表** マークが表示されたときは、関連した図や表が収録されています(☞ 47ページ)。

ダ・ヴィンチと張景岳の解剖図について

第1章の「2枚の解剖図——ダ・ヴィンチと張景岳」に説明されている解剖図を下に掲載しますので、参照してください。



張景岳「内景図」（『類經図翼』より）



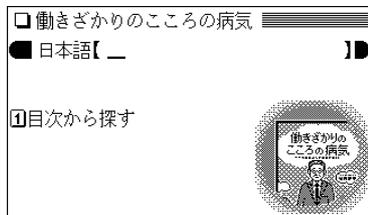
レオナルド・ダ・ヴィンチ「女の主要器官の解剖図」（ウイザー王室図書館蔵）

『働きざかりのこころの病気』 を使う

目次からタイトルを探して内容を読む

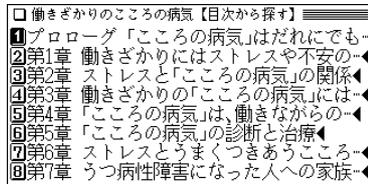
【例題】目次(リスト)からタイトルを選んでいきましょう。

1 **メニュー** (0) (3) (9) と押します。



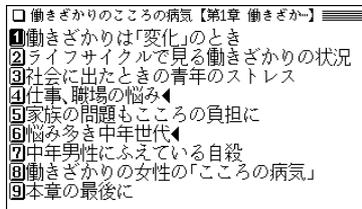
日本語(読み/漢字)の
入力欄
漢字は手書き入力します
(☞39ページ)

2 (1) を押して「目次から探す」を選びます。
大タイトル(章など)のリスト表示になります。

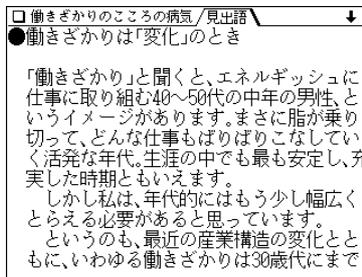


後ろに◀が付いている
項目を選ぶと、次のリ
ストが表示されます。

3 大タイトルを数字キー(ここでは (2))で選びます。
中タイトルが表示されます。



4 中タイトルを数字キー(ここでは (1))で選びます。
詳細画面に内容が表示されます。



主要用語が含まれる項目を探す

【例題】「パニック障害」が含まれる項目を探します。

1 **メニュー** **0** **3** **9** と押します。

2 日本語入力欄に調べたい語を入れます。

□ 働きがりのこころの病気【日本語】

● 日本語【ば_】

①パニック障害【社会に出たときの青年のストレス】
 ②パニック障害【症状による分類が主流に】
 ③パニック障害【不安障害のいろいろ】
 ④パニック障害【パニック障害】
 ⑤パニック障害【パニック障害】
 ⑥被害妄想【そのほかの症状】

● 社会に出たときの青年のストレス

少し前まで、社会に出ることをなるべく先延ばししたいという若者のことを「モテ

←ここでは「ば」と入れま
す。

「ば」ではじまる用語が
表示されます。

[]内は、その用語が
含まれる項目のタイト
ルです。

3 目的の用語(タイトル)を数字キー(ここでは **4**)で
選びます。

詳細画面に内容が表示されます。

□ 働きがりのこころの病気/見出し語

パニック障害

ある日突然、何の前ぶれもなく動悸や呼吸困難に襲われ、それこそ頭の中がパニック状態になる……。最近、よく知られるようになったのが、このパニック障害です。パニック障害は75人に1人の割合で起こるとい
うデータがあります。これは、決して少ない数字ではなく、むしろポピュラーな障害といってもよいほどです。

パニック障害の症状

SRQ-D

(Self-Rating Questionnaire for Depression : 東邦大学式抑うつ尺度)

調査票

記入 年 月 日
 姓名 _____ 年齢 _____ 男・女 _____ 職業 _____

次の質問の各項目についてあてはまるところに○をおつけください。

質 問	いいえ	は い		
		時々	しばしば	常に
1. 身体がだるく疲れやすいですか				
2. 騒音が気になりますか				
3. 最近気が沈んだり気が重くなることがありますか				
4. 音楽をきいて楽しいですか				
5. 朝のうち特に無気力ですか				
6. 議論に熱中できますか				
7. くびすじや肩がこって仕方がないですか				
8. 頭痛持ちですか				
9. 眠れないで朝早く目ざめることがありますか				
10. 事故やけがをしやすいですか				
11. 食事がすすまず味がないですか				
12. テレビを見て楽しいですか				
13. 息がつまって胸苦しくなることがありますか				
14. のどの奥にものがつかえている感じがしますか				
15. 自分の人生がつまらなく感じますか				
16. 仕事の能率があがらず何をするもおっくうですか				
17. 以前にも現在と似た症状がありましたか				
18. 本来は仕事熱心で几帳面ですか				

※「いいえ」であれば0点、「はい」のうち「時々」は1点、「しばしば」は2点、「常に」は3点として計算します(ただし、質問2、4、6、8、10、12は点数として数えません)。合計10点以下であれば問題なし、11～15点は境界線、16点以上だと軽症うつのおそれありと考えられます。

『病院で聞くことば辞典』 を使う

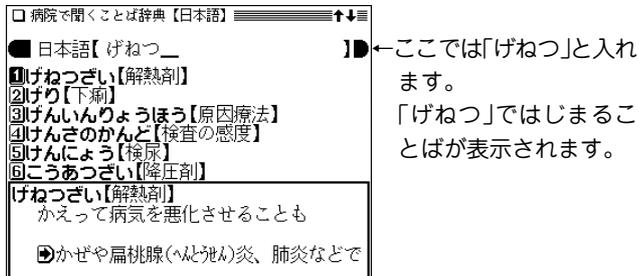
ことばを読みから調べる

【例題】「解熱剤」を調べます。

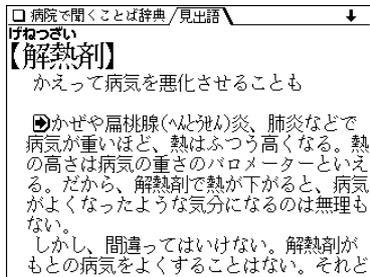
1 **メニュー** **0** **3** **A** と押します。



2 入力欄に調べたいことばを入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。
詳細画面が表示されます。



◆ **①**マークで示される語は、病院で聞くことば辞典内でジャンプして調べることができます(P.55ページ)。

『病院で聞くことば辞典』はしがき

医療過誤や医療費、薬害問題がマスメディアに取り上げられない日はないほど。しかし、権威者の話や、それを取り上げたメディアから流れる情報に、私はしばしば違和感を持っていた。

医師になった翌年以降次々と明らかになったスモンなどの薬害事件、1986年からの医師・薬剤師向け医薬品情報誌『T I P』づくり、1992年以降行った薬価調査や独自の薬の評価を通じて、多くの学者医師やメディアの情報とは少し違うことを考えてきた。それを『薬害はなぜなくなるか』(日本評論社)にまとめたのが1996年10月。20年あまり内科医として勤務したが、書き進むにつれ、いよいよ日本の医療には、薬の良・悪を見分ける専門家が必要と思い、医薬ビジランスセンターを始めたのが1997年4月である。

ちょうどそのとき、それまで日経新聞で連載コラムを執筆していた別府宏園氏から「病院で聞くことば」と題した連載(毎週)が始まるから担当しないか、とのすすめがあった。日頃から巷の常識に疑問を持っていたので、わかりやすい、「ほんまもん」の情報を書くことができると、お引き受けした。初めは半年も続けばと思っていたが、ほぼ3年間続いた。

今回、それを一冊の本にというお話があった。新聞では採用されなかった「インフルエンザワクチン」なども追加し、状況の変化も考慮した。しかし、なかにはその時期の状況のまま残しているものもある。そのつもりで読んでいただければ幸いである。

医薬ビジランスセンターは2000年4月にNPO法人となり、2001年1月から季刊誌『薬のチェックは命のチェック』を創刊(糖尿病、コレステロール、高血圧、肝炎とインターフェロン、抗生物質の特集が既刊)。医師・薬剤師向けに、EBM(科学的根拠に基づく医療)によるオーストラリア治療ガイドラインシリーズを順次翻訳発刊し(抗生物質、消化器、鎮痛・解熱、呼吸器、向精神薬の五冊が既刊)、提携医薬品情報誌『T I P』(月刊)にも執筆している。

本書の内容をより詳しく知りたい方は、ぜひこれらの情報もお読みいただきたい。リハビリテーションなど、書き残した重要なことも、今後これら情報で扱っていきたいと思っている。

アクティブ新書の一冊として出版の機会を与えていただいた岩波書店と、企画担当者の賀来みすずさんにお礼を申し上げたい。

2002年 3月

浜 六郎

『病院で聞くことば辞典』あとがきにかえて

医薬ビジランス—医療の質を民間が監視

良品質の医療をするために、良質な医薬品と医薬品情報を用い誠実に医療を行おうとしても、所詮は人がすることだ。間違いが生じることもある。できるだけその間違いが少ない段階でチェックして、逐次修正を加えるか否かが、良質な医療を確保できるか否かの分かれ目となる。

組織が正常な営みを行うためには、自己の行為を自身でモニターしたり、他者に監視させたりする機能が必須である。副作用のモニタリング(監視)もその一つである。

vigilance(ビジランス)とは、寝ずの番、民間による監視の意味。医薬ビジランスは、すでに国で認められた薬でも品質に問題はないか、医薬品情報に欠陥はないか、現場での医薬品使用という医療の品質はどうか、誠実な医療を行っているつもりでも、思わぬ危険が潜んでいないか、寝ずの番で監視をしていこうという趣旨である。

医薬ビジランスセンターJIPは、内科医として20年以上勤務した後、1997年4月に筆者が設立した。医薬品を中心に医療の品質を監視し、よりよい医療を推進するための民間の研究機関である。

1992年イギリスにコクラン共同計画という研究組織ができた。すべての医療(ヘルスケア)の技術の有効性・安全性について適切に実施された研究をしらみつぶしに調べて評価し直そうというも

のである。イギリスに始まったが今や世界中の研究者が参加する壮大な研究プロジェクトとなっている。

1999年4月、イギリスにNICE(ナイス)という研究機関ができた。NICEとは「国立良質医療研究所」の英語の略号である。いったん国で承認した薬であっても、国の予算(医療費)を使って医療現場に取り入れる価値があるかどうかを、もう一度、費用と効果、実際に使用した場合の危険性などを総合的に判断する研究機関である。

医薬ビジランスセンターJIP(2000年4月にNPO法人化)は、良質な医薬品情報、医薬品情報誌、治療ガイドラインづくり、コクラン共同計画へ参加するとともに、民間ながら、日本においてNICEのような機能も発揮することを目指している。

『脳年齢測定機能』を使う

脳の機能(働き)は青年期(20代)を過ぎると加齢とともに低下していくと言われています。

さて、あなたの脳年齢は今、何歳でしょう。

- ◆本機能は、採集した成績データを統計的に処理して得られた結果に基づき、下記で行っていただくテストの結果を統計処理して、あなたの脳年齢を判定しています。

脳年齢測定の結果は20歳～80歳の範囲で判定されます。

脳年齢を測定する

脳年齢を測定するために「計算トレーニング25」と「単語記憶テスト」を行います。

この2種類のテストを行った後、測定結果が表示されます。

「計算トレーニング25」は時間もカウントされます。できるだけ速く正確に行ってください。

「単語記憶テスト」は、表示されることばを1分間でできるだけ多く覚え、2分間でできるだけ多く入力してください。

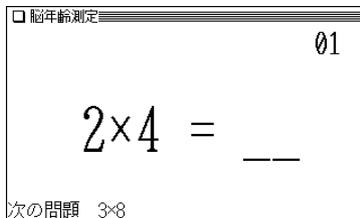
- 1 **メニュー** **0** **4** **1** と押します。



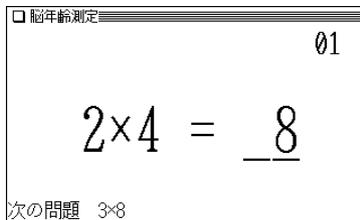
- 2 **1** を押して「脳年齢測定」を選びます。
脳年齢測定の案内画面が表示されます。

- 3 案内を確認し、**検索/決定** を押します。
「計算トレーニング25」の案内画面が表示されます。

- 4 準備ができたら **検索/決定** を押してスタートします。
カウントダウンの後、問題が表示されます。



- 5 答え(例えば8)を入力します。



数字キーで答えを入力
します

入れまちがえたときは
クリア や **後退** で消
して入れなおしてくだ
さい。

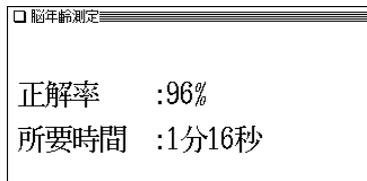
6 「検索/決定」を押します。

次の問題が表示されます。

手順5、6を繰り返して問題に答えていきます。

- 「戻る」を押すと測定を一時中断することができます。
再開するときは「検索/決定」を押します。

25問終了すると、結果(正解率など)が表示されます。



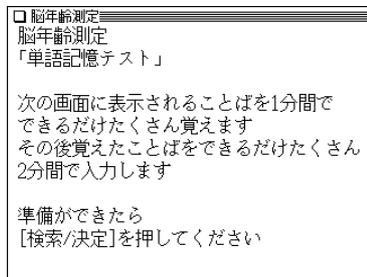
脳年齢測定

正解率 :96%

所要時間 :1分16秒

7 結果を確認して「検索/決定」を押します。

「単語記憶テスト」の案内画面が表示されます。



脳年齢測定
脳年齢測定
「単語記憶テスト」

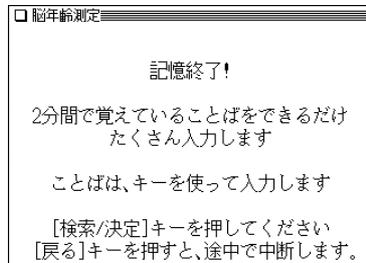
次の画面に表示されることばを1分間で
できるだけたくさん覚えます
その後覚えたことばをできるだけたくさん
2分間で入力します

準備ができたら
[検索/決定]を押してください

8 準備ができたなら「検索/決定」を押してスタートします。

記憶画面に「ことば」が一覧表示されますので、その「ことば」をできるだけたくさん覚えてください。

1分(60秒)経つと自動的に画面が、次の操作案内に切り替わります。



脳年齢測定

記憶終了!

2分間で覚えていることばをできるだけ
たくさん入力します

ことばは、キーを使って入力します

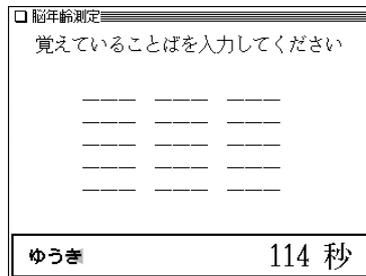
[検索/決定]キーを押してください
[戻る]キーを押すと、途中で中断します。

9 「検索/決定」を押します。

ことばの入力画面が表示されます。

10 覚えたことば(例えば「ゆうき」)を入れます。

入力した文字が下段の入力枠内に入ります。



脳年齢測定

覚えていることばを入力してください

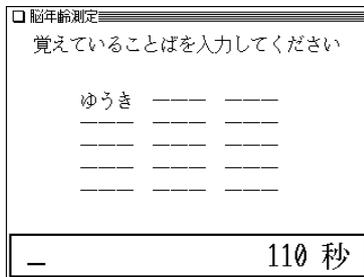
ゆうき 114 秒

ことばをキーで入力します。

入れまちがえたときは
◀、▶ や (後退)、
(機能) (削除) などで削除し、入れ直してください。

11 入力したことばが正しければ「検索/決定」を押します。

入力したことばが上段へ移動します。

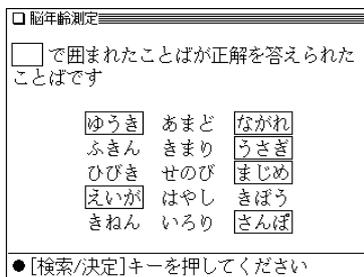


もし、「答えにありません」または「既に解答済です」と一時表示されたときは、別のことばを入れてください。

12 同じようにして、覚えたことばを入れていきます。

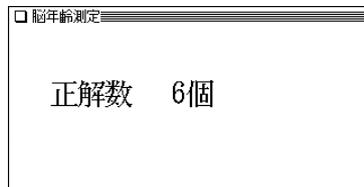
正しい答えをすべて入れたときや、120秒を経過したときはテストを終了して答え合わせ画面になります。

また、単語記憶テスト中断をしたときもこの画面になります。

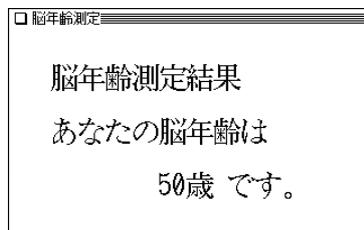


問題に出たことばが表示され、正解したことばが で囲まれます。

13 確認して **[検索/決定]** を押します。 正解数が表示されます。



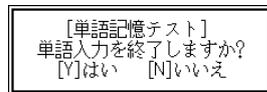
14 確認して **[検索/決定]** を押します。 脳年齢測定結果が表示されます。



15 確認して **[検索/決定]** を押します。 機能選択画面に戻ります。

単語記憶テストを中断したいときは

ことばの入力画面で **[戻る]** を押すと、次の終了確認画面が表示されます。



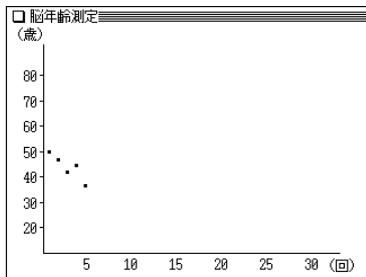
- [Y]** を押すと答え合わせの画面になります。
- [N]** を押すと **[戻る]** を押したときの画面に戻ります。

脳年齢グラフを見る

脳年齢測定の結果の新しいものを30回分確認できます。

1 **メニュー** **0** **4** **1** と押し、**2** を押して「脳年齢グラフ」を選びます。

脳年齢測定の結果がグラフで表示されます。



2 **検索/決定** を押します。

脳年齢が一覧形式で表示されます。

回数	脳年齢 (歳)
1回目	50
2回目	47
3回目	42
4回目	45
5回目	37
6回目	
7回目	
8回目	
9回目	
10回目	
11回目	
12回目	

- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。

『脳を鍛える大人の計算ドリル』 『脳を鍛える大人の計算ドリル2』 を使う

脳の機能(働き)は青年期(20代)を過ぎると加齢とともに低下していくと言われていますが、毎日、積極的に使う習慣をつけることによって機能の低下を防ぐことができます。本コンテンツは、脳を若く健康に保ち、脳の働きを向上させるためのトレーニングを実践していただくためのコンテンツです。

『脳を鍛える大人の計算ドリル2』は『脳を鍛える大人の計算ドリル』の続編です。「毎日のトレーニング」の計算の種類に割り算が加わり、計算のレベルが少し上がっています。

注：画面例は『脳を鍛える大人の計算ドリル』の画面を記載します。

まずは現在の脳の働き具合をチェック

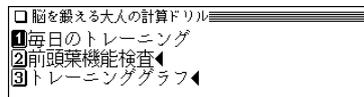
トレーニングを始める前に、現在のご自身の脳の働き具合をチェックしておきましょう。基本的に、最初のトレーニングの前に行い、以降はトレーニング5回に1回行います。

1 カウンティング

1~120までの数字を声を出して数え、そのかかった時間を計ります。

1 **メニュー** **0** **4** と押し、**2** (または **3**) を押し
ます。

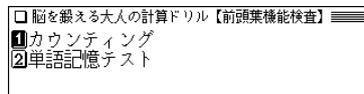
テーマの選択画面になります。



テーマの選択画面

2 **2** で「**前頭葉機能検査**」を選びます。

テスト(検査)の選択画面が表示されます。



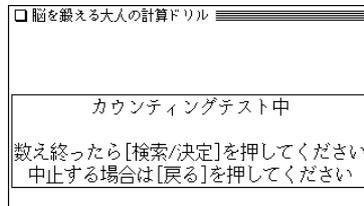
テストの選択画面

3 **1** で「**カウンティング**」を選びます。

カウンティングの案内画面が表示されます。

4 準備ができたなら **検索/決定** を押してスタートします。

1~120までの数字を声を出して数えてください。



← 文字が白黒反転を繰り返します。

5 120まで数え終わったら **検索/決定** を押して終了します。

カウンティングにかかった時間が表示されます。

- **戻る** を押すとテストの選択画面に戻ります。

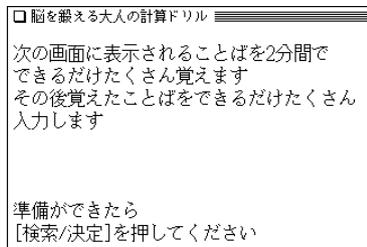
注：カウンティングテストを10分内で終了しない場合、10分たつと自動的に終了して電源が切れます。

2 単語記憶テスト

画面に表示される「ことば」を2分間で、できるだけ多く覚え、その後、覚えたことばを5分間でできるだけたくさん入力します。

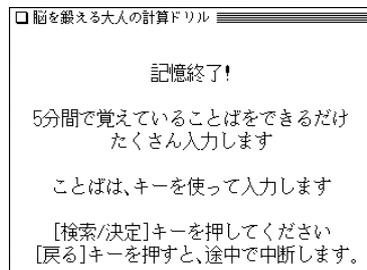
1 テストの選択画面で **2** を押して「単語記憶テスト」を選びます。

単語記憶テストの案内画面が表示されます。



2 準備ができたなら **検索/決定** を押してスタートします。記憶画面に「ことば」が一覧表示されますので、その「ことば」をできるだけたくさん覚えてください。

2分(120秒)経つと自動的に画面が、次の操作案内に切り替わります。



3 **検索/決定** を押します。ことばの入力画面が表示されます。

4 覚えたことば(例えば「ほんき」)を入れます。下段の入力枠内にことばが入ります。



ことばの入力画面

ことばをキーで入力します。

入れまちがえたときは

◀、**▶** や **後退**、**機能** **削除** などを使って修正してください。

5 入力したことばが正しければ **検索/決定** を押します。入力したことばが上段へ移動します。

トレーニングをする

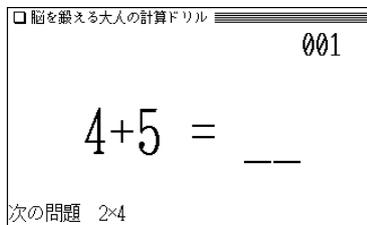
表示される問題を解いて答えを入力していきます。
問題は100問提出されますので、できるだけ早く、正確に解いていってください。

トレーニングは基本的に1日1回行います。問題は60回分収録されており、61回目で最初の問題に戻ります。

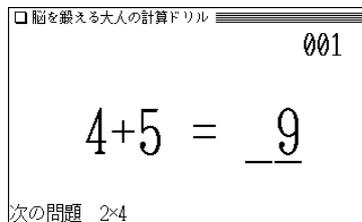
1 テーマの選択画面で **①** を押して「毎日のトレーニング」を選びます。

トレーニングの案内画面が表示されます。

2 準備ができたなら **検索/決定** を押してスタートします。
トレーニングがスタートし、問題が表示されます。



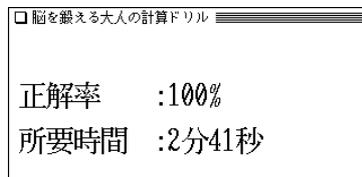
3 答え(例えば「9」)を入力します。
答えは数字キーで入力します。



入れまちがえたときは **クリア** や **後退** で消して入れなおしてください。

4 **検索/決定** を押します。
次の問題が表示されます。

手順3、4を繰り返して問題に答えていきます。
最後の問題に答えると、「終了」と表示した後、結果表示画面になります。



5 結果を確認して **検索/決定** を押します。
テーマの選択画面に戻ります。

- ◆ 問題を表示している画面で **戻る** を押すとトレーニングを一時中断することができます。
再開するときは **検索/決定** を押します。

割り算の計算

『脳を鍛える大人の計算ドリル2』では、問題の中に割り算が含まれます。割り算には、整数で割り切れないものがあり、その場合はあまりを付けて、次のように答えを入力します(小数点以下の計算はしません)。

あまりがある問題

脳を鍛える大人の計算ドリル2

002

16 ÷ 6 = あまり

 — —

次の問題 4+2

答えの入力欄が二つに分かれます

あまりがある答えの入力例：(2) (4)

脳を鍛える大人の計算ドリル2

002

16 ÷ 6 = 2 あまり 4

次の問題 4+2

数字を2桁入れると、後ろの数字があまりの欄に入ります。

- あまりは、割る数よりも小さくなります。
- 答えを入れまちがえたときには、(クリア) や (後退) で消して入れなおしてください。

トレーニンググラフを見る

『毎日のトレーニング』や『前頭葉機能検査』の結果を保存して、棒グラフで見ることができます。

1 テーマの選択画面で (3) を押して「トレーニンググラフ」を選びます。

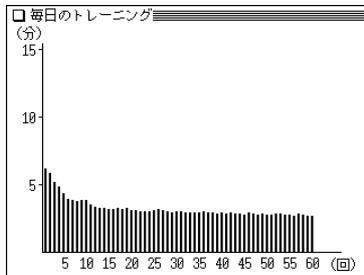
トレーニング・テストの選択画面が表示されます。

脳を鍛える大人の計算ドリル【トレーニング】

- 1 毎日のトレーニング
- 2 カウンティング
- 3 単語記憶テスト

2 見たいグラフの項目を数字キー(例えば (1)) で選びます。

結果がグラフで表示されます。



3 結果の一覧を見るときは (検索/決定) を押します。

□ 毎日のトレーニング	
1回目	: 6分12秒
2回目	: 5分51秒
3回目	: 5分12秒
4回目	: 4分50秒
5回目	: 4分21秒
6回目	: 3分59秒
7回目	: 3分51秒
8回目	: 3分49秒
9回目	: 3分50秒
10回目	: 3分54秒
11回目	: 3分34秒
12回目	: 3分21秒

- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。

グラフの表示量について

- 毎日のトレーニンググラフは、60回分表示されます。60回を超えてトレーニングを行った場合、グラフが左にずれていき、左にはみ出した古い結果は消去されます。結果一覧においても、新しい結果を優先した60回分のみを表示することができます。
- カウンティング、単語記憶テストのグラフは13回分が表示されます。13回を超えてテストを行った場合は、グラフが左にずれていき、古い結果は消去されます。結果一覧においても、新しい結果を優先した13回分のみを表示することができます。

はじめに

何のためのコンテンツ？

脳の機能(働き)は、青年期(20代)を過ぎると加齢(かれい)とともに低下していきませんが、これは、体力や筋力が年々低下するのと同じことです。体力や筋力は毎日の運動習慣で低下を防ぐことができます。脳もこれらと一緒にです。毎日、積極的に脳を使う習慣をつけることによって、脳の機能の低下を防ぐことができます。

誰のためのコンテンツ？

■ 次のような自覚がある大人の方

- 物忘れが多くなってきた
- 人の名前や漢字が思い出せないことが多くなってきた
- 言いたいことが、なかなか言葉に出せないことが多くなってきた

■ 次の人たちにもお薦めです

- 創造性を高めたい
- 記憶力を高めたい
- コミュニケーション能力を高めたい
- 自制心を高めたい
- ボケたくない

脳の健康法とは？

体の健康を保つためには、①運動をする習慣、②バランスのとれた食事、③十分な睡眠(すいみん)が必要です。同じように脳の健康を保つためにも、①脳を使う習慣、②バランスのとれた食

事、③十分な睡眠が必要なのです。「バランスのとれた食事」と「十分な睡眠」は皆さんの責任で管理して行ってください。このコンテンツは、皆さんに「脳を使う習慣」をつけてもらうためのものです。

簡単な問題をすらすら解くことが脳に効果的なのです！

このコンテンツを使った方は気づかれたと思いますが、簡単な計算問題が出題されます。日ごろから仕事をしたり、家事をしたりで、たくさん脳を使っているのに、いまさら小学生レベルの計算をして一体何の意味があるのだ！と疑問に思われた方もいると思います。しかし、簡単な計算をすることによって、その他のどんなことよりも脳がたくさん働くことを私は発見したからです。すらすらとできることが、脳のトレーニングには重要であることがわかったために、あえてやさしい問題を準備しました。

最新の脳科学に基づいた脳に最適なトレーニング方法

「音読」や「計算」、「漢字の書き取り」が、私たちにとって脳をたくさん使う効果的なトレーニングであることは、私の最新の研究により明らかになりました。

次ページの脳の画像は、いろいろな作業をしているときの脳の状態を脳機能(のうきのう)イメージング装置(そうち)(注1)で測定したものです。色が濃くなっているところは、脳が働いている場所(脳の中で血液の流れが速いところ)です。

たとえば、「簡単な計算を速く解いているとき」と「ゆっくり解いているとき」をくらべると、「速く解いているとき」は、ものを見るときに働く視覚野(しかくや)、数字の意味がしまわれている下側頭回(かそくとうかい)、言葉の意味を理解するときに関与するウェルニッケ野(や)、計算をするときに働く角回(かくかい)のほか、脳の中で最も程度の高い働きをする前頭前野(ぜんとうぜ

んや)が左右の脳で働いています。それにくらべると、「ゆっくり解いたとき」は同じところが働いていますが、働く場所が少なくなっています。ましてや、「考えごとをしているとき」や「テレビを見ているとき」はほとんど働いていません。脳を鍛えるには、簡単な計算を速く解くことが有効であることがわかります。

注1 ■脳機能イメージング装置

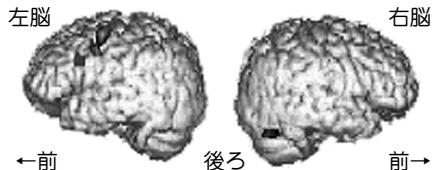
人間の脳の働きを脳や体に害を与えることなく画像化する装置。磁気を用いた機能的MR Iや近赤外光(きんせきがいこう)をもちいた光(ひかり)トポグラフィーなどがある。

注2～5 ■

人間の左右の大脳(だいのう)はそれぞれ、前頭葉(ぜんとうよう)・頭頂葉(とうちょうよう)・側頭葉(そくとうよう)・後頭葉(こうとうよう)の4つの部分に分かれている。前頭葉は運動(うんどう)の脳、頭頂葉は触覚(しょくかく)の脳、側頭葉は聴覚(ちようかく)の脳、後頭葉は視覚(しかく)の脳といったように、それぞれの部分は異なる機能を持っている。

前頭葉の大部分を占める前頭前野は、人間だけが特別に発達している部分であり、創造力、記憶力、コミュニケーション力、自制力などの源泉である。

考えごとをしているときの脳



考えごとを一生懸命(いっしょうけんめい)しているときの脳の働きを示しています。左脳の前頭葉(注2)の前頭前野(注3)がわずかに働いています。

テレビを見ているときの脳



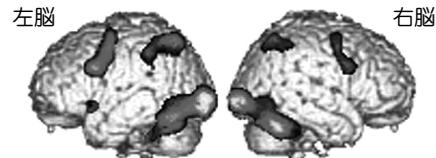
テレビを見ているときの脳の働きを示しています。物を見る後頭葉(注4)と音を聞く側頭葉(注5)だけが、左右の脳で働いています。

簡単な計算問題を速く解いているときの脳



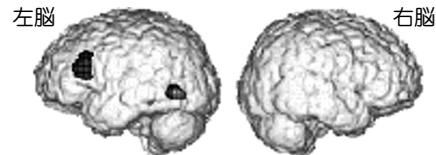
本機にあるような簡単な計算問題を、できるだけ速く解いているときの脳の働きを示しています。左右の脳の多くの場所が活発に働いていることがわかります。前頭前野も大いに働いています。

簡単な計算問題をゆっくり解いているときの脳



簡単な計算問題を、ゆっくりと解いているときの脳の働きを示しています。計算問題を解くときは、できるだけ速く解く方が脳はたくさん働くことがわかります。

複雑な計算問題を解いているときの脳



複雑な計算問題に取り組んでいるときの脳の働きを示しています。左脳の前頭前野と下側頭回が働いています。右脳は働いていません。

漢字を書いているときの脳



漢字を書いているときの脳の働きを示しています。左右の脳の前頭前野が活発に働いていることがわかります。

本を黙読(もくどく)しているときの脳



本を黙読しているときの脳の働きを示しています。前頭前野を含む左右の脳の多くの領域が働いています。

本を音読しているときの脳

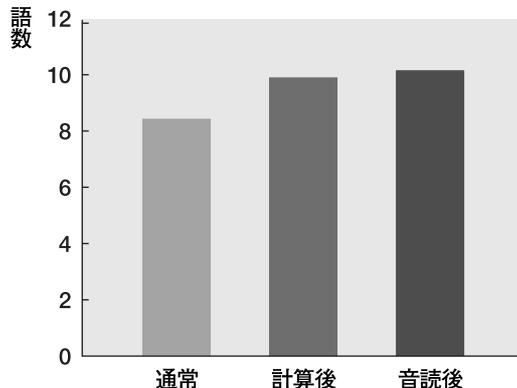


本を音読しているときの脳の働きを示しています。黙読時よりもさらに多くの場所が左右の脳で働いています。前頭前野は音読スピードが速ければ速いほどたくさん働くこともわかっています。

トレーニング後に記憶力が2割アップ

小学生を対象として、提示した言葉を2分間で何語覚えることができるかを測定してみました。小学生はふだんは平均8.3語を記憶することができます(成人では12.2語)。それが2分間の簡単な計算後には平均9.8語、2分間の音読後には平均10.1語記憶できるようになりました。音読や計算後に記憶力が2割以上アップしたのです。事前に行った音読や計算により脳全体がウォーミングアップされ、ふだん以上の力を出せるようになったのです。

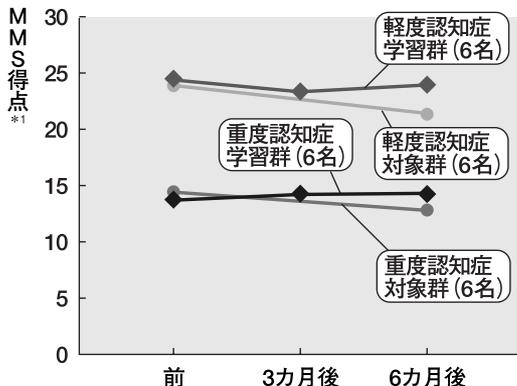
1 単語記憶の変化



音読や計算で認知症(にんちしょう)の症状が改善

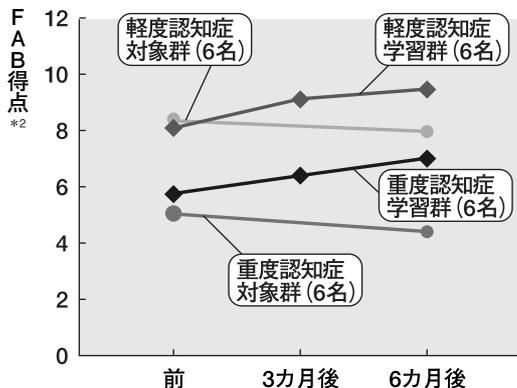
12名のアルツハイマー型認知症患者に、音読と書きを行う国語学習を1日10分、計算問題を行う算数学習を1日10分、週に2~5日行ってもらいました。学習を行わなかった人たち(対象群)は、認知機能(にんちきのう)(MMSという検査で評価する、物事を理解したり、判断したりする能力)・前頭葉機能(ぜんとうようきのう)(F A Bという検査で評価する、言葉を作り出したり、行動を抑制したり、指示にしたがって行動したりする能力)共に半年の間に低下しましたが、学習を行った人たち(学習群)は認知機能低下の防止、前頭葉機能の改善に成功しました。アルツハイマー型認知症患者の脳機能の改善に成功したのは、世界でもあまり報告がありません。(次ページ 2・3 のグラフ)

2 認知機能の変化



*1 MMS: 理解する力や判断する力などの認知力を調べるテスト

3 前頭葉機能の変化



*2 FAB: 言葉を作り出す力や行動を制御・抑制する力などの前頭葉を調べるテスト

5回に1回は、脳の働き具合をチェックしましょう!

「毎日のトレーニング」は、5回のトレーニングを行うごとに前頭葉機能検査を行います。前頭葉機能検査の結果は、毎日のトレーニングの結果とともに、「トレーニンググラフ」に記録されますので、脳が若返っていく変化を自分で確認することができるでしょう。日をあけてトレーニングを行うと効果が見えにくい場合があります。できる限り続けてトレーニングを行きましょう。

■脳の若返り曲線

脳の働きは、トレーニング(学習)の最初は比較的良好に向上します。しかし、必ず壁に当たり、検査成績が伸び悩む時期があります。その間もあきらめずにトレーニングを続けると、次のつき抜け期がやってきて、急激に成績が伸びます。検査成績では、伸びが無い壁のような時期があっても、その間に脳は力をためて次の飛躍(ひやく)の準備をすることを、忘れないでください。

※ 本商品は医療機器ではありません。効果については個人差があります。

『脳を鍛える携帯版大人のドリル (暗算版)』を使う

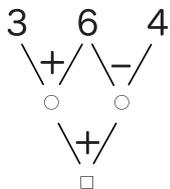
家庭でのトレーニングの時間がとれない方に通勤電車の中や会社など、どこでも脳のトレーニングができます。

計算のしかた

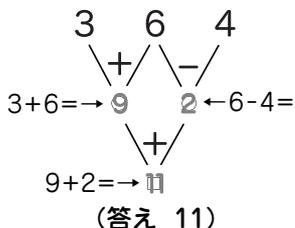
問題は次の図のような形で出題されますので、隣どうしの数字を演算子(+、-)に従って暗算で計算します。

これを繰り返し、最下段まで暗算で計算します。

問題例



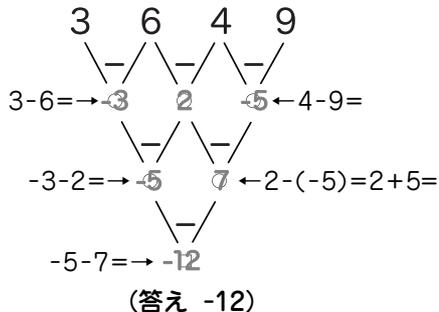
計算のしかた



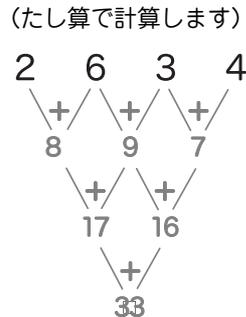
- 途中結果を紙などに書かないで、頭の中だけで計算してください。

計算はレベルに応じて難しくなります。また、数字だけの問題もあります(数字だけの問題はすべてたし算で計算します)。

マイナス計算の例



数字だけの問題例



数字がマイナス(負の数)になったときは次のように計算します。

$$1 - (-2) = 1 + 2 = 3$$

$$1 + (-2) = 1 - 2 = -1$$

$$-1 - (-2) = -1 + 2 = 1$$

$$-1 + (-2) = -1 - 2 = -3$$

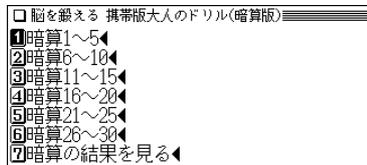
本商品は医療機器ではありません。効果については個人差があります。

トレーニングのしかた

次の手順でトレーニングを行います。

1 **メニュー** **(0)** **(4)** **(4)** と押します。

暗算の範囲選択画面になります。



2 範囲を数字キー(ここでは **(1)**)で選びます。

暗算(レベル)の選択画面が表示されます。

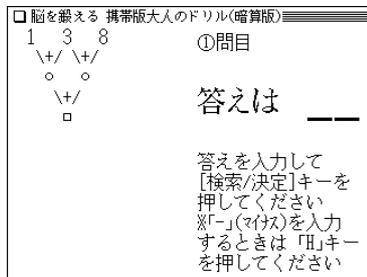
3 暗算(レベル)を数字キー(ここでは **(1)**)で選びます。

問題選択画面が表示されます。

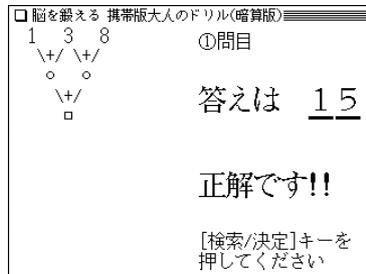
4 数字キー(ここでは **(2)**)で問題を選び、表示させます。

暗算で □ 位置に入る答えを計算します。

●「暗算の解き方」を選ぶと、解き方の説明が表示されます。



5 答え(例えば15)を入れ、**検索/決定** を押します。



答えは数字キーで入れます。

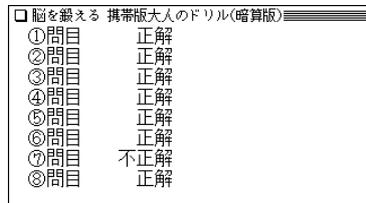
←正解/不正解表示

● 答えが負数の場合は **(H)** でマイナス(-)を入れます。

6 正解/不正解を確認し、**検索/決定** を押します。

次の問題が表示されます。

7 手順5~6の操作で同レベルの問題にすべて解答すると、暗算の結果一覧が表示されます。



8 **検索/決定** を押します。

暗算(レベル)の選択画面に戻ります。

◆ 手順1の画面で「暗算の結果を見る」を選び、範囲などを選んでいくと、手順7と同様の「暗算の結果一覧」を表示させることができます。

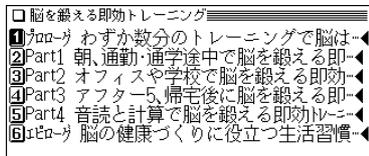
『脳を鍛える即効トレーニング』 を使う

わずか数分のトレーニングで脳は活性化します。
毎日の生活の中で、効率よく脳をトレーニングする方法を
考えてみました。
いくつかを組み合わせて、脳を鍛えることを楽しみながら
続けることで、脳の健康づくりに役立ちます。

「脳を鍛える即効トレーニング」を見る

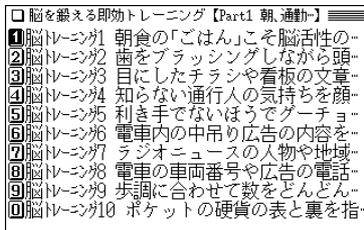
「脳を鍛える即効トレーニング」の内容を見てみましょう。

- 1 **メニュー** (0) (4) (5) と押します。
Partなど、大見出しのリスト画面になります。



大見出しリスト画面

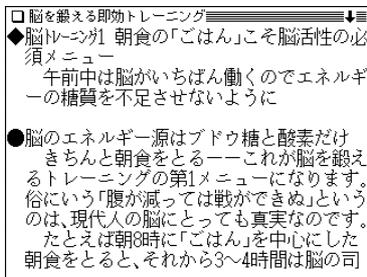
- 2 見たい大見出しを数字キーで選びます。
(ここでは (2) を押して「Part1 朝、通勤・通学途中で
脳を鍛える即…」を選びます。)
タイトルのリスト画面になります。



タイトルリスト画面

- 3 見たいタイトルを数字キー（ここでは (1) ）で選びま
す。

詳細画面に内容が表示されます。



- ◆ ◀ 図 ▶ マークが表示されたときは、関連した図が収録されて
います(☞47ページ)。

『頭がよくなる 朝、10分の習慣』 を使う

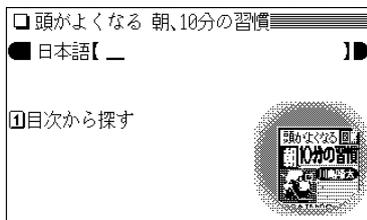
頭をよくする、とっておきの習慣！

今日から実行できるさまざまなノウハウだけでなく、最新脳科学の知識も、豊富な図やイラストとともに収録しています。

キーワードから関連する解説を探す

【例題】「能力」から関連する解説を調べます。

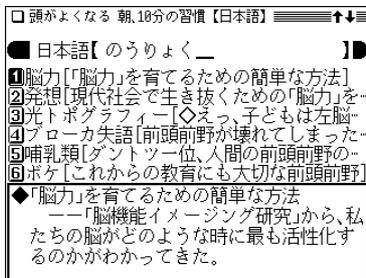
1 **メニュー** **0** **4** **6** と押します。



日本語(読み/漢字)の入力欄
漢字は手書き入力します(☞39ページ)

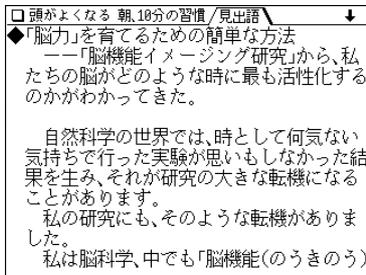
2 日本語入力欄に調べたい語を入れます。

入力した文字を先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語から始まるリスト表示になります。



ここでは「のうりょく」と入れます。
「のうりょく」からはじまる語が表示されます。

3 目的の語を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
詳細画面に関連する解説などが表示されます。



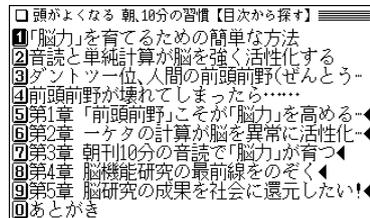
◆ **図** マークが表示されたときは、関連した図が収録されています(☞47ページ)。

目次から調べる

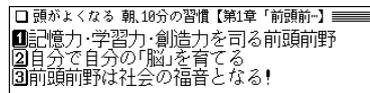
目次から、解説などを調べることができます。

1 **メニュー** (0) (4) (6) と押し、(1) で「目次から探す」を選びます。

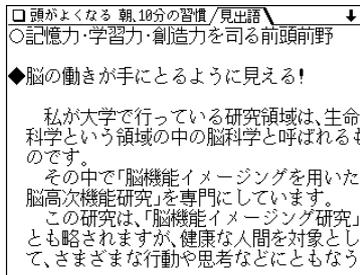
章などの大見出し選択画面が表示されます。



2 大見出しを数字キー(ここでは (5)) で選びます。
小見出し選択画面が表示されます。



3 小見出しを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
詳細画面に解説などが表示されます。



本製品で、取扱説明書内の図を参照するよう表示されたときは、下の図を参照してください

図2-12

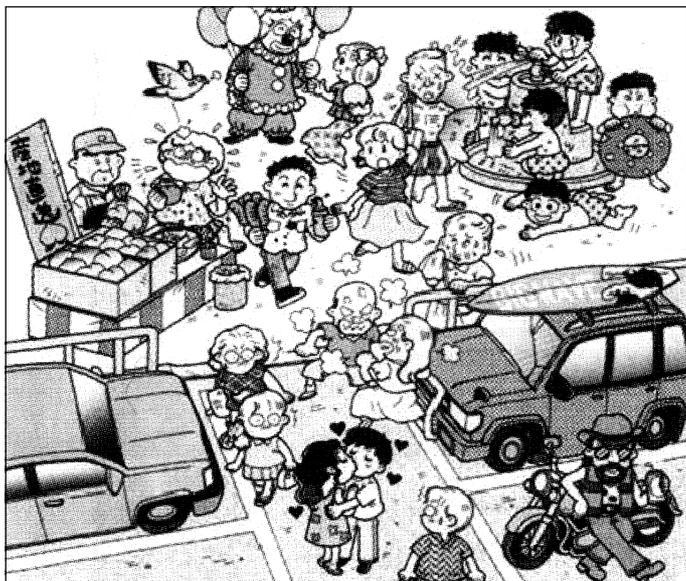
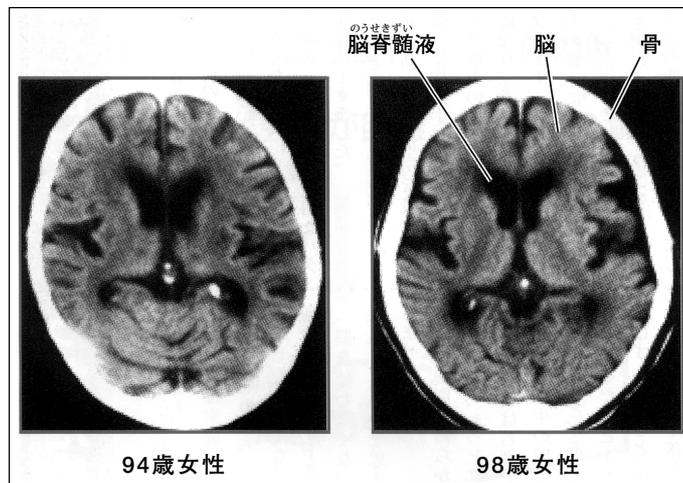


図5-5



『漢字検定に挑戦! 機能』を使う

漢字検定に合格するためのトレーニングができます。
2級～5級の各級別に問題を解いていくと、出題終了後、成績が表示されます。その後、個々の問題の答えを確認することができます。

ご注意

漢字検定の、書き取り問題や空欄に漢字を入れる問題などを本コンテンツでは択一問題に置き換えています。
実際の漢字検定では、漢字を楷書で丁寧に書いてください。
本機能は、模擬試験を行うものではありません。

注：出題される内容は毎回変わりますので、本書の説明とは異なる場合があります。

トレーニングをする

【例題】5級の問題でトレーニングしましょう。

- 1 **メニュー** (0) (4) (7) と押します。
漢字検定の級選択画面になります。

□ 漢字検定に挑戦!
あなたの漢字能力を判定しましょう!
問題が終わると結果を教えてください。

1 2級 4 4級
2 準2級 5 5級
3 3級

TEST



級選択画面

- 2 級を数字キー(ここでは (5)) で選びます。
準備待ちの画面になります。
- 3 準備ができたなら **検索/決定** を押します。
問題が表示されます。

□ 漢字検定に挑戦!
【問1】読み
弟の言い足りない点を兄が「補足」した。
「」内の読みをひらがなで入力しましょう。
。

解答【 _ _ _ _ _ 】

●解答を入力し、[検索/決定]を押します

- 4 読み的问题是、読みをひらがなで入力します。

□ 漢字検定に挑戦!
【問1】読み
弟の言い足りない点を兄が「補足」した。
「」内の読みをひらがなで入力しましょう。
。

解答【 ぼそく _ _ _ _ _ 】 ←読みを入力します

●解答を入力し、[検索/決定]を押します

5 検索/決定 を押します。

次の問題が表示されます。読みを答える問題の場合は同様に解答していきます。

⋮

6 択一問題の場合は、答えの番号を入力します。

漢字検定に挑戦!

【問3】部首
探

表示される漢字の部首名を次の3つの中から選びましょう。

1 てへん
2 うかんむり
3 き

解答【1】

●解答を入力し、[検索/決定]を押します

← 解答欄に番号を入力します

7 検索/決定 を押します。

次の問題が表示されます。

8 同様にして、出題されるすべての問題に解答します。すべての問題に解答すると成績が表示されます。

漢字検定に挑戦!

成績
正解 21問/24問

判定
大変よくできました。
5級レベルの漢字能力があります。

9 検索/決定 を押すと、解答の正誤一覧が表示されます。

漢字検定に挑戦!

◎問1	◎問11	◎問21
◎問2	◎問12	◎問22
◎問3	◎問13	◎問23
×問4	◎問14	◎問24
◎問5	◎問15	
◎問6	◎問16	
×問7	◎問17	
◎問8	◎問18	
◎問9	◎問19	
◎問10	×問20	

10 検索/決定 を押すと、解答が表示されます。

漢字検定に挑戦!

◎正解
【問1】
弟の言い足りない点を兄が「補足」した。
「」内の読みをひらがなで入力しましょう。
。
答え
ほそく

11 以降、機能 (次見出) (▽) と押していくと、出題順に解答が表示されます。最後の問題が表示された後、検索/決定 を押すと級選択画面に戻ります。

- 上記の各画面で (戻る) を押すと次の終了確認画面が表示されますので、終了するときは (Y) を押しください。

漢字検定に挑戦!
終了しますか?
[Y]はい [N]いいえ

『漢字ターゲット 1700』 を使う

「漢字ターゲット1700」の詳細画面に表示される48ドット漢字(大きい漢字)は教科書などで使用される字形に合わせています。

本製品の他の辞書などで使用されている漢字の字形は、JISの漢字表に準拠しており、「漢字ターゲット1700」や一般の辞典などに採用されている字形と異なることがあります。

漢字の学習には、漢字ターゲット1700の字形により学習ください。

漢字の読み書きを学習する

【例題】「書き取り」の「最頻出A」に収録の漢字を学習しましょう。

1 **メニュー** (0) (4) (8) と押します。

漢字ターゲット1700の機能選択画面になります。



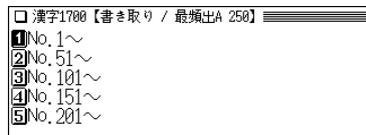
機能選択画面

2 (2) で「学習をする」の「新規」を選びます。
「学習をする」のグループ選択画面が表示されます。

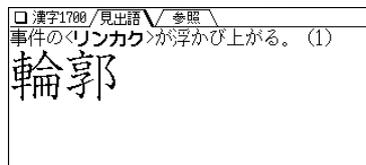


「学習をする」の
グループ選択画面

3 グループを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
選んだグループ内の分類選択画面が表示されます。



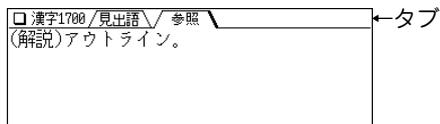
4 分類を数字キー(ここでは (1)) で選びます。
詳細画面に例文と漢字が表示されます。



詳細画面

● 手順3で「読み方」のグループを選ぶと例文の〈 〉内に漢字、下段に読みが表示されます。

- 5 “参照”タブが表示されているときは、**〔切替〕** でタブを切り替えて参照内容を表示させます。



- ◆詳細画面で **〔機能〕** **〔▽〕**(次見出)または **〔▶〕** を押すと、次の漢字の詳細画面が表示されます(逆送りは **〔機能〕** **〔△〕**(前見出)または **〔◀〕**)。この操作は、分類やグループの区切りにかかわらず、データを順番に送って表示します。

参照内容について

- 参照内容には、難語句の意味のほか、次の記号で示す発展・参考事項を収録しています。

〔対〕 ……対義語・対照語	〔類〕 ……類義語
〔語〕 ……よく使われる語例	〔注〕 ……注意事項

前回の続きを学習するときは

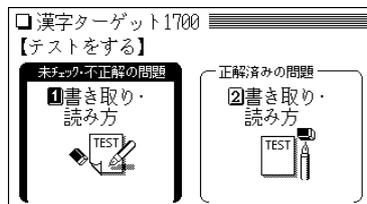
- 機能選択画面で **〔1〕** を押す(「学習をする」の「つづき」を選ぶ)と、前回学習した漢字の詳細画面が表示されます。

漢字のテストをする

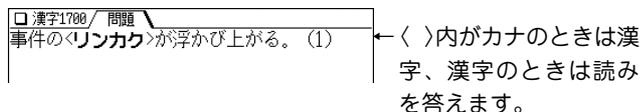
漢字または読みを隠してテストすることができます。

【例題1】「書き取り」の「最頻出A」でテストしましょう。

- 1 **〔メニュー〕** **〔0〕** **〔4〕** **〔8〕** と押し、**〔4〕** で「テストをする」の「新規」を選びます。「テストをする」の種類選択画面が表示されます。



- 2 問題の種類を数字キー(ここでは **〔1〕**)で選びます。選んだ種類内のグループ選択画面が表示されます。
- 3 グループを数字キー(ここでは **〔1〕**)で選びます。選んだグループ内の分類選択画面が表示されます。
- 正解率が100%の群には **◎** が、80%以上の群には **○** が表示されます。
- 4 分類を数字キー(ここでは **〔1〕**)で選びます。漢字のテスト画面が表示されます。



5 答えを入力します。

漢字1700 / 問題
事件の「リンカク」が浮かび上がる。(1)

解答【 輪郭 】
●解答を入力し、[検索/決定]を押します

漢字は手書き入力します(☞39ページ)

6 [検索/決定] を押します。

答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

漢字1700 / 解説
事件の「リンカク」が浮かび上がる。(1)

輪郭

7 [検索/決定] を押して次の問題を表示させます。

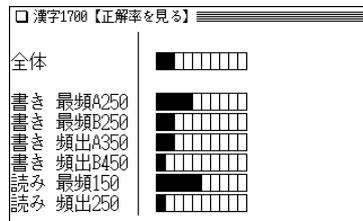
- [戻る] を押すと中断確認画面が表示され、[Y] を押すと前の選択画面に戻ります。
- [クリア] を押すと中断確認画面が表示され、[Y] を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするとき

- 機能選択画面(☞182ページ)で [3] を押す(「テストをする」の「つづき」を選ぶ)と、前回、最後に表示していた問題のテスト画面が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞182ページ)で [6] を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



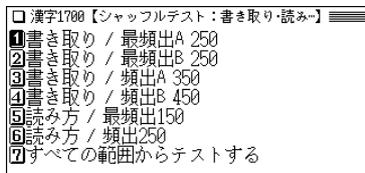
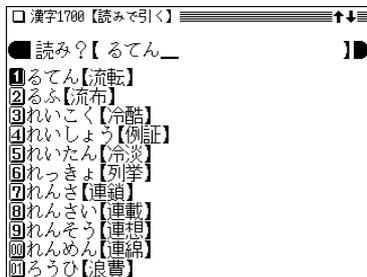
- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは [機能] [削除] ([後退]) と押します。

読みから漢字を調べる

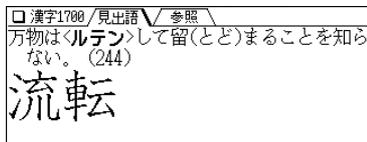
漢字の「書き方」に収録されている漢字を、読みを入力して調べることができます。

【例題】「るてん」の漢字「流転」を調べましょう。

- 1 [メニュー] [0] [4] [8] と押し、[5] を押します。
「読みで引く」の入力画面になります。
- 2 「るてん」と入力します。
「るてん」を先頭に持つ語から始まるリスト表示になります。



3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。
詳細画面が表示されます。



シャッフルテストで腕試しをする

「漢字のテストをする」でテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **①** **④** **⑧** と押し、**⑦** で「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

2 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。

- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 問題に順番に解答していきます(☞183~184ページ参照)。

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、シャッフルテストの選択画面に戻ります。

- テストの途中で **①** を押すと中断確認画面が表示され、**④** を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で **②** を押すと中断確認画面が表示され、**④** を押すと機能選択画面に戻ります。

◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『「ああ勘違い」の日本語 345』 を使う

知識の正しさをテストで確認する

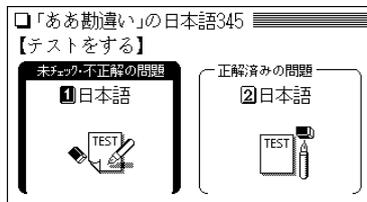
【例題】問題を解いて知識の正しさを確認しましょう。

- 1 **メニュー** (0) (4) (9) と押します。
機能選択画面になります。

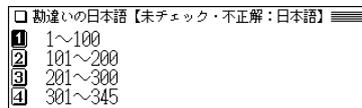


機能選択画面

- 2 **2** を押して「新規」を選びます。
問題グループの選択画面になります。
- **1** で「つづき」を選んだ場合は、前回の続き(初めて使用するときは最初)の問題が表示されます。



- 3 問題グループを数字キー(ここでは **1**)で選びます。
問題範囲の選択画面になります。

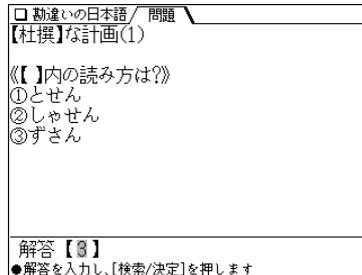


問題範囲の選択画面

- 正解率が100%の範囲には◎が、80%以上の範囲には○が表示されます。

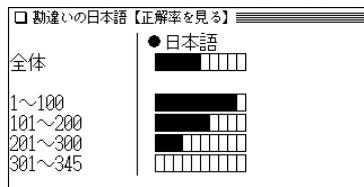
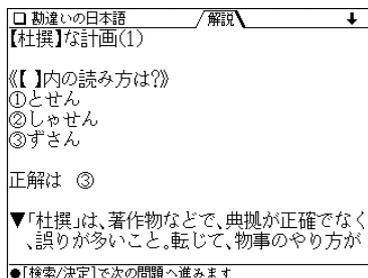
- 4 問題範囲を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
問題が表示されます。

- 5 答えを選び、その番号(例えば「3」)を入力します。



← 答えの番号を入力

- 6 **検索/決定** を押します。
答えの正誤により「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、解答・解説画面になります。



- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは **機能** **削除** (**後退**) と押し、画面に従って操作します。

7 **検索/決定** を押します。

次の問題が表示されます。

- **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと問題範囲の選択画面に戻ります。
- **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞186ページ)で **1** を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題のテスト画面が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞186ページ)で **3** を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。

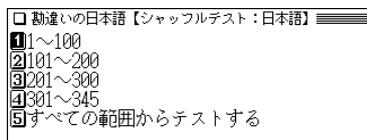
シャッフルテストで腕試しをする

「知識の正しさをテストで確認する」でテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ範囲の中から、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **メニュー** **0** **4** **9** と押し、**4** で「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



2 範囲を選んで問題を表示させます。

- 「すべての範囲からテストをする」を選んだときは、全グループの中から20問出題されます。

3 問題に順番に解答していきます(☞186~187ページ参照)。

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、シャッフルテストの選択画面に戻ります。

- テストの途中で **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

- ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『読めそうで読めない漢字』 『もっと読めそうで読めない漢字』 を使う

『読めそうで読めない漢字』、『もっと読めそうで読めない漢字』で、楽しみながら漢字力をアップさせましょう。
ここでは『もっと読めそうで読めない漢字』で説明します。
『読めそうで読めない漢字』も同様の操作で利用できます。

読みや漢字のテストをする

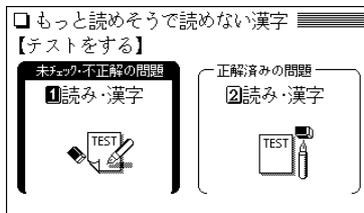
読みまたは漢字のテストです。

- 1 **メニュー** (0) (4) と押し、**(B)** で「もっと読めそうで読めない漢字」を選びます。
機能選択画面になります。

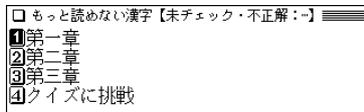


機能選択画面

- 2 **(2)** を押して「新規」を選びます。
「テストをする」の選択画面になります。

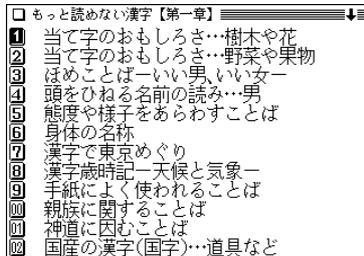


- 3 問題の範囲を数字キー(ここでは **(1)**)で選びます。
問題の分類選択画面になります。



タイトルの選択画面
(第一章)

- 4 章などを数字キー(ここでは **(1)**)で選びます。
タイトルの選択画面になります。



- 5 タイトルを数字キー(ここでは **(1)**)で選びます。
問題が表示されます。

6 漢字の読みを入力します。

□ もっと読めない漢字 / 問題 【小竹】(1)	←【】内が問題。 ()内は問題に付けられた一連番号。
解答【 ささ _ ●解答を入力し、[検索/決定]を押します	←解答入力欄

7 検索/決定 を押します。

答えの正誤が一時的に表示され、解答・解説画面になります。

□ もっと読めない漢字 / 解説 【小竹】(1)
読み方 ささ
※ささ(笹)は小形の竹の総称。篠(ささ、しの)は群がり生えた小形の竹

8 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

- **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞189ページ)で **1** を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

クイズに挑戦する

- 「読めそうで読めない漢字」には本機能はありません。

1 189ページの手順1~3を行い、数字キーで「クイズに挑戦」を選びます。

タイトルの選択画面になります。

□ もっと読めない漢字【クイズに挑戦】
① 迷わずに書けるかな? ② どう書くのが正しい?(1) ③ どの「あう」「みる」「ひく」が適切- ④ だまされないで!どっちが正しい? ⑤ 物の数え方・正しい呼び方を選んでくだ- ⑥ 完全マスターのはず!! ⑦ どう書くのが正しい?(2) ⑧ 元の姿にもどして!! ⑨ どう書くのが正しい?(3) ⑩ なんだか変です!正しい漢字に直して- ⑪ 元の姿にもどして! ⑫ 書けたら鼻が高い「画数の多い漢字」

タイトルの選択画面
(クイズに挑戦)

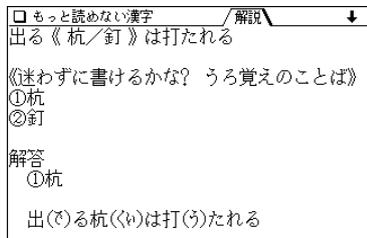
2 タイトルを数字キー(ここでは ①)で選びます。問題が表示されます。

3 答えの番号(例えば“1”)を入力します。

□ もっと読めない漢字 / 問題 出る《杭/釘》は打たれる 《迷わずに書けるかな? うろ覚えのことは》 ①杭 ②釘
解答【 1] ●解答を入力し、[検索/決定]を押します

漢字の書き取りに挑戦する

- 4 **検索/決定** を押します。
 答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。

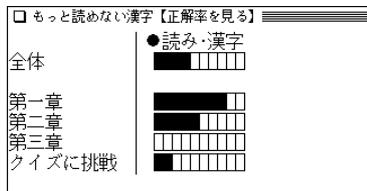


- 5 **検索/決定** を押して次の問題を表示させます。

- **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞189ページ)で **4** を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



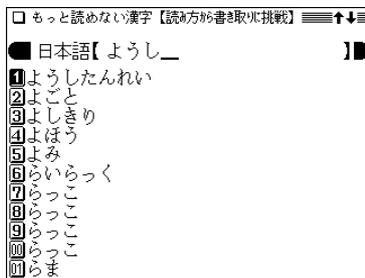
- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。

- 正解率を消去するときは **機能** **削除** (**後退**) と押し、画面に従って操作します。

【例題】「ようし」からはじまる漢字を書いてみましょう。

- 1 **メニュー** **0** **4** **B** と押し、**3** を押します。
 読みの入力画面が表示されます。

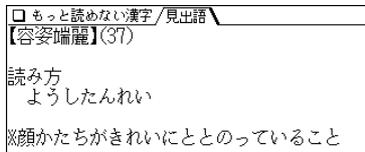
- 2 読みとして「ようし」を入れます。
 入力した文字を先頭に持つ言葉からはじまるリストが表示されます。



プレビュー表示は「切」
 にしてください。
機能 **プレビュー** で
 切り替えられます。

- 3 表示された言葉の漢字を紙などに書いてください。

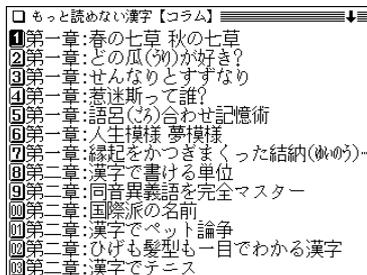
- 4 書いた言葉を数字キー(例えば **1**)で選びます。
 詳細画面に漢字とその読み、意味が表示されます。紙に書いた漢字が正しいか確認してください。



- ◆ **機能** **▽** (**機能** **△**) で次(前)の漢字が表示できます。

コラムを見る

- 1 **メニュー** **0** **4** **B** と押し、**5** を押します。
タイトルの選択画面が表示されます。

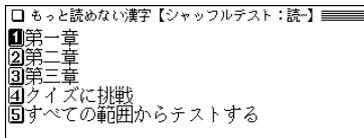


- 2 見たいタイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

「読みや漢字のテストをする」や「クイズに挑戦する」でテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

- 1 **メニュー** **0** **4** **B** と押し **6** を押して「シャッフルテスト」を選びます。
シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



- 2 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。
- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。
- 3 問題に順番に解答していきます(☞189~191ページ参照)。
最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。
- テストの途中で **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
 - テストの途中で **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。
- ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『やっぱり読めそうで 読めない漢字』を使う

読みや漢字のテストをする

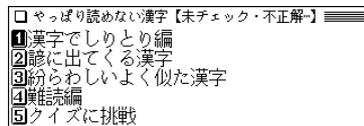
しりとりのようにつながっている漢字や諺に出てくる漢字などを読んでいきます。

【例題】「漢字でしりとり編」でテストをしてみましょう。

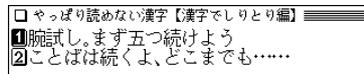
- 1 **メニュー** (0) (4) (C) と押します。
機能選択画面になります。



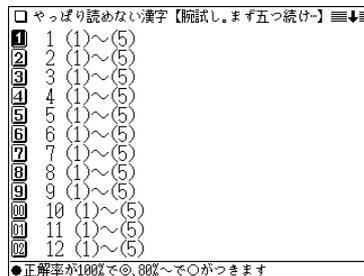
- 2 (2) で「新規」を選びます。
問題グループの選択画面になります。
- 3 問題グループを数字キーで選びます(ここでは (1) で「未チェック・不正解の問題」の「読み・漢字」を選びます)。
テーマなどの選択画面になります。



- 4 テーマなどを数字キー(ここでは (1))で選びます。
タイトルの選択画面になります。



- 5 タイトルを数字キー(ここでは (1))で選びます。
問題範囲の選択画面が表示されます。



問題範囲の選択画面

正解率が100%の範囲には◎が、80%以上の範囲には○が表示されます。

- 6 範囲を数字キー(ここでは (1))で選びます。
問題が表示されます。

- 7 漢字の読みを入力します。

□ やっぱり読めない漢字 / 問題

【付随】 1-(1)

解答【ふずい】

●解答を入力し、[検索/決定]を押します

←【】内が問題。
()内は問題に付けられ
た一連番号。

←解答入力欄

8 検索/決定 を押します。

答えの正誤が一時的に表示され、解答・解説画面になります。

□ やっぱり読めない漢字 / 解説

【付随】 1-(1)

読み方
ふずい

※つき従って起こること。従属的な関係である
こと。伴うこと。「ーして起こる問題」

9 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

- (戻る) を押すと中断確認画面が表示され、(Y) を押すと
前の選択画面に戻ります。
- (クリア) を押すと中断確認画面が表示され、(Y) を押すと
機能選択画面に戻ります。
- ◆ 選んだ範囲の漢字(4~5語)がしりとりの1組になります。

クイズに挑戦する

【例題1】「漢字のクロスワード」に挑戦してみましょう。

1 193ページの手順1~3を行い、(5) で「クイズに挑戦」 を選びます。

クイズの種類選択画面が表示されます。

□ やっぱり読めない漢字【クイズに挑戦】

1 漢字のクロスワード
2 仲間外れをさがせ!
3 埋めるのはどの漢字?
4 漢字の動物園
5 漢字で羅針盤
6 数字入れゲーム
7 反対語を探そう

種類選択画面

正解率が100%の項目
には◎が、80%以上の
項目には○が表示され
ます。

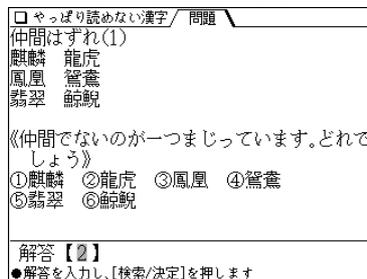
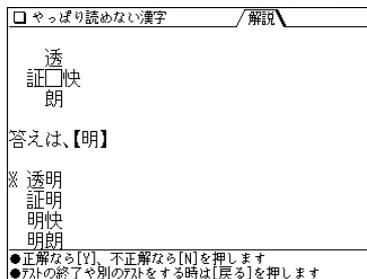
2 種類を数字キー(ここでは(1))で選びます。 問題が表示されます。

問題に従って、答えを紙などに書きます。

□ やっぱり読めない漢字 / 問題

透
証□快
朗

3 検索/決定 を押します。 解答が表示されます。



4 紙に書いた答えが合っているかどうか確認して、正解のときは **(Y)**、不正解のときは **(N)** を押します。「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、次の問題を表示します。

- **(戻る)** を押すと中断確認画面が表示され、**(Y)** を押すと前の選択画面に戻ります。
- **(クリア)** を押すと中断確認画面が表示され、**(Y)** を押すと機能選択画面に戻ります。

【例題2】「仲間外れをさがせ!」に挑戦してみましよう。

- 1** クイズの種類選択画面で **(2)** を押して「仲間外れをさがせ!」を選びます。
問題が表示されます。
- 2** 答えを選び、その番号(例えば“2”)を入力します。

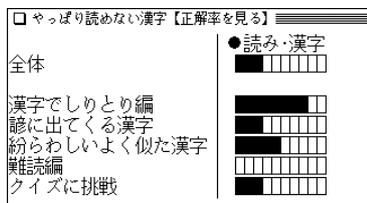
- 3** **(検索/決定)** を押します。
答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。
- 4** **(検索/決定)** を押して次の問題を表示させます。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞193ページ)で **(1)** を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞193ページ)で **(4)** を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。

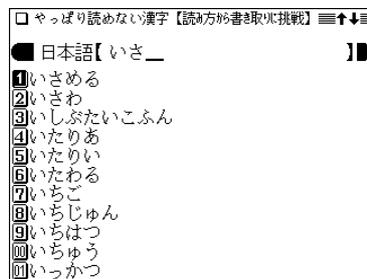


- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは **機能** **削除** (**後退**) と押し、画面に従って操作します。

漢字の書き取りに挑戦する

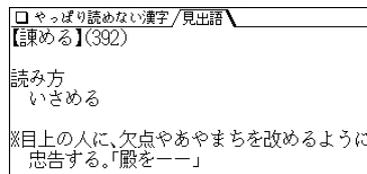
【例題】「いさ」からはじまる漢字を書いてみましょう。

- 1 **メニュー** **0** **4** **C** と押し、**3** を押します。
読みの入力画面が表示されます。
- 2 読みとして「いさ」を入れます。
入力した文字を先頭に持つ言葉からはじまるリストが表示されます。



プレビュー表示は「切」にしてください。
機能 **プレビュー** で切り替えられます。

- 3 表示された言葉の漢字を紙などに書いてください。
- 4 書いた言葉を数字キー(例えば **1**)で選びます。
詳細画面に漢字とその読み、意味が表示されます。紙に書いた漢字が正しいか確認してください。



- ◆ **機能** **▽** (**機能** **△**) で次(前)の漢字を表示できます。

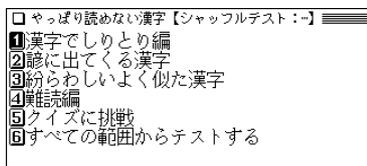
シャッフルテストで腕試しをする

「読みや漢字のテストをする」などでテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **メニュー** (0) (4) (C) と押し (5) を押して「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



2 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。

- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 問題に順番に解答していきます(☞193~195ページ参照)。

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。

- テストの途中で **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。

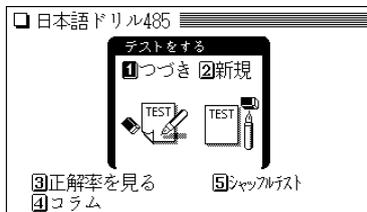
- テストの途中で **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

- ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『日本語ドリル 485』を使う

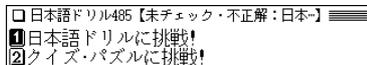
日本語ドリルで知識を確認する

- 1 **メニュー** **0** **4** **D** と押します。
機能選択画面になります。



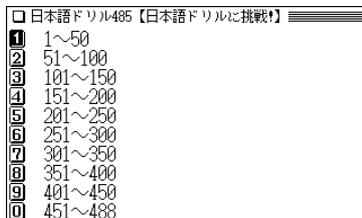
機能選択画面

- 2 **2** で「新規」を選びます。
問題グループの選択画面になります。
- 3 問題グループを数字キーで選びます(ここでは **1** で「未チェック・不正解の問題」の「日本語」を選びます)。
テーマの選択画面になります。



テーマ選択画面

- 4 テーマを数字キー(ここでは **1**)で選びます。
問題範囲の選択画面が表示されます。

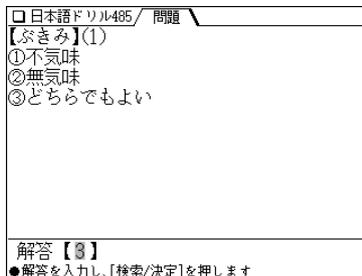


問題範囲の選択画面

- 正解率が100%の範囲には◎が、80%以上の範囲には○が表示されます。

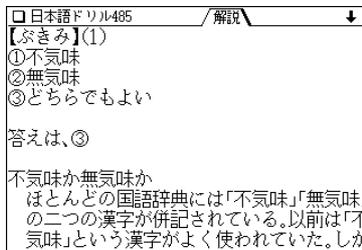
- 5 問題範囲を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
問題が表示されます。

- 6 答えを選び、その番号(例えば“3”)を入力します。



←解答入力欄

- 7 **検索/決定** を押します。
答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。



8 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

- **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

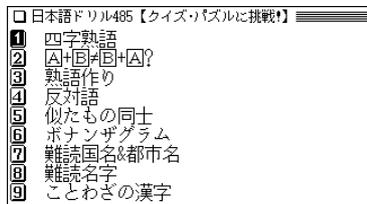
クイズ・パズルに挑戦する

- ◆クイズ・パズルには、次のような問題があります。
 - 漢字を考える問題： 答えの漢字を紙などに書き、答え合わせをします。
 - 択一式の問題： 候補の中から答えを番号で選びます。
 - 読みを答える問題： 読みをひらがな(またはカタカナ)で入力します。

【例題1】漢字を考える問題を見てみます。

1 前ページの手順1~3を行い、2 を押して「クイズ・パズルに挑戦！」を選びます。

クイズ・パズルの種類選択画面になります。

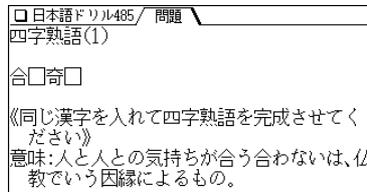


クイズ・パズルの種類選択画面

- 正解率が100%の種類には◎が、80%以上の種類には○が表示されます。

2 種類を数字キー(ここでは 1)で選びます。問題が表示されます。

問題に従って、紙などに書いて考えてください。



3 検索/決定 を押します。答えが表示されます。

4 答えが合っているかどうか確認して、正解のときは Y、不正解のときは N を押します。

「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、次の問題を表示します。

- **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の種類選択画面に戻ります。
- **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

【例題2】読みを答える問題を見てみます。

1 前ページのクイズ・パズルの選択画面で、種類を数字キー(ここでは (8)) で選びます。問題が表示されます。

2 漢字の読みを入力します。

日本語ドリル485 / 問題

難読名字(1)

少林

《難読名字です。なんと読むのでしょうか》

解答【わかばやし】 ← 解答入力欄

● 解答を入力し、[検索/決定]を押します

3 (検索/決定) を押します。

答えの正誤により「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、解答・解説画面になります。

4 (検索/決定) を押します。

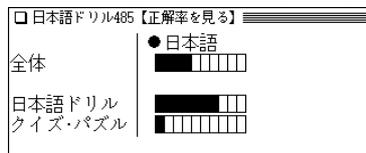
次の問題が表示されます。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞198ページ)で (1) を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞198ページ)で (3) を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは (機能) (削除) (後退) と押し、画面に従って操作します。

コラムを見る

コラムで言葉の解説をしています。

1 (メニュー) (0) (4) (D) と押し、 (4) を押します。

コラムの範囲(番号)選択画面になります。

2 範囲(番号)を数字キーで選びます。

コラムのタイトル選択画面になります。

3 タイトルを数字キーで選びます。

詳細画面に解説が表示されます。

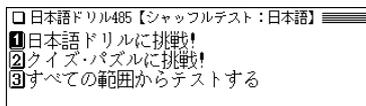
シャッフルテストで腕試しをする

先の日本語ドリルやクイズ・パズルの問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **メニュー** (0) (4) (D) と押し (5) で「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



2 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。

- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 問題に順番に解答していきます(☞198～200ページ参照)。

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。

- テストの途中で **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。

- テストの途中で **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。
- ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

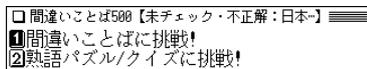
『間違いことば 500』を使う

日本語力をテストする

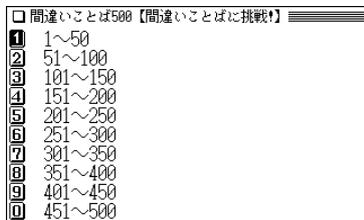
- 1 **メニュー** **0** **5** **1** と押します。
機能選択画面になります。



- 2 **2** を押して「新規」を選びます。
問題グループの選択画面になります。
- 3 問題グループを数字キーで選びます(ここでは **1** で「未チェック・不正解の問題」の「日本語」を選びます)。
テーマの選択画面になります。



- 4 テーマを数字キー(ここでは **1**)で選びます。
問題範囲の選択画面が表示されます。

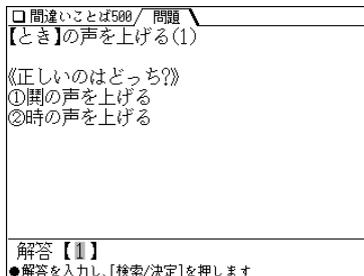


問題範囲の選択画面

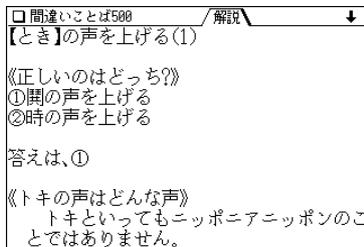
- 正解率が100%の範囲には◎が、80%以上の範囲には○が表示されます。

- 5 問題範囲を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
問題が表示されます。

- 6 答えを選び、その番号(例えば“1”)を入力します。



- 7 **検索/決定** を押します。
答えの正誤が一時表示され、解答・解説画面になります。



8 検索/決定 を押して次の問題を表示させます。

- **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

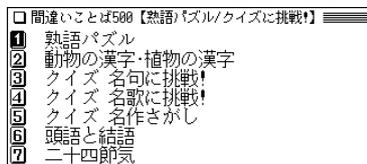
熟語パズル/クイズに挑戦!

【例題】熟語パズルに挑戦してみましょう。

- クイズは種類により、前の手順6~8と同様の解答方法と、次の熟語パズルと同様の解答方法があります。それぞれの方法で解答してください。

1 前ページの手順1~3を行い、2 で「熟語パズル/クイズに挑戦!」を選びます。

パズル/クイズの種類選択画面になります。

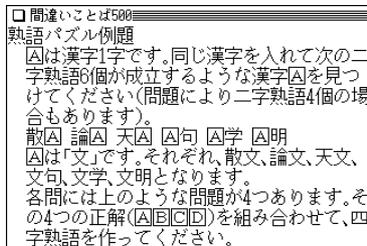


パズル/クイズの
種類選択画面

2 種類を数字キー(ここでは 1)で選びます。

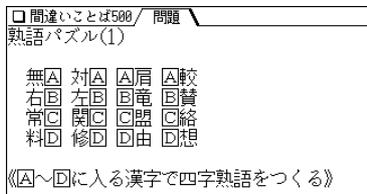
熟語パズルの説明が表示されます。

- **2** ~ **7** を選んだときは、この説明は表示されず
に問題が表示されますので、解答してください。



3 検索/決定 を押します。

パズルが表示されます。



4 A B C D に入る漢字を考えて紙などに書き、その漢字で四字熟語を作ってください。

5 検索/決定 を押すと答えが表示されます。

答えが考えたものと合っているかどうか確認し、正解のときは **Y**、不正解のときは **N** を押します。

「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、次の問題が表示されます。

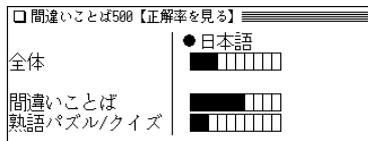
- **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞202ページ)で **①** を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞202ページ)で **③** を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは **機能** **削除** (**後退**) と押し、画面に従って操作します。

ステップアップ (コラム) を見る

「ステップアップ」はことばに関するコラムです。

- ①** **メニュー** **①** **⑤** **①** と押し、**④** を押します。
コラムの範囲(番号)選択画面になります。
- ②** 範囲(番号)を数字キーで選びます。
コラムのタイトル選択画面になります。
- ③** タイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に解説が表示されます。

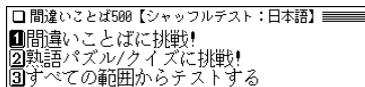
シャッフルテストで腕試しをする

先の「日本語力をテストする」などでテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

- 1** **メニュー** **①** **⑤** **①** と押し **⑤** で「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



- 2** 選択画面で項目を選んで行き、問題を表示させます。

- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

- 3** 問題に、順番に解答します(☞202~203ページ参照)。最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、前の選択画面などに戻ります。

- テストの途中で **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。
- ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『大人のIQテスト』を使う

注：図形については、ドット表示のため、印刷物とは異なることがあります。

IQテストで脳をレベルアップ

【例題】IQレベル～79でテストをしてみましょう。

1 **メニュー** **0** **5** **2** と押します。

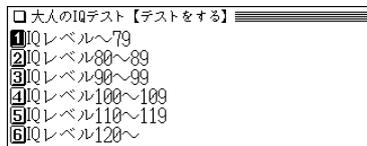
機能選択画面になります。



機能選択画面

2 **2** で「新規」を選びます。

IQレベルの選択画面になります。



3 IQレベルを数字キー（ここでは **1**）で選びます。
問題の選択画面が表示されます。



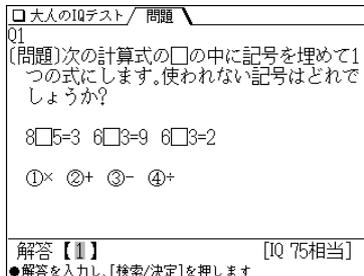
問題の選択画面

- 解答して、正解した問題には、前に **◎** が表示されます。

4 問題を数字キー（ここでは **1**）で選びます。
問題のIQレベル表示画面が表示されます。

5 **検索/決定** を押します。
問題が表示されます。

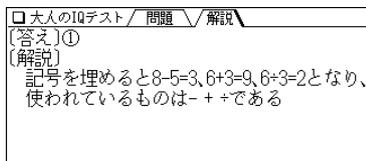
6 答えを選び、その番号（例えば“1”）を入力します。



←解答入力欄

7 **検索/決定** を押します。

答えの正誤を判定してメッセージを一時表示した後、解答・解説画面になります。



- **(切替)** を押せば、問題と解説の画面を交互に表示させることができます。

8 **(検索/決定)** を押します。

次の問題のIQレベル表示画面が表示されます。手順5～8と同様の操作で問題に答えていきます。

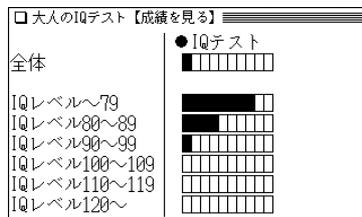
- **(戻る)** を押すと中断確認画面が表示され、**(Y)** を押すと問題の選択画面に戻ります。
- **(クリア)** を押すと中断確認画面が表示され、**(Y)** を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするとき

- 機能選択画面(☞205ページ)で **(1)** を押す(「つづき」を選ぶ)と、前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞205ページ)で **(3)** を押して「成績を見る」を選ぶと、成績を確認できます。



- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 成績を消去するときは **(機能)** **(削除)** (**(後退)**) と押し、画面に従って操作します。

『CAT方式 英検語彙力判定テスト機能』 を使う

英検の全級に共通の出題形式で、合否に大きく関わる大問1を使って、語彙力の判定をします。結果は、英検の各級レベル*で表示されます。

※英検語彙力判定テストの級判定は、(株)教育測定研究所のデータと判定方式を使用しております。

CAT(Computerized Adaptive Testing)：コンピュータによる個人適応型テストのことです。解答する人の解答の正解・不正解により、次の出題の難易度を調整し、最後に到達した難易度レベルで能力判定を行います。その解答者の能力に合った問題を選んで提示するため、比較的少ない出題数で精度の高い能力推定値を算出することができます。

英検語彙力判定テストをする

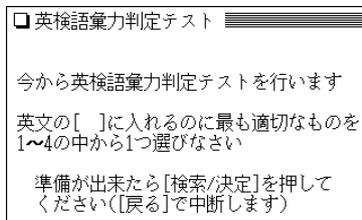
【テストのしかた】

- 1 **メニュー** **0** **5** **3** と押します。
レベル選択画面になります。

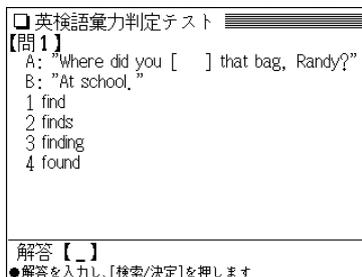


レベル選択画面

- 2 **レベルを数字キー(ここでは 1)** で選びます。
テストの案内が表示されます。



- 3 **検索/決定** を押します。
問題が表示されます。



- 出題される問題は一定ではありませんので、上記とは異なる場合があります。

4 問題の[]に入る最適なものの番号を数字キー(例えば①)で入力します。

□ 英検語彙力判定テスト
【問1】
A: "Where did you [] that bag, Randy?"
B: "At school."
1 find
2 finds
3 finding
4 found
解答【1】
●解答を入力し、[検索/決定]を押します

5 [検索/決定]を押します。

次の問題が表示されます。

手順4、5をくり返して、順番に問題に解答してください。

6 20問解答すると、判定結果が表示されます。

□ 英検語彙力判定テスト
あなたの英検の語彙力は
英検準2級レベルです!!
上の級を目指して頑張ろう!
●[検索/決定]でスタートに戻ります

- [検索/決定]を押すとレベル選択画面に戻ります。

テストを中止するときは

- 問題が表示されている画面で [戻る] を押すとテストの終了確認画面が表示されます。

英検語彙力判定テストを 終了しますか? [Y]はい [N]いいえ
--

終了するときは [Y] を押します。続けるときは [N] を押します。

『TOEIC® テストの英文法』 を使う

本コンテンツでは、TOEIC試験で重要な英文法の例題を、5つのレベルに分けて収録しています。

また、意外な文法の知識を「Coffee break」として参照できるようにしています。

- TOEIC is a registered trademark of Educational Testing Service (ETS). This (publication/product) is not endorsed or approved by ETS.

問題を解きながら英文法を学習する

- 1 **メニュー** (0) (5) (4) と押します。
機能選択画面になります。



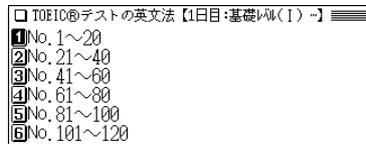
機能選択画面

- 2 (2) で「学習をする」の「新規」を選びます。
問題のレベル選択画面になります。



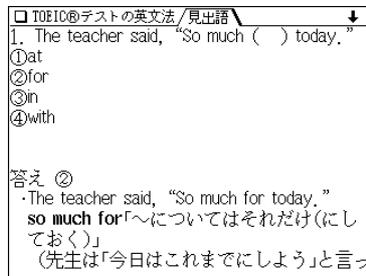
問題の
レベル選択画面

- 3 レベルを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
問題のグループ選択画面になります。



問題の
グループ選択画面

- 4 グループを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
問題と、答え・訳文などが表示されます。



- 5 問題を解き、答えや訳文などを確認します。
隠れている内容は (V) や (V) ((^), (^)) で画面を送って表示させます。

- 6 (機能) (V) と押すと次の問題が表示されます。

- 7 手順5~6をくり返して、問題を解き、答えや訳文などを確認していきます。

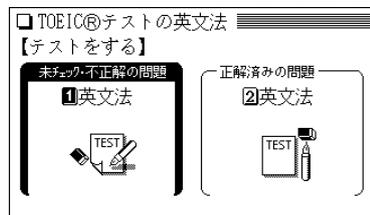
前回の続きを学習するときは

- 機能選択画面(☞209ページ)で①を押す(「学習をする」の「つづき」を選ぶ)と、「学習をする」の前回の続きの問題が表示されます。

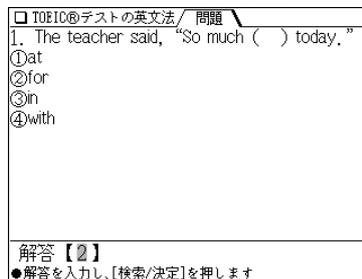
学習した内容をテストする

- 1 **メニュー** ① ⑤ ④ と押し、④で「テストをする」の「新規」を選びます。

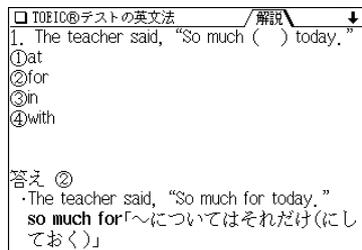
「テストをする」の種類選択画面になります。



- 2 問題の種類を数字キー(ここでは①)で選びます。問題のレベル選択画面になります。
- 3 レベルを数字キー(ここでは①)で選びます。問題のグループ選択画面になります。
- 4 グループを数字キー(ここでは①)で選びます。問題が表示されます。正解を考えてください。
- 5 答えを選び、その番号(例えば“2”)を入力します。



- 6 **検索/決定** を押します。答えの正誤により「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、答えが表示されます。



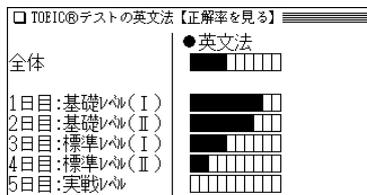
- 7 **検索/決定** を押します。次の問題が表示されます。同様に解答していきます。
- 戻るを押すと中断確認画面が表示され、Yを押すと前の選択画面に戻ります。
 - クリアを押すと中断確認画面が表示され、Yを押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞209ページ)で **③** を押す(「テストをする」の「つづき」を選ぶ)と、「テストをする」の前回の続きの問題が表示されます。

正解率を見るときは

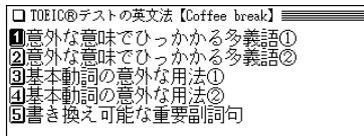
- 機能選択画面(☞209ページ)で **⑤** を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



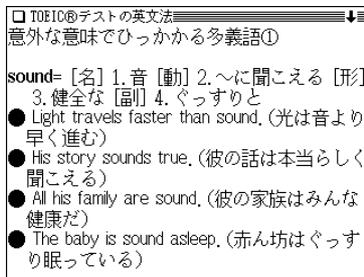
- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは **機能** **削除** (**後退**) と押し、画面に従って操作します。

文法の知識を見る (Coffee break)

- ①** **メニュー** **①** **⑤** **④** と押し、**⑥** を押します。「Coffee break」の項目選択画面になります。



- ②** 見たい項目を数字キー(ここでは **①**) で選びます。項目の詳細な内容が表示されます。

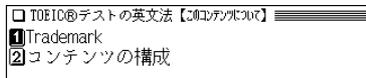


- ③** **▽**、**△** や **▼**、**▲** で画面を送りながら、内容を読んでいきます。

「このコンテンツについて」を見る

TOEICの商標に関する記載や、このコンテンツの構成などの説明が収録されています。

- 1 **メニュー** (0) (5) (4) と押し、(7) を押します。
項目選択画面が表示されます。



- 2 見たい項目を数字キー(ここでは (2)) で選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

「学習した内容をテストする」でテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

- 1 **メニュー** (0) (5) (4) と押し、(8) で「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。

項目	説明
1	1日目:基礎レベル(I) 120 ~ 200 基本の再確認
2	2日目:基礎レベル(II) 120 ~ 200 総列挙3600点!
3	3日目:標準レベル(I) 120 ~ 単語はカンガ、意
4	4日目:標準レベル(II) 120 ~ 知識知識と得点
5	5日目:実戦レベル 120 ~ 最後の総仕上げ、直前
6	すべての範囲からテストする

- 2 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。
- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。
- 3 問題に順番に解答していきます(☞210ページ参照)。
最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、シャッフルテストの選択画面に戻ります。
- テストの途中で **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
 - テストの途中で **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。
- ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『英熟語ターゲット1000』 を使う

英熟語を学習する

4つの章に分けられた英熟語の意味や例文を学習します。

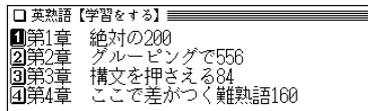
【例題】「第1章 絶対の200」で学習します。

- 1 **メニュー** **0** **5** **5** と押します。
英熟語ターゲット1000の機能選択画面になります。



機能選択画面

- 2 **2** で「学習をする」の「新規」を選びます。
章の選択画面が表示されます。



章選択画面

- 3 章を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
選んだ章の分類選択画面が表示されます。

□ 英熟語【第1章 絶対の200】	
1 Part1の熟語	14 1~
2 Part2の熟語	18 15~
3 Part3の熟語	39 33~
4 Part4の熟語	20 72~
5 Part5の熟語	34 92~
6 Part6の熟語	35 126~
7 Part7の熟語	23 161~
8 Part8の熟語	17 184~

分類選択画面

- 4 分類を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
英熟語の詳細画面が表示されます。

□ 英熟語 / 見出語	例文
a couple of (1)	
①2つの;2人の	
②2,3の	
▶① = two, ② = a few	
①②の区別が明確でない場合も多い。(米)	
式では of が省略されることもある。	

- 5 **初替** でタブを切り替え、例文を表示させます。
英熟語の例文が表示されます。

□ 英熟語 / 見出語	例文
1 I went to Hawaii on vacation for a couple of weeks. (中央大)	私は休暇で2週間ハワイへ行った。
2 I drink a couple of cups of coffee every day. (慶大)	私は毎日コーヒーを2,3杯飲みます。

→タブ

例文表示画面

- ▶、◀ (機能 **▽**、機能 **△**) で、次または前の英熟語の詳細画面が表示されます。

前回の続きを学習するときは

- 機能選択画面で **1** を押す(「学習をする」の「つづき」を選ぶ)と、前回学習した英熟語の詳細画面が表示されます。

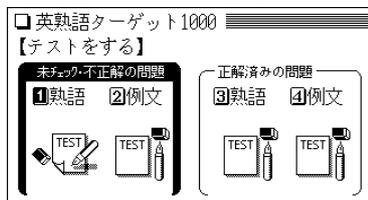
英熟語や例文のテストをする

「英熟語を学習する」で調べた英熟語の意味や例文の語句を隠して表示させ、テストすることができます。

【例題】前ページで学習した英熟語をテストします。

1 **メニュー** **0** **5** **5** と押し、**4** で「テストをする」の「新規」を選びます。

問題グループの選択画面が表示されます。

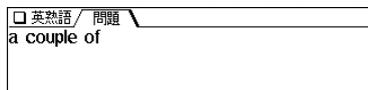


問題グループの
選択画面

2 問題グループを数字キー(ここでは **1**)で選びます。
選んだ問題グループの章選択画面が表示されます。

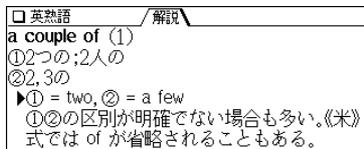
3 前ページの手順3~4と同様の操作で項目を選び、英熟語のテスト画面を表示させます。

選んだ章の分類選択画面が表示されます。
隠れた部分(英熟語の意味など)を考えてください。



英熟語のテスト画面

4 **検索/決定** を押して答えを表示させます。



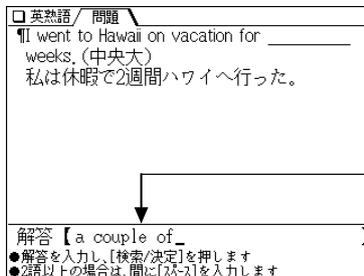
5 正解の場合は **Y** を、不正解の場合は **N** を押し
ます。(ここでは **Y** を押します。)

メッセージが一時表示された後、次の英熟語のテスト画面が表示されます。

〈例文テストでの答えの入力〉

左の手順2で、**1** の代わりに **2** を押して「例文」を選ぶと、手順3で例文のテスト画面が表示されますので、以降の操作を次のように行ってください。

4 下線の部分に入る語を下の解答欄に入れます。



←下線部分が隠れています

解答欄

複数の単語を入れるときはスペースで区切ります(☞37ページ)

5 **検索/決定** を押します。

答えの正誤により「正解!!」または「不正解!!」のメッセージを一時表示した後、答えが表示されます。

6 検索/決定 を押します。

次の問題が表示されます。同様に解答していきます。

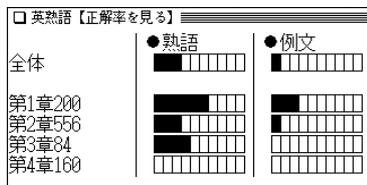
- (戻る) を押すと中断確認画面が表示され、(Y) を押すと前の選択画面に戻ります。
- (クリア) を押すと中断確認画面が表示され、(Y) を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞213ページ)で(3)を押す(「テストをする」の「つづき」を選ぶ)と、前回、最後に表示していた問題のテスト画面が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞213ページ)で(6)を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率画面が表示されます。



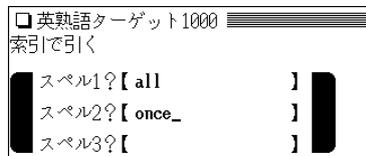
- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは(機能) (削除) (後退) と押します。

英熟語を調べる

英単語のスペルを入力し、その語が含まれる英熟語を調べます。英単語は3つまで入力でき、それらの英単語をすべて含んだ英熟語を検索することができます。

【例題】「all」、「once」を入力して、英熟語の意味や例文を調べてみましょう。

- 1 (メニュー) (0) (5) (5) と押し、(5) を押します。索引検索のスペル入力画面になります。
- 2 「all」と入れ、(▼) を押して「once」を入れます。スペルを複数入れるときは(▼) (▲) で入力欄を移動します。



スペル入力画面

スペルの入力は17文字以内

- 3 (検索/決定) を押します。入力した単語が含まれた英熟語の候補のリストが表示されます。
- 4 目的の熟語を数字キーで選択します。熟語の意味などが表示されます。
 - (切替) を押すと例文が表示されます。

シャッフルテストで腕試しをする

「英熟語や例文のテストをする」でテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

1 **メニュー** (0) (5) (5) と押し、(7) で「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



- テストの途中で **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

- ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

2 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。

- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

3 問題に順番に解答していきます(☞214~215ページ参照)。

最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、シャッフルテストの選択画面に戻ります。

『日本史年代暗記ターゲット 312』 『世界史年代暗記ターゲット 315』 を使う

収録されている年代のゴロあわせや年代の解説を表示させて学習することができます。

また、年代などを隠してテストすることもできます。

- ここでは世界史を用いて説明しますが、日本史の場合も同様の操作でご使用いただけます。

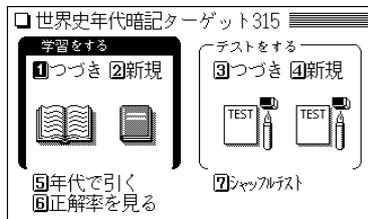
日本史／世界史を学習する

【例題】「入試に出る超重要年代106」で学習します。

1 **メニュー** (0) (5) (7) と押します。

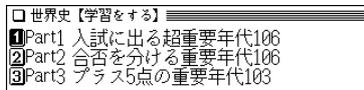
- 日本史を学習するときは **メニュー** (0) (5) (6) と押します。

世界史年代暗記ターゲットの機能選択画面になります。



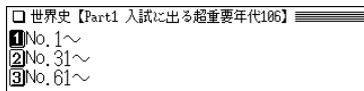
機能選択画面

2 (2) で「学習をする」の「新規」を選びます。
パートの選択画面が表示されます。

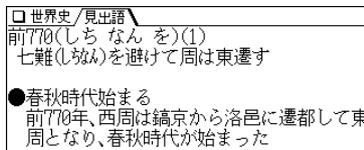


パートの選択画面

3 パートを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
選んだパート内の分類選択画面が表示されます。



4 分類を数字キー(ここでは (1)) で選びます。
詳細画面に年代やゴロあわせ、出来事などが表示されます。



- **機能** (V) (次見出) または (▶) で収録順の次の年代が表示されます(逆送りは **機能** (∧) (前見出) または (◀))。この操作は、分類やパートなどの区切りにかかわらずデータを順番に送ります。

前回の続きを学習するときは

- 機能選択画面で (1) を押す(「学習をする」の「つづき」を選ぶ) と、前回学習した年代の詳細画面が表示されます。

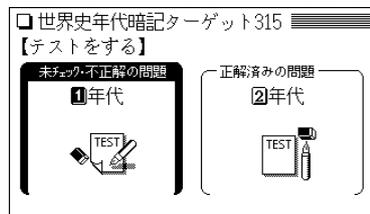
年代のテストをする

年代などを隠して表示させ、テストすることができます。

【例題】「入試に出る超重要年代106」の「No.1～」の年代をテストしてみましょう。

1 **メニュー** **0** **5** **7** と押し、**4** で「テストをする」の「新規」を選びます。

「テストをする」の種類選択画面が表示されます。

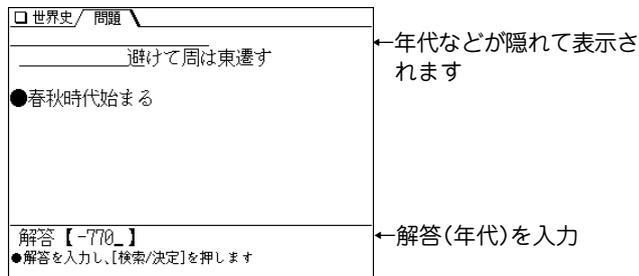


2 問題の種類を数字キーで選びます。(ここでは **1** で「未チェック・不正解の問題」の「年代」を選びます。) 選んだ問題内のパート選択画面が表示されます。

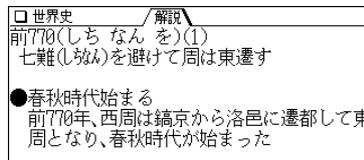
3 パートを数字キー(ここでは **1**)で選びます。選んだパート内の分類選択画面が表示されます。
• 「テストをする」の分類選択画面では、正解率が100%の群には◎が、80%以上の群には○が表示されます。

4 分類を数字キー(ここでは **1**)で選びます。テスト画面が表示されます(年代やゴロあわせなどが隠れて表示されます)。

5 年代を考え、解答欄に入力します。
• 紀元前の年代は、前にマイナス“-”を付けて入力します。(“-”は **H** で入れます。)



6 **検索/決定** を押しします。答えの正誤により「正解!!」または「不正解!!」を一時表示した後、答えが表示されます。



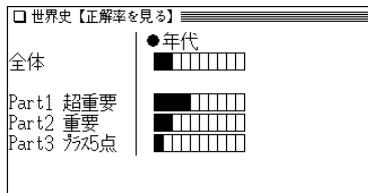
7 **検索/決定** を押しします。次の問題が表示されます。同様に解答していきます。
• **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
• **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

前回の続きをテストするときは

- 機能選択画面(☞217ページ)で **3** を押す(「テストをする」の「つづき」を選ぶ)と、前回、最後に表示していた問題のテスト画面が表示されます。

正解率を見るときは

- 機能選択画面(☞217ページ)で **6** を押して「正解率を見る」を選ぶと、正解率を確認できます。



- 正解率が10%上がるごとに棒グラフの黒い部分が伸びていきます。
- 正解率を消去するときは **機能** **削除** (**後退**) と押します。

年代順リストで調べる

収録されている出来事を、年代順のリストから調べることができます。

【例題】1949年の「北大西洋条約機構の成立」を調べます。

- 1** **メニュー** **0** **5** **7** と押し、**5** を押します。
年代順のリスト画面になります。
- 2** **▽** **△** で目的の年を探します(ここでは **△** **△** **△** と押しして1949年を表示させます)。

1	1938	ミュンヘン会談
2	1939	第二次世界大戦始まる
3	1940	日独伊三国(軍事)同盟の成立
4	1941	太平洋戦争始まる
5	1943	テヘラン会談
6	1945	第二次世界大戦終結
7	1946	国際連合第1回総会
8	1947	トルーマン・ドクトリン
9	1948	イスラエル共和国の成立
10	1949	北大西洋条約機構の成立
11	1950	朝鮮戦争(〜53)
12	1952	エジプト革命
13	1954	ジェネーブ会議
- 3** 数字キー(ここでは **0** **0**)で目的の年を選びます。
詳細画面に年代やゴロあわせなどが表示されます。

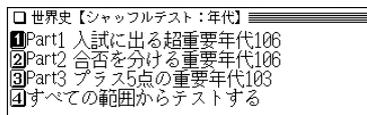
シャッフルテストで腕試しをする

「年代のテストをする」でテストした問題の順番をランダムに並べ替えてテストします。

選んだ分類(範囲)に問題が20問以上ある場合は、ランダムに選び出した20問が出題されます。

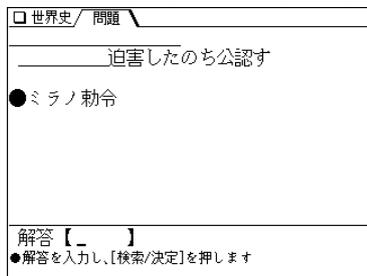
1 **メニュー** **0** **5** **7** と押し **7** を押して「シャッフルテスト」を選びます。

シャッフルテストのテスト選択画面が表示されます。



- 「すべての範囲から…」や「この単元すべての範囲から…」などを選んだときは、その画面に表示されている全グループの中から20問出題されます。

2 選択画面で項目を選んでいき、問題を表示させます。



3 問題に順番に解答していきます(☞218ページ参照)。最後の問題に解答すると正解数が一時表示された後、シャッフルテストの選択画面に戻ります。

- テストの途中で **戻る** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと前の選択画面に戻ります。
- テストの途中で **クリア** を押すと中断確認画面が表示され、**Y** を押すと機能選択画面に戻ります。

- ◆ シャッフルテストの結果は、「正解率を見る」のグラフには反映されません。

『わかる!年金』 『年金シミュレーター もらえるクン』 を使う

わかりにくいといわれる年金の仕組みから、もらえる年金の試算、老後のためのライフプランを考える資金運用など、幅広く解説しています。

「もらえるクン」を使う

年金シミュレーター もらえるクンを使って、公的年金受給額を試算してみましょう。

ご注意：試算結果はあくまでも目安であり、将来の年金額を保証するものではありません。

計算について

- このシミュレーターは2004年現在の内容をもとに公的年金受給予想額を試算します。
- 誕生日が昭和1年～昭和57年までの人を計算対象にします。
- 第2号被保険者のうち、厚生年金の場合のみを計算します。
- 年金額は平成16年度の物価スライド率により算出しています。
- 配偶者の年金を同時に計算することはできません。
- 会社員であった人が、その期間の平均報酬を計算するときに「退職時の年収」で計算する場合は、年収の70%を平均報酬と

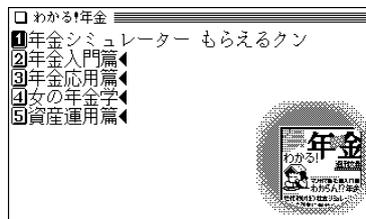
みなして計算をします。

- 年金の加入期間は最大55年間(15歳～70歳まで)です。

【例題】昭和31年1月22日生れの女性で、国民年金に6年加入、会社に18年勤め、会社員の専業主婦の期間が16年の人の年金額を試算します。なお、会社退職時の年収が450万円だったとします。

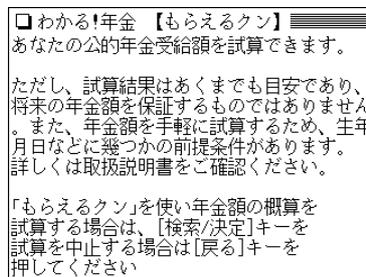
1 **メニュー** **0** **5** **8** と押します。

テーマ選択画面が表示されます。



テーマ選択画面

2 **1** で「年金シミュレーター もらえるクン」を選びます。「もらえるクン」の案内画面が表示されます。



3 検索/決定 を押し、生年月日を入れます。

誕生年(31)を入れ、▼ でカーソルを移動させて誕生月(1)、誕生日(22)を入れます。

- 生年月日は、昭和1年1月1日～昭和57年12月31日の範囲で入れることができます。それ以外は計算できません。

□わかる!年金 【もらえるクン】

あなたの生年月日を入力してください

○ 誕生年? 昭和【31】
※昭和1年～57年まで

○ 誕生月?【1】
※1～12まで

● 誕生日?【22】
※1～31まで

4 検索/決定 を押し、▶、◀ で性別を選択します。

□わかる!年金 【もらえるクン】

性別を選択してください

● 男性 女性 ●

5 検索/決定 を押します。

加入している年金の種類による入力画面などの案内が表示されます。

□わかる!年金 【もらえるクン】

加入している年金により入力する画面が異なります。

- 会社員又は会社員の経験がある方は「厚生年金(2号)-1」と「厚生年金(2号)-2」の画面を入力してください。
- 自営業者や学生など「国民年金」に加入している方又は加入していた方は「国民年金(1号)-1」の画面を入力してください。
- 会社員の配偶者であり専業主婦(夫)である方又は専業主婦(夫)であった方は「国民年金(3号)-2」の画面に入力してください。

[検索/決定]キーで次の画面に進みます

- 「厚生年金(2号)-1」「厚生年金(2号)-2」の画面は、会社員など、厚生年金に加入している(加入したことがある)人が入力します。(2号:第2号被保険者)
自営業の方などは、この画面では入力しません。
- 「国民年金(1号)-1」の画面は、自営業や医師、学生など、国民年金に加入している(加入したことがある)人が入力します。(1号:第1号被保険者)
会社員など、ご自身で国民年金保険料を支払っていない人は、この画面では入力しません。
- 「国民年金(3号)-2」の画面は、会社員の妻(夫)でかつ専業主婦(夫)であった人が入力します。(3号:第3号被保険者)

注: 第2号被保険者には、共済年金加入者(公務員など)も含まれますが、本シミュレーターでは厚生年金の場合のみを計算しています。

6 検索/決定 を押し、会社員であった期間を入れます。

勤めた期間の年数(18)を入れ、▼ でカーソルを移動させて月数(0)を入れます。

- 会社に勤めた期間がない場合は、入れません。**検索/決定** で次へ進んでください。

□わかる!年金 【もらえるクン】

【厚生年金(2号)-1】

あなたが70歳までに会社員として働く見込み期間を入力してください
注)今まで働いてきた期間を含みます

○ 【18】 年 ○ ※0～55まで

● 【0】 ヶ月 ● ※0～11まで

例えば22歳6ヶ月から40歳6ヶ月まで会社に勤めた場合は、期間が18年0ヶ月になります。

7 検索/決定 を押します。

会社員であった期間の平均報酬計算の選択画面が表示されます。

- 会社に勤めた期間がない場合は選択しません。**検索/決定**で次へ進んでください。

<input type="checkbox"/> わかる!年金 【もらえるクン】
【厚生年金(2号)-2】
会社員であった期間の平均報酬を計算します。 下の3つの計算方法から1つを選択してください。
<input checked="" type="radio"/> 40歳頃のあなたの年収で計算する
<input type="radio"/> あなたの退職時の年収で計算する
<input type="radio"/> 会社員だった期間の平均年収で計算する

8 計算方法を数字キー(ここでは 2) で選びます。

年収選択画面が表示されます。

- 会社に勤めた期間がない場合は選択しません。**検索/決定**で次へ進んでください。

<input type="checkbox"/> わかる!年金 【もらえるクン】	
あなたの退職時の年収を選択してください	
<input checked="" type="radio"/> 150万円	<input type="radio"/> 600万円
<input type="radio"/> 150万円	<input type="radio"/> 650万円
<input type="radio"/> 200万円	<input type="radio"/> 700万円
<input type="radio"/> 250万円	<input type="radio"/> 750万円
<input type="radio"/> 300万円	<input type="radio"/> 800万円
<input type="radio"/> 350万円	<input type="radio"/> 850万円
<input type="radio"/> 400万円	<input type="radio"/> 900万円
<input type="radio"/> 450万円	<input type="radio"/> 950万円
<input type="radio"/> 500万円	<input type="radio"/> 1000万円
<input type="radio"/> 550万円	<input type="radio"/> 1000万円～

9 年収を数字キー(ここでは 0 8) で選びます。

【国民年金(1号)-1】(国民年金保険料の支払い期間)入力画面が表示されます。

10 国民年金保険料の支払い期間を入れます。

期間の年数(6)を入れ、▼ でカーソルを移して月数(0)を入れます。

- 会社員など、ご自身で国民年金保険料を支払っていない場合は入れません。**検索/決定**で次へ進んでください。

<input type="checkbox"/> わかる!年金 【もらえるクン】
【国民年金(1号)-1】
20~60歳までにあなたが国民年金保険料を支払う(見込み)期間を入力してください。 注)今まで払った期間も含みます 注)国民年金保険料を支払っていない人は「0」を入力してください。
Ⓒ 【6】 年 Ⓓ ※0~40まで
Ⓖ 【0_】 ヶ月 Ⓖ ※0~11まで

11 検索/決定 を押します。

【国民年金(3号)-2】(会社員の専業主婦(夫)であった期間)入力画面が表示されます。

12 会社員の専業主婦(夫)であった期間を入れます。

期間の年数(16)を入れ、▼ でカーソルを移して月数(0)を入れます。

- 会社員の専業主婦(夫)の期間がない場合は入れません。**検索/決定**で次へ進んでください。

<input type="checkbox"/> わかる!年金 【もらえるクン】
【国民年金(3号)-2】
昭和61年4月以降、あなたが60歳になるまでの期間で、厚生年金(2号)と国民年金(1号)の期間を除き、会社員の配偶者の専業主婦(夫)であった期間を入力してください
Ⓒ 【16】 年 Ⓓ ※0~40まで
Ⓖ 【0_】 ヶ月 Ⓖ ※0~11まで

13 **検索/決定** を押します。
入力内容の確認画面が表示されます。

□わかる!年金【もらえるクン】

入力内容を確認してください。

・生年月日 昭和31年 1月 22日

・性別 女性

・社員として働く期間 18年 0ヶ月

・社員期間の予想平均年収 315万円

※退職時の年収の70%で計算します

・国民年金に加入する期間 6年 0ヶ月

・社員の専業主婦(夫)である期間 16年 0ヶ月

この内容で年金受給額を計算しますか

● **戻る** ● **はい** ●

- この画面で **戻る** を押せば、前の入力画面に戻ります。
入力内容を変更したいときは、変更したい内容の入力画面に戻って、修正・確認をしてください。

14 内容が正しければ、**▶**、**◀** で「はい」を選んで
検索/決定 を押します。

年金額が表示されます。

□わかる!年金【もらえるクン】

年齢	年金額
60	31万円
61	31万円
62	31万円
63	31万円
64	31万円
65	110万円
66	110万円
67	110万円
68	110万円
69	110万円
70	110万円

15 シミュレーターを終了する場合は **検索/決定** を押し、
表示される終了確認画面で **Y** を押します。
テーマ選択画面に戻ります。

年金についての解説を見る

年金についての基本から応用、老後のためのライフプランなどを解説しています。

1 **メニュー** **0** **5** **8** と押します。

テーマ選択画面が表示されます。

2 見たいテーマを数字キー(ここでは **2**)で選びます。
解説内容のタイトル選択画面が表示されます。

□わかる!年金【年金入門編】

- ①まず貴さん一家で年金の基本を覚えよう
- ②保険料が引き上げられると聞いたんで
- ③結局、払った分の元はとれるの?
- ④だまっっているはもらえない年金の複雑

3 見たいタイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に解説などが表示されます。

◆ 選択したテーマやタイトルによっては、手順2以降、選択画面が表示される場合がありますので、手順2と同様に選択して
いってください。

* 本コンテンツの情報は、2004年に実施された年金改正法を反映した、2004年5月現在の内容です。

『住宅用語大辞典 06』 『住宅ローン支払いシミュレーター』 を使う

宅地や住宅の購入を検討する際には、日ごろ使い慣れていないが大切な用語がたくさんあります。

ローン、税金、法律、物件等、住宅に関する用語を収録しています。

また、支払額から購入可能な物件価格を計算する「住宅ローン支払いシミュレーター」も搭載しています。

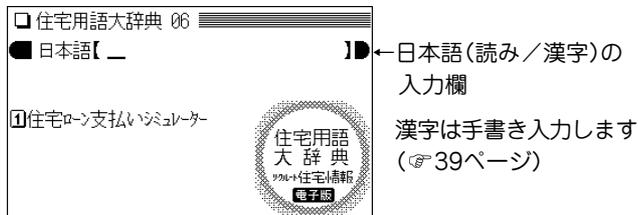
※本コンテンツは2006年3月時点のデータに基づいています。

住宅用語の意味を調べる

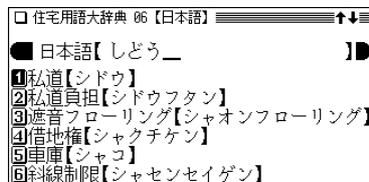
調べたい用語を入力して探します。

【例題】「私道負担」を調べてみましょう。

1 **メニュー** (0) (5) (9) と押します。

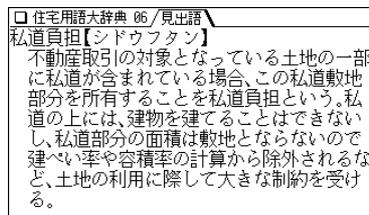


2 日本語入力欄に「しどう」と入れます。
入力した文字を先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語から始まるリスト表示になります。



●数字やアルファベットも、それらの読みを仮名で入れます。

3 目的の用語を数字キー(ここでは (2))で選びます。
詳細画面に説明などが表示されます。



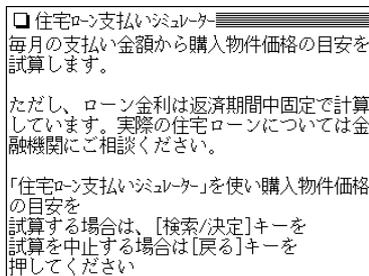
購入可能な価格の目安を計算する

住宅ローン支払いシミュレーターで、月々の返済額、頭金、ローン金利、返済期間などから、購入可能な物件の価格の目安を計算します。

【例題】頭金 1,200万円、月払い額 8.5万円、ボーナス時返済額を借入額の40%、住宅ローン金利 3.4%、返済期間 25年の場合の購入可能価格を計算してみましょう。なお、年収は820万円とします。

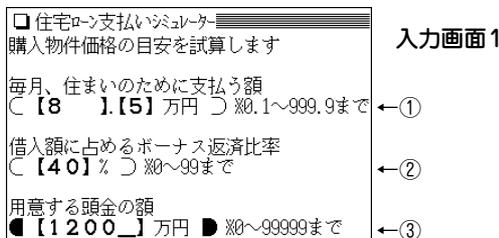
※本シミュレーターでは、住宅ローン金利は返済期間中を通し固定金利で計算されます。

1 **メニュー** **0** **5** **9** と押し、**1** を押します。
シミュレーターの案内画面が表示されます。



2 **検索/決定** を押します。
入力画面1が表示されます。

- 3 入力欄にそれぞれの値を入力します。
- ① 月払い額欄に、8を入れ、**▶** でカーソルを右の欄に移して小数部の5を入れます。
 - ② **▼** でカーソルを下の欄に移し、ボーナス返済時の割合**40(%)**を入れます。ボーナス返済がない場合は空白にするか、0を入れます。
 - ③ **▼** でカーソルを下の欄に移し、頭金**1200**を入れます。



- 数字を入れまちがえたときは、カーソルをその数字に移して**機能** **削除** と押して数字を削除し、正しい数字を入れます。カーソルが **_** (アンダーバー) のときは**後退** で前の数字を消すことができます。
- **クリア** を1~2回押すと画面内の入力値がすべて消去されます。

4 **検索/決定** を押し、表示される入力画面2で、それぞれの値を入力します。

① 年収額820を入れて を押し、金利3.4を入れて を押し、返済期間25を入れます。

□ 住宅ローン支払いシミュレーター	
年収	C 【820】 万円 C ※0~99999まで
住宅ローン金利	C 【3】.【4】 % C ※0.10~5.99まで
返済期間	● 【25】 年 ● ※5~50まで
この条件で計算しますか	C <input checked="" type="radio"/> はい C <input type="radio"/> いいえ

入力画面2

□ 住宅ローン支払いシミュレーター	
年収負担率	20.7%
※年収に対する年間のローン支払い割合(年収負担率)は25%以内が目安と言われています。	
住宅ローン金利	3.40%
返済期間	25年

◆この画面で を押せば入力画面1に戻れ、数値などを変更すれば、色々な条件での計算ができます。

5 入れ終わったら で、カーソルを下の欄に移して(「はい」を選んで) を押します。

購入物件価格の目安などが表示されます。

□ 住宅ローン支払いシミュレーター	
購入物件価格の目安は 4,055万円です。 ※別途、物件価格の5~10%程度の費用がかかります。 ※金利は固定金利で計算しています	
頭金	1,200万円
頭金の割合	29.6%
※住宅を購入する時は価格の2割以上の頭金を用意するのが原則と言われています。	
月々の支払い	8.5万円/月
ボーナス時の加算額	34万円/年2回
年収	820万円

や で隠れている内容を見ます。

ご注意

本シミュレーターは簡易的な計算ですので、結果はだいたいの目安としてください。

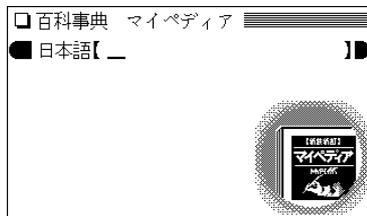
実際のローン計算では、各金融機関ごとに条件、計算方法等が異なりますので、ご利用予定の金融機関にお問い合わせください。

『百科事典 マイペディア』

を使う

言葉の意味などを調べる

1 **メニュー** **0** **6** **1** と押します。

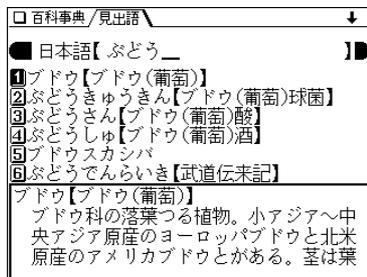


日本語(読み/漢字)の入力欄

入力は13文字以内

漢字は手書き入力します(☎39ページ)

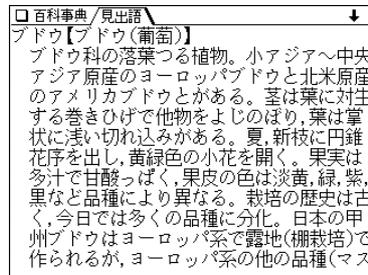
2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



ここでは「ぶどう」と入れます。

一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。

詳細画面になり、意味などが表示されます。



検索語入力時の参考

1. カタカナ、ひらがなは区別せずに検索します。
2. ・(中点)は省略して入れます。
例 ア・カペラ → あかぺら
3. 長音「ー」はないものと見なして検索を行います。(「ー」を入れても入れなくても同じ語が検出されます。)

コンテンツに関するお問い合わせは

内容に関するお問い合わせは、FAXもしくは電子メールで下記までご連絡ください。

株式会社 日立システムアンドサービス
〒140-0013 東京都品川区南大井6-24-9
興産大森ビル4F

FAX : 03-3763-0542

電子メール: hdhinfo@hitachi-system.co.jp

3 目的の語を数字キー(ここでは **1**)で選びます。

『角川 日本史辞典』・ 『角川 世界史辞典』を使う

歴史的な事実(史実)を関連する用語の読みから調べることができます。
また、世界史ではアルファベット略語集から調べることができます。

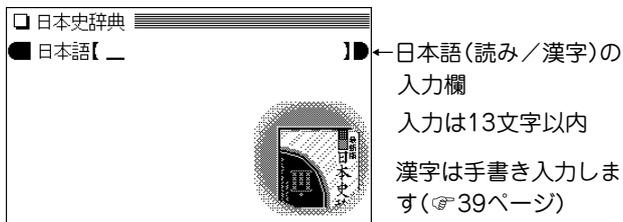
歴史的事実を関連する用語から探す

【例題】日本史辞典で「東インド会社」を調べます。

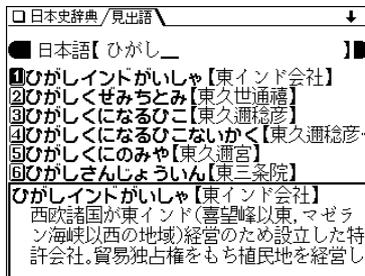
1 **メニュー** **0** **6** **2** と押して「日本史辞典」を選びます。

- 世界史辞典で調べるときは **メニュー** **0** **6** **3** と押して「世界史辞典」を選んでください。

入力画面になります。

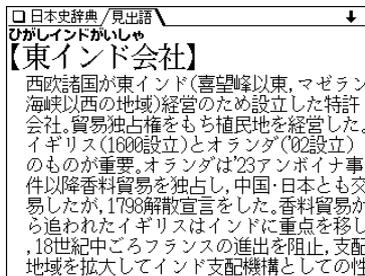


2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。



←ここでは「ひがし」と入れます。
一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。

3 目的の語を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
詳細画面が表示されます。



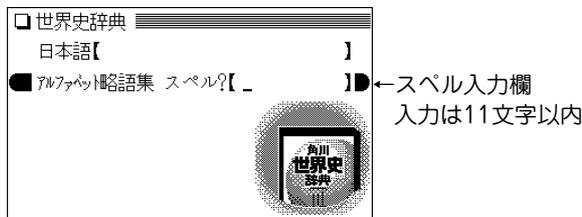
読み入力時の参考

- 数字やアルファベットも、その読みを仮名で入れます。
例 3C政策 → さんしーせいさく(世界史辞典)
32年テーゼ → さんじゅうにねんてーぜ(日本史辞典)
- スペースや「・」などの記号は省いて入れてください。
例 5・4運動 → ごしゅうどう(日本史辞典)
マルコ・ポーロ → まるこぼーろ(世界史辞典)

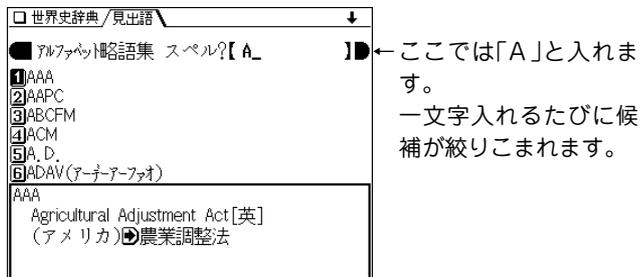
アルファベット略語の意味を調べる

【例題】世界史辞典で、「AAA」を調べましょう。

1 **メニュー** **0** **6** **3** と押し、**▼** でスペル入力欄へカーソルを移します。



2 スペルの入力欄へ「A」と入れます。
1字入れるごとに、候補の語が絞り込まれていきます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。
詳細画面が表示されます。



- ▶ マークで示される語はジャンプ機能で確認します (☞ 55ページ)。

スペル入力時の参考

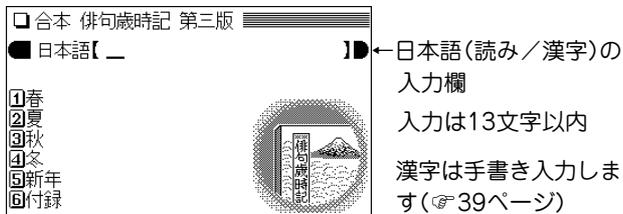
- 英字の大文字を入れることができます。見出し語が小文字のときも大文字を入力して検索します。
「-」、「.」、スペースなどは省略して入れます。(例 B.C. → BC)
- 「&」や数字が含まれる場合は、その前までを入力してください。(例 P&O → P)

『合本 俳句歳時記 (第三版)』 を使う

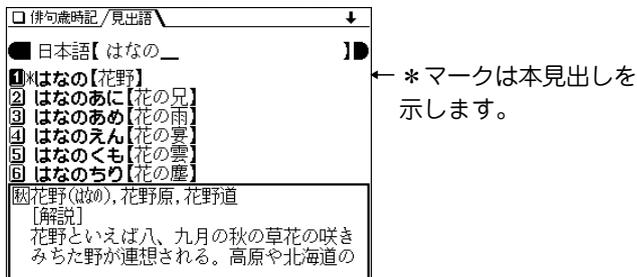
季語を調べる

【例題】「花野(はなの)」を調べましょう。

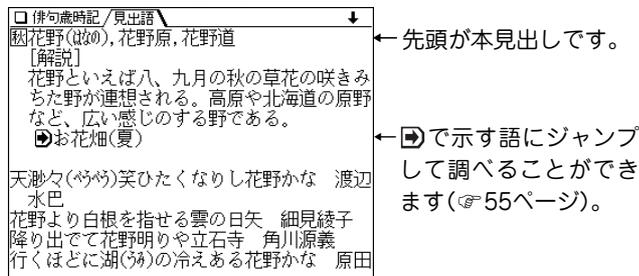
1 **メニュー** **0** **6** **4** と押します。



2 日本語入力欄に調べたい語を入れます。
1字入れるごとに、候補の語が絞り込まれていきます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。
詳細画面になり、解説や例句などが表示されます。



読み入力時の参考

長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
(例) ピール → 「びーる」と入れる。または
「びいる」と入れる。

季の分類から季語を探す

【例題】夏の植物から季語を調べます。

- 1 **メニュー** **0** **6** **4** と押し、**②** で「夏」を選びます。
自然・風俗などの項目名がリスト表示されます。
- 2 目的の項目を数字キーで選びます。
季語がリスト表示されます。
- 3 目的の季語を数字キーで選びます。
詳細画面になり、解説や例句などが表示されます。

『百人一首』を使う

上の句、下の句から歌を探す

上の句または下の句の先頭の数字から歌を探します。

【例題】下の句が「はな」(花)から始まる歌を探します。

1 **メニュー** (0) (6) (5) と押します。

☐ 百人一首

● 上の句 日本語【 _ 】 ←日本語(読み/漢字)の入力欄

下の句 日本語【 】

1 歌番号から探す

2 きまり字から探す

漢字は手書き入力します(☞39ページ)

2 **▼** を押してカーソルを下の句の読み欄へ移し「はな」を入れます。

候補の下の句が表示されます。

● 上の句から探す場合は、上の句の読み欄に入力します。

☐ 百人一首【下の句 日本語】

● 下の句 日本語【 はな _ 】

1 花(花)ぞ昔(昔)の 香(香)にほひける

2 花(花)よりほかに 知(知)る人(人)もなし

3 人(人)こそ知(知)らね 乾(乾)く間(間)もなし

4 人(人)こそ見(見)えね 秋(秋)は来(来)にけ

5 人(人)知(知)れずこそ 思(思)ひそめしか

6 人(人)づてならで いふよしもがな

【人(人)はいさ 心(心)も知(知)らず ふるざとは 花(花)ぞ昔(昔)の 香(香)にほひける】

歌人:紀貫之(きつね)

3 候補を数字キー(ここでは (1))で選びます。詳細画面に歌や解説などが表示されます。

☐ 百人一首/見出語

【人(人)はいさ 心(心)も知(知)らず ふるざとは 花(花)ぞ昔(昔)の 香(香)にほひける】

歌人:紀貫之(きつね)

出典:古今・春上

《歌意》あなたのほうは、さあ、どうだか、お心のうちはわかりません。けれども、昔なじみのこの土地は、梅の花だけが昔のままのかおりで咲き匂(は)っていることです。

《解説》作者が長谷(せ)の観音に参詣(まがひ)の度に日まった家に久しぶりに立ち寄った

● 音声は、上の句、下の句を連続して再生します。上の句だけ、下の句だけの再生は行えません。

◆ 画面に音声マーク(☞)が表示されたときは音声データが収録されています(☞48ページ)。

歌番号から歌を探す

1~100まで付けられている歌番号で探します。

1 **メニュー** **0** **6** **5** と押し、**1** で「歌番号から探す」を選びます。

番号の範囲選択画面が表示されます。

2 番号の範囲を数字キーで選びます(ここでは **1** で「1~10まで」を選びます)。

歌がリスト表示されます。

□ 百人一首【1から10まで】	
1	001 秋(あき)の田(た)の かりほの庵(いほ)の...
2	002 春(はる)過(す)ぎて 夏(なつ)来(き)にけら...
3	003 あしひきの 山鳥(やまどり)の尾(お)の し...
4	004 田子(たご)の浦(うら)に うち出(い)でて...
5	005 奥山(おくやま)に 紅葉(もみぢ)踏(ふ)みわけ...
6	006 かささきの 渡(わた)せる橋(はし)に 置(お...
7	007 天(あま)の原(はら) ぶりさげ見(み)れば...
8	008 わか庵(いほ)は 都(みやこ)のたつみ しか...
9	009 花(はな)の色(いろ)は 移(うつ)りにけりな...
0	010 これやこの 行(ゆ)くも帰(かへ)るも 別...

3 歌を数字キーで選びます。

詳細画面に歌などが表示されます。

きまり字から歌を探す

【例題】「ここに」(四字きまり)から始まる歌を探します。

1 **メニュー** **0** **6** **5** と押し、**2** で「きまり字から探す」を選びます。

きまり字数の選択画面が表示されます。

□ 百人一首【きまり字から探す】	
1	一字 ちまり
2	二字 ちまり
3	三字 ちまり
4	四字 ちまり
5	五字 ちまり
6	六字 ちまり

2 何字きまりかを数字キー(ここでは **4**)で選びます。
四字きまりの文字がリスト表示されます。

□ 百人一首【四字きまり】	
1	ここにあ
2	ここに
3	ちまりお
4	ちまりき
5	なにはえ
6	なにはが

3 きまり字を数字キー(ここでは **2**)で選びます。
詳細画面に歌などが表示されます。

『クイズ法律事務所』を使う

身近な暮らしにかかわる法律問題を100問のクイズ形式で収録しています。

ご注意事項

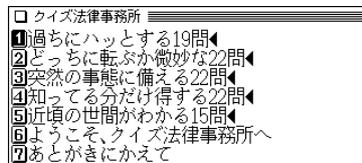
- 本コンテンツの内容は、あくまでも刊行当時の法律を元にしており、その後の法律改正等により最新の法律に基づく内容とは異なる場合がありますのでご注意ください。
- 実際のトラブルや法律に関する問題は、それぞれ条件/事情が異なるため、対処方法が本内容と一致するとは限りません。
実際にトラブルにあわれたときには、弁護士などの専門家に相談し、対処するようにしてください。

『クイズ法律事務所』の記述内容についてのお問い合わせは下記へお願いいたします。

株式会社 PHP 研究所 TEL:03-3239-6245

「クイズ法律事務所」の問題や解答を見る

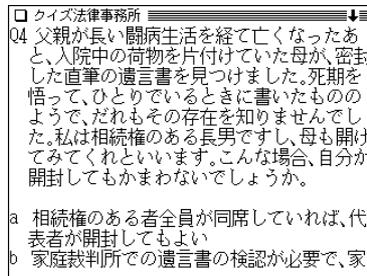
- 1 **メニュー** **0** **6** **6** と押します。
項目の分類リストが表示されます。



- 2 分類を数字キー（ここでは **1**）で選びます。
クイズの問題などがリスト表示されます。

- 内容が一項目だけの場合は、リスト表示せずに詳細画面が表示されます。

- 3 問題を数字キー（ここでは **4**）で選びます。
詳細画面に問題などが表示されます。



- 4 **▼** や **▽** などで画面を送って内容を見ていきます。
 - 解答は問題の後に表示されます。
 - 戻る** を押すと前の画面に戻ります。

『手紙文例集』を使う

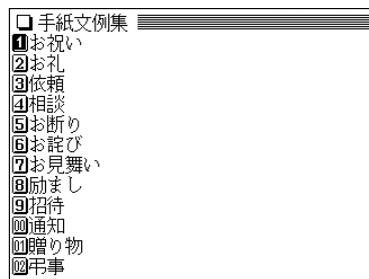
手紙を書くときの参考にする文例を探す

文例を探す場合は、どのような種類の手紙か、差出人は女性か男性か、誰に出すのか、というように順番に選んでいきます。

【例題】女性から知人の男性へ、お中元のお礼の手紙を書く場合の文例を探します。

1 **メニュー** (0) (6) (7) と押します。

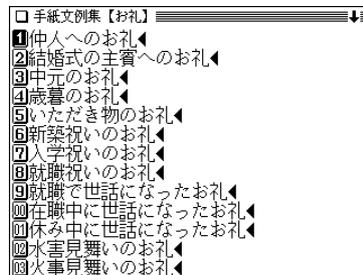
種類(大分類)の選択画面が表示されます。



種類(大分類)の
選択画面

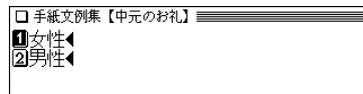
2 手紙の種類(大分類)を数字キー(ここでは (2))で選びます。

種類(小分類)の選択画面が表示されます。



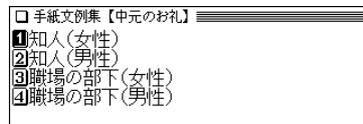
3 種類(小分類)を数字キー(ここでは (3))で選びます。

手紙を書く人(差出人)の選択画面が表示されます。



4 手紙を書く人(差出人)を数字キー(ここでは (1))で選びます。

手紙の受取人の選択画面が表示されます。



5 手紙の受取人を数字キー(ここでは (2))で選びます。
手紙の文例が表示されます。

□ 手紙文例集【中元のお礼】

【お礼-中元のお礼-女性から知人(男性)】

拝啓 <<★>>

皆様におかれましては、おすこやかに
 過ごしたと思っております。
 この度は、大変結構なお品を頂戴いたし
 まして誠にありがとうございます。いつも
 お心にかけていただき、恐縮です。
 まずは、書中にてお礼申し上げます。
 敬具

<★平成〇〇年〇月〇日>

<<<★山川 清子>>>

<★鈴木 良夫>様

文例について

- 手紙の文例を参考にして、ご自身の状況・実情に合った手紙を作成してください。
- 文例中にくゝ等のカッコで囲まれた部分がありますが、この部分は適宜変更してください。カッコ部分はそれぞれ次の内容になります。

〈 〉 : 固有名詞や日付など

〈 〉様 : 受取人名

〈〈 〉〉 : 時候の挨拶

〈〈〈 〉〉〉 : 差出人名

なお、変更が必要な部分を目立たせるため、カッコ内に★マークを入れています。

『スピーチ文例集』を使う

スピーチ草案作りの参考にする文例を探す

文例を探す場合は、どのような種類か、どのような催しか、どのような立場(スピーチをする人の立場・関係など)か、というように順番に選んでいきます。

【例題】結婚式で新郎の学校の先輩として祝辞を述べる場合の文例を探します。

1 **メニュー** **0** **6** **8** と押します。

種類の選択画面が表示されます。

□ スピーチ文例集

① 結婚披露宴

② 甲事

③ 会社関係

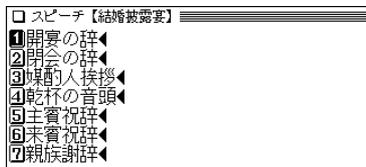
④ 地域交際

⑤ 祝い事

⑥ 学校関係

種類の選択画面

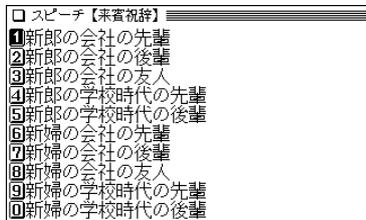
2 種類を数字キー(ここでは **①**)で選びます。
 催しの選択画面が表示されます。



催しの選択画面

3 催しを数字キー(ここでは (6))で選びます。

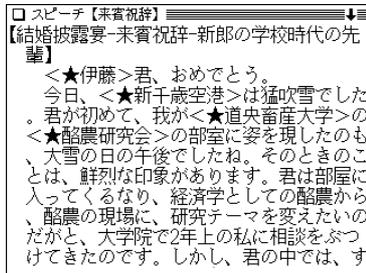
立場の選択画面が表示されます。



立場の選択画面

4 立場を数字キー(ここでは (4))で選びます。

スピーチの文例が表示されます。



文例について

- スピーチの文例を参考にして、状況・実情に合った草案を作成してください。
- 文例中に〈 〉等のカッコで囲まれた部分がありますが、この部分は適宜変更してください。
 なお、変更が必要な部分を目立たせるため、カッコ内に★マークを入れています。

『世界人名事典』を使う

主として戦後に活躍した人物を中心に、そのプロフィールを調べることができます。

名前から、その人を探す

【例題】「ド・ゴール」について調べましょう。

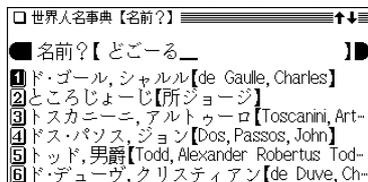
1 **メニュー** **0** **6** **9** と押します。

名前の入力画面になります。

2 名前に「どごーる」と入れます。

● 中点「・」は省略して入れます。

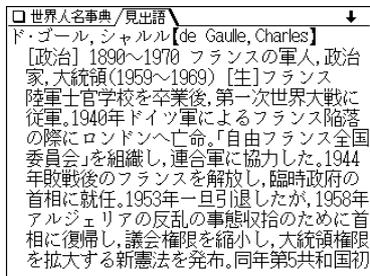
「ドゴール」(どごーる)を先頭に持つ語から始まるリスト表示になります。



入力は13文字以内

漢字は手書き入力します(☞39ページ)

3 目的の人物を数字キー(ここでは**1**)で選びます。詳細画面になり、プロフィールなどが表示されます。



名前の読み入力時の参考

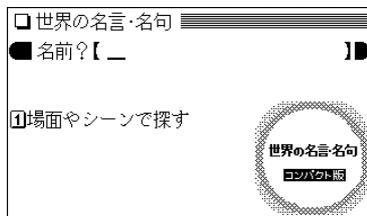
- カタカナ、ひらがなは区別しません。
- 「・」(中点)や「=」は省略して入れます。
例 レ・ドク・ト → れどくと
例 ベーブ=ルース → ベーぶるーす
- 長音「ー」は、前の文字の母音に置き換えることもできます。
例 レーガン → 「れーがん」または「れえがん」

『世界の名言・名句』（コンパクト版）を使う

名前から、その人が語った言葉を探す

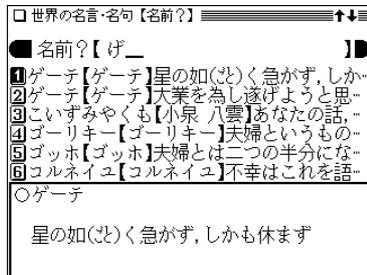
【例題】ゲーテの言葉を調べましょう。

1 **メニュー** **0** **6** **A** と押します。



←名前(読み/漢字)の入力欄
入力は13文字以内
漢字は手書き入力します(☞39ページ)

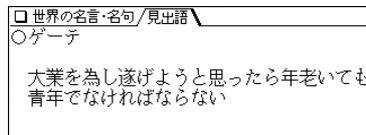
2 名前入力欄に名前を入れます。



←ここでは「げ」と入れます。
「げ」から始まる名前が表示されます。

3 目的の名前・言葉を数字キー(ここでは **2**) で選びます。

詳細画面に選んだ言葉が表示されます。



名前の読み入力時の参考

1. カタカナ、ひらがなは区別せずに検索します。
2. 長音は「ー」または、前の文字の母音を入れます。
(例) ゲーテ → 「げーて」または「げえて」

場面やシーンから名言・名句を探す

場面やシーンごとに分類されている言葉を探します。

1 **メニュー** **0** **6** **A** と押し、**1** で「場面やシーンで探す」を選びます。

場面などのタイトルがリスト表示されます。

- 世界の名言・名句【場面やシーンで探す】
- ① チャンスをつかみたい人のために◀
- ② 困難に直面したときのために◀
- ③ 敗北から立ち直るには◀
- ④ 自信をなくしたら◀
- ⑤ チャレンジする人のために◀
- ⑥ 決断に迷ったとき◀
- ⑦ 人間関係に悩む人のために◀
- ⑧ 企画力を培うには◀
- ⑨ 交渉を成功に導くには◀
- ⑩ 人使いの難しさを感じている人に◀
- ⑪ リーダーの器か、と悩む人に◀
- ⑫ 成功をめざす人へ◀
- ⑬ 挨拶・スピーチをすることになったら◀

2 目的の場面などを数字キー(例えば **3**) で選びます。
言葉がリスト表示されます。

- 世界の名言・名句【敗北から立ち直るには】
- ① 過失は恥ずかしいことである。だが、過失-
- ② 間違いと失敗はわれわれが前進するため-
- ③ 失敗は、ある意味では成功に向かう本道で-
- ④ こまかして成功するよりも堂々と失敗す-
- ⑤ 人生には、何よりも「なあと、くそ」という-
- ⑥ 忍耐は仕事を支える資本の一つである
- ⑦ 人は命がけでかかれれば出来ないことはない

3 見たい言葉を数字キーで選びます。
詳細画面に選んだ言葉が表示されます。

『防災事典』を使う

地震・台風・集中豪雨・火山噴火など自然災害から身を守るための心掛けや対策をわかりやすく解説しています。

命を守る 最新防災事典

監修：独立行政法人 防災科学技術研究所

防災方法を見る

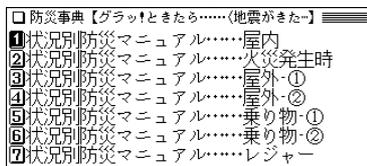
1 **メニュー** **0** **6** **B** と押しします。
Partなど、大見出しのリスト画面が表示されます。

- 防災事典
- ① はじめに
- ② Part1 グラッ!ときたら……地震が起こ-
- ③ Part2 身近でできる防災対策をしておこ-
- ④ Part3 ここまでわかった災害発生メカ-
- ⑤ Part4 災害の予知や気象観測の最前線
- ⑥ Part5 災害対策はここまで行われている
- ⑦ 防災用語事典

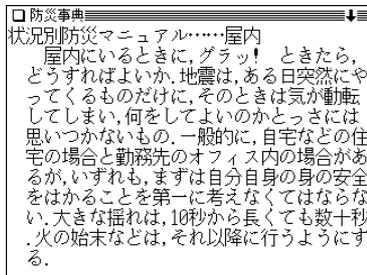
2 大見出しを数字キー(ここでは **2**) で選びます。
中見出しのリスト画面が表示されます。

- 防災事典【Part1 グラッ!ときたら……地震が】
- ① グラッ!ときたら……(地震がきたらこう-
- ② 地震に備える!

3 中見出しを数字キー(ここでは **①**)で選びます。
小見出しのリスト画面が表示されます。



4 小見出しを数字キー(ここでは **①**)で選びます。
詳細画面に内容が表示されます。



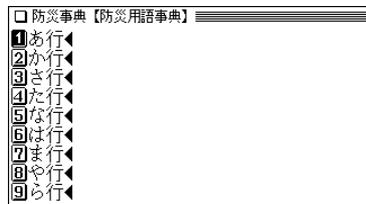
- 選択画面の出現回数は、選択する項目により変わります。
- ★ **〔早見〕** を押して早見表示にすると見たいところを探しやすくなります。

防災用語事典で言葉を調べる

【例題】「耐震固定」を調べてみましょう。

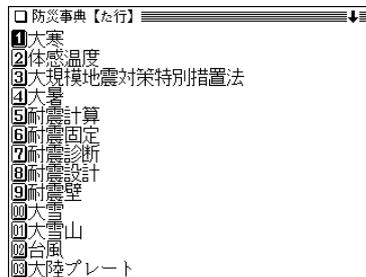
1 **〔メニュー〕** **①** **⑥** **〔B〕** と押し、**⑦** で「防災用語事典」を選びます。

読みの先頭文字選択画面が表示されます。



2 読みの先頭文字を数字キー(ここでは **④**)で選びます。

用語選択画面が表示されます。



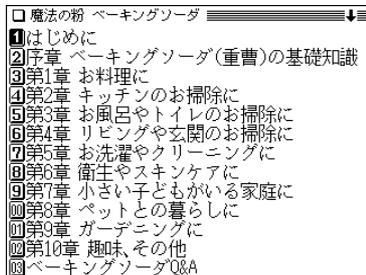
3 用語を数字キー(ここでは **⑥**)で選びます。
詳細画面に意味・解説が表示されます。

◆ **〔マーク〕** で示される語は、防災事典内でジャンプして調べることができます(55ページ)。

『魔法の粉ベーキングソーダ』 を使う

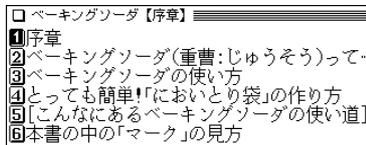
「魔法の粉ベーキングソーダ」の内容を見る

- 1 **メニュー** **0** **6** **C** と押します。
章の見出しがリスト表示されます。



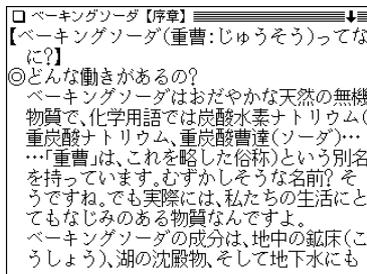
章見出しリスト画面

- 2 章見出しを数字キー (ここでは **2**) で選びます。
章内の項目がリスト表示されます。



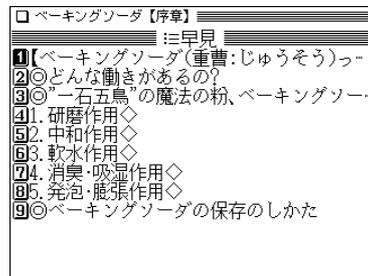
- 章内の項目が一つだけの場合は、リスト表示せずに詳細画面が表示されます。

- 3 項目を数字キー (ここでは **2**) で選びます。
詳細画面に内容が表示されます。



- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。

- ★ **早見** を押して早見表示にすると小見出しなどが表示されます。

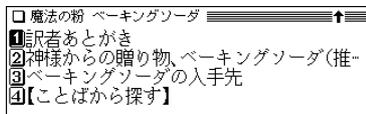


ことばから探す

キーワードになる言葉の読みから項目を探します。

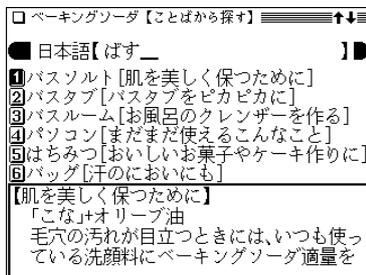
【例題】バスタブに関する項目を「ばす」から調べましょう。

1 **メニュー** **0** **6** **C** と押し、**▽** で画面を送ります。



2 **④** を押して【ことばから探す】を選びます。
入力画面になります。

3 入力欄に「ばす」と入れます。
「ばす」(パス)から始まる語が表示されます。



漢字は手書き入力します(☞39ページ)

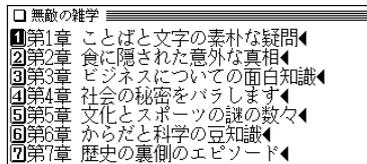
4 見たい項目を数字キー(ここでは **②**)で選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

『無敵の雑学』を使う

「無敵の雑学」の内容を見る

1 **メニュー** **0** **6** **D** と押します。

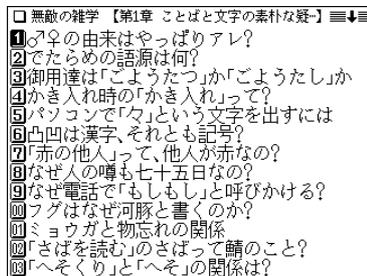
テーマの選択画面になります。



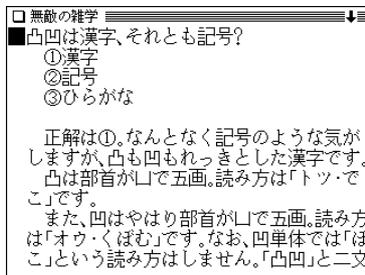
テーマ選択画面

2 テーマを数字キー（ここでは **①**）で選びます。

タイトルがリスト表示されます。



3 タイトルを数字キー（ここでは **⑥**）で選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

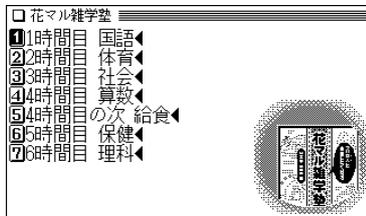


◆  マークが表示されたときは、関連した図が収録されています(☞ 47ページ)。

『花マル雑学塾』を使う

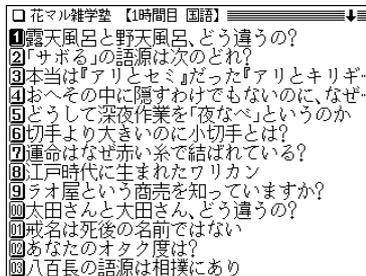
「花マル雑学塾」を見る

- 1 **メニュー** **0** **7** **1** と押します。
テーマの選択画面になります。

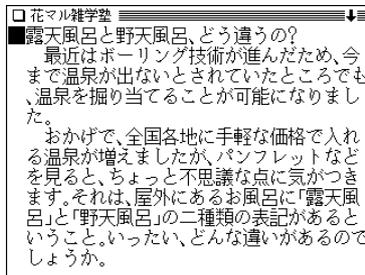


テーマ選択画面

- 2 テーマを数字キー（ここでは **1**）で選びます。
タイトルがリスト表示されます。



- 3 タイトルを数字キー（ここでは **1**）で選びます。
詳細画面に内容が表示されます。



本書編集にあたって、さまざまな辞典・事典・書籍等を参考にさせていただきます。その主なものを、列記します。

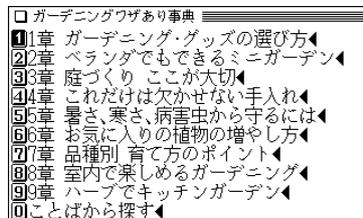
- 『世界大百科事典』 平凡社
- 『広辞苑第五版』 岩波書店
- 『雑学新聞』 読売新聞大阪編集局 PHP研究所
- 『目からウロコの健康常識なるほど事典』 高宮和彦監修 PHP研究所
- 『知ってるようで知らない日本語』 柴田武 PHP研究所
- 『知っていると楽しい「通」学』 日本博学倶楽部編 PHP研究所
- 『「ことわざ」なるほど雑学辞典』 日本博学倶楽部編 PHP研究所
- 『今さら誰にも聞けない500の常識』 平川陽一編 廣済堂出版
- 『本当はどうか!? 「常識通説」の大疑問』 データバンク21編 成美堂出版
- 『教科書に載らない雑学系230の疑問』 テリー伊藤監修 成美堂出版
- 『その道のプロが教える裏ワザ大事典』 知的生活追跡班 青春出版社
- 『大愚問』 素朴な疑問研究会編 青春出版社
- 『大珍説』 珍雑学博士協会編 青春出版社
- 『天才の不思議』 博学こだわり倶楽部 青春出版社
- 『渡る世間の日本語クイズ』 石井英夫 光文社
- 『不思議いっぱい おもしろ起源312』 樋口清之監修 日本文芸社
- 『学校では教えない歴史 近代編』 フリーランス歴史研究会 永岡書店
- 『ものしり雑学王』 竹内均編 三笠書房
- 『世界史おもしろこぼれ話』 石井武夫 三笠書房
- 『アメリカ「珍」商売カタログ』 木谷高康 ベストセラーズ
- 『先生を困らせた324の質問』 マーチン・M・ゴールドウィン/山崎昶訳 ベストセラーズ
- 『ここまでわかった!? 最新雑学の本』 小橋昭彦 講談社
- 『つい誰かに話したくなる雑学の本』 日本社 講談社
- 『雑学王』 博学こだわり倶楽部編 河出書房新社

『「ガーデニング」ワザあり事典』 を使う

「ガーデニング」ワザあり事典を見る

1 **メニュー** **0** **7** **2** と押します。

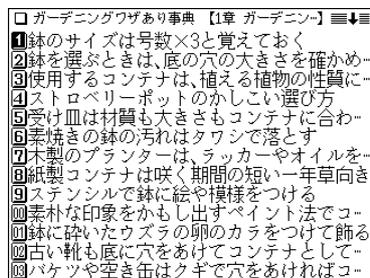
章などの選択画面になります。



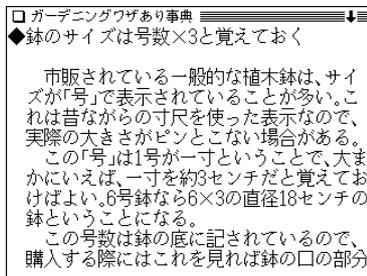
章など選択画面

2 章などを数字キー(ここでは **1**) で選びます。

章内のタイトルがリスト表示されます。



3 タイトルを数字キー(ここでは ①)で選びます。 詳細画面に内容が表示されます。



ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

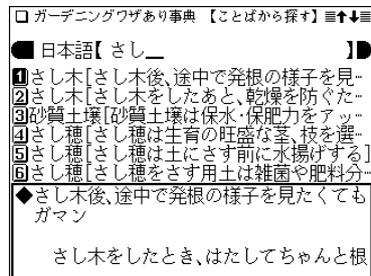
【例題】「さし木」が含まれる項目を探してみましょう。

1 **メニュー** **0** **7** **2** と押し、**0** で「ことばから探す」を選びます。

入力画面が表示されます。

2 入力欄に「さし」と入れます。

入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。



漢字は手書き入力します(☞39ページ)

3 ことば(タイトル)を数字キー(ここでは ①)で選びます。

詳細画面に内容が表示されます。

『「汚れを落とす!」ワザあり事典』 を使う

本コンテンツは、基本的に『「ガーデニング」ワザあり事典』と同様の操作でご使用いただけますので、246ページもご参照ください。

「汚れを落とす!」ワザあり事典を見る

- 1 **メニュー** **0** **7** **3** と押します。
分類の選択画面になります。
- 2 見たい分類を数字キーで選びます。
(例えば **1** で「台所を清潔にしよう」を選びます。)
分類内のタイトルがリスト表示されます。
- 3 見たいタイトルを数字キーで選びます。
(例えば **1** で「冷蔵庫をスッキリさせる」を選びます。)
詳細画面に内容が表示されます。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関する項目を探します。

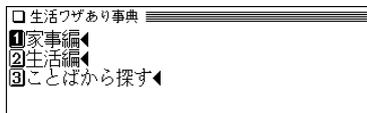
- 1 **メニュー** **0** **7** **3** と押し、**9** で「ことばから探す」を選びます。
入力画面が表示されます。
- 2 入力欄にことば(例えば「せんたく」)を入れます。
入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。
- 3 目的のことば(タイトル)を数字キーで選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

『「生活」ワザあり事典』を使う

本コンテンツは、基本的に『「ガーデニング」ワザあり事典』と同様の操作でご使用いただけますので、246ページもご参照ください。

「生活」ワザあり事典を見る

- 1 **メニュー** (0) (7) (4) と押します。
大分類(編など)の選択画面になります。



- 2 **1** または **2** で見たい項目を選びます。
(例えば **1** で「家事編」を選びます。)
中分類(章)の選択画面になります。
- 3 見たい項目(章)を数字キーで選びます。
(例えば **1** で「暮らしのコツ」を選びます。)
タイトルがリスト表示されます。

- 4 見たいタイトルを数字キーで選びます。
(例えば **1** で「部屋にこもったイヤなニオイを消す」を選びます。)
詳細画面に内容が表示されます。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

- 1 **メニュー** (0) (7) (4) と押し、**3** で「ことばから探す」を選びます。
入力画面が表示されます。
- 2 入力欄にことば(例えば「そうじ」)を入れます。
入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。
- 3 目的のことば(タイトル)を数字キーで選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

『「やりくり」ワザあり事典』 を使う

本コンテンツは、基本的に『「ガーデニング」ワザあり事典』と同様の操作でご使用いただけますので、246ページもご参照ください。

「やりくり」ワザあり事典を見る

- 1 **メニュー** (0) (7) (5) と押します。
大見出し(章など)の選択画面になります。
- 2 **見たい章などを数字キーで選びます。**
(例えば (1) で「1章 毎日の食費をやりくり」を選びます。)
中見出しの選択画面になります。
- 3 **見たい項目を数字キーで選びます。**
(例えば (2) で「安く食材を購入するコツ」を選びます。)
タイトルがリスト表示されます。
- 4 **見たいタイトルを数字キーで選びます。**
(例えば (2) で「スーパーで値引き商品を上手に買う」を選びます。)
詳細画面に内容が表示されます。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

- 1 **メニュー** (0) (7) (5) と押し、(9) で「ことばから探す」を選びます。
入力画面が表示されます。
- 2 **入力欄にことば(例えば「ちけっと」)を入れます。**
入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。
- 3 **目的のことば(タイトル)を数字キーで選びます。**
詳細画面に内容が表示されます。

『「ダンドリ」ワザあり事典』 を使う

本コンテンツは、基本的に『「ガーデニング」ワザあり事典』と同様の操作でご使用いただけますので、246ページもご参照ください。

「ダンドリ」ワザあり事典を見る

- 1 **メニュー** **0** **7** **6** と押します。
章などの選択画面になります。
- 2 **見たい章などを数字キーで選びます。**
(例えば **1** で「第1章 仕事がうまくいくダンドリ」を選びます。)
章内のタイトルがリスト表示されます。
- 3 **見たいタイトルを数字キーで選びます。**
(例えば **5** で「会議にスムーズに出るための準備」を選びます。)
詳細画面に内容が表示されます。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

【例題】「電話」が含まれる項目を探します。

- 1 **メニュー** **0** **7** **6** と押し、**0** **1** と押して「ことばから探す」を選びます。
入力画面が表示されます。
- 2 **入力欄にことば(例えば「でんわ」)を入れます。**
入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。
- 3 **目的のことば(タイトル)を数字キーで選びます。**
詳細画面に内容が表示されます。

『「和食」ワザあり事典』を使う

本コンテンツは、基本的に『「ガーデニング」ワザあり事典』と同様の操作でご使用いただけますので、246ページもご参照ください。

もくじから内容を探す

- 1 **メニュー** (0) (7) (7) と押します。
パート(区分)選択画面になります。
- 2 **パートを数字キーで選びます。**
(例えば (1) で「定番メニューのすぐれワザ」を選びます。)
大タイトルの選択画面が表示されます。
- 3 **大タイトルを数字キーで選びます。**
(例えば (1) で「煮物のきめワザ」を選びます。)
中タイトルの選択画面が表示されます。
- 4 **中タイトルを数字キーで選びます。**
(例えば (2) で「しょうずに仕上がる料理法」を選びます。)
小タイトルの選択画面が表示されます。

- 5 **小タイトルを数字キーで選びます。**
(例えば (4) で「魚は煮立てた汁に入れて煮る」を選びます。)
詳細画面に内容が表示されます。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

- 1 **メニュー** (0) (7) (7) と押し、(4) で「ことばから探す」を選びます。
入力画面が表示されます。
- 2 **入力欄にことば(例えば「かいとう」)を入れます。**
入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。
- 3 **目的のことば(タイトル)を数字キーで選びます。**
詳細画面に内容が表示されます。

『「料理」ワザあり事典』を使う

本コンテンツは、基本的に『「ガーデニング」ワザあり事典』と同様の操作でご使用いただけますので、246ページもご参照ください。

もくじから内容を探す

- 1 **メニュー** **0** **7** **8** と押します。
パート(区分)選択画面になります。
- 2 **パートを数字キーで選びます。**
(例えば **2** で「メニュー別のコツ編」を選びます。)
タイトルの選択画面が表示されます。
- 3 **タイトルを数字キーで選びます。**
(例えば **2** で「定番メニューの決めワザ」を選びます。)
種類の選択画面が表示されます。
- 4 **料理の種類を数字キーで選びます。**
(例えば **1** で「卵料理」を選びます。)
項目の選択画面が表示されます。
- 5 **タイトルを数字キーで選びます。**

(例えば **3** で「オムレツがバターで焦げそうな時はど…」を選びます。)
詳細画面に内容が表示されます。

- ★ **早見** を押して早見表示にすると内容の読みたい部分を選択しやすくなります。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

- 1 **メニュー** **0** **7** **8** と押し、**5** で「ことばから探す」を選びます。
入力画面が表示されます。
- 2 **入力欄にことば(例えば「いため)」を入れます。**
入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。
- 3 **目的のことば(タイトル)を数字キーで選びます。**
詳細画面に内容が表示されます。

『「おしゃれ」ワザあり事典』 を使う

本コンテンツは、基本的に『「ガーデニング」ワザあり事典』と同様の操作でご使用いただけますので、246ページもご参照ください。

もくじから内容を探す

- 1 **メニュー** (0) (7) (9) と押します。
パート(区分)選択画面になります。
- 2 **パートを数字キーで選びます。**
(例えば (2) で「ファッションの基本」を選びます。)
大タイトルの選択画面が表示されます。
- 3 **大タイトルを数字キーで選びます。**
(例えば (1) で「きりりと決まる・スーツの着こなしのコツ」を選びます。)
小タイトルの選択画面が表示されます。
- 4 **小タイトルを数字キーで選びます。**
(例えば (9) で「ブラックスーツをフォーマルに着こなす…」を選びます。)
詳細画面に内容が表示されます。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

- 1 **メニュー** (0) (7) (9) と押し、(3) で「ことばから探す」を選びます。
入力画面が表示されます。
- 2 **入力欄にことば(例えば「せんがん」)を入れます。**
入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。
- 3 **目的のことば(タイトル)を数字キーで選びます。**
詳細画面に内容が表示されます。

『「冠婚葬祭」ワザあり事典』 を使う

本コンテンツは、基本的に『「ガーデニング」ワザあり事典』と同様の操作でご使用いただけますので、246ページもご参照ください。

もくじから内容を探す

- 1 **メニュー** (0) (7) (A) と押します。
パート(区分)選択画面になります。
- 2 **パート**を数字キーで選びます。
(例えば (3) で「年中行事と祝いごと」を選びます。)
大タイトルの選択画面が表示されます。
- 3 **大タイトル**を数字キーで選びます。
(例えば (1) で「出産から入学まで 子供の成長を祝う」を選びます。)
中タイトルの選択画面が表示されます。
- 4 **中タイトル**を数字キーで選びます。
(例えば (2) で「赤ちゃんの成長を祝うしきたり・作法」を選びます。)
小タイトルの選択画面が表示されます。

- 5 **小タイトル**を数字キーで選びます。
(例えば (1) で「お宮参りは生後1カ月前後に」を選びます。)
詳細画面に内容が表示されます。

ことばから探す

ことばから、そのことばに関係する項目を探します。

- 1 **メニュー** (0) (7) (A) と押し、(4) で「ことばから探す」を選びます。
入力画面が表示されます。
- 2 入力欄に**ことば**(例えば「せいじん」)を入れます。
入れた読み(文字)から始まることばのリスト表示になります。
- 3 **目的のことば(タイトル)**を数字キーで選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

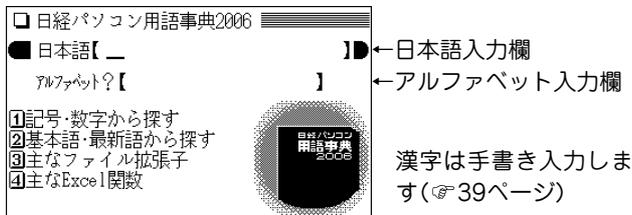
『日経パソコン用語事典 2006』

を使う

言葉を探して意味を調べる

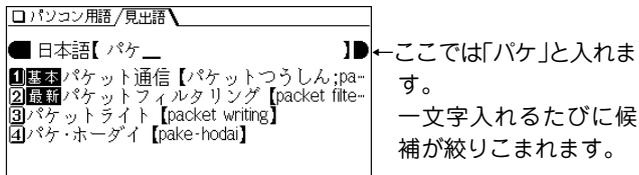
【例題】「パケット通信」を調べます。

1 **メニュー** **0** **8** **1** と押します。

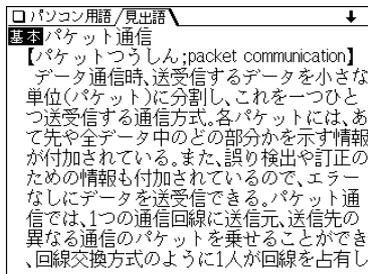


2 入力欄へ調べたい語を入れます。

- アルファベットで探すときは (▼) でアルファベット入力欄へカーソルを移して入れてください。



3 目的の語を数字キー(ここでは ①)で選びます。詳細画面が表示されます。



日本語やアルファベットの入力について

- 数字や記号などを入れることはできません。数字や記号から始まる語は「記号・数字から探す」で探してください。途中で数字や記号がある場合は、その前までの文字を入れ、表示されている候補の中から選んでください。

- ◆ 詳細画面に <表> マークが表示されたときは、表が収録されています(☞47ページ)。

分類から用語を探す

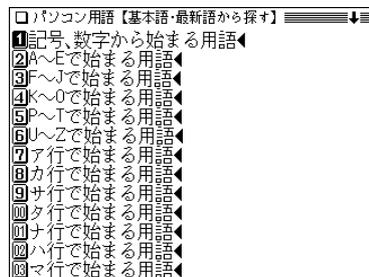
記号や数字から始まる用語、基本語、最新語など、用語の分類から探します。また、ファイル拡張子やExcel関数を調べることができます。

【例題】最新語から「ADSL」を探してみましょう。

1 **メニュー** (0) (8) (1) と押し、(2) で「基本語・最新語から探す」を選びます。

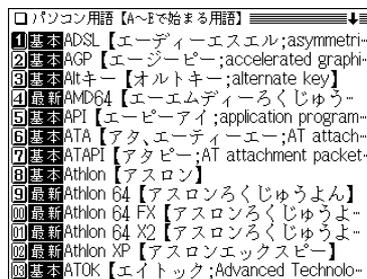
検索範囲の選択画面が表示されます。

- 他の分類から探す場合は、それぞれ数字キーで選びます。



2 目的の語の先頭文字が含まれる範囲を数字キー(ここでは (2))で選びます。

用語が一覧表示されます。



3 **▽** **△** で目的の語を探して表示させ、数字キー(ここでは (1))で選びます。

詳細画面になり、説明などが表示されます。

- 見出し語の前に **基本** または **最新** マークが表示されている場合は、それぞれ基本語、最新語を示します。両方のマークが表示される場合もあります。

『パソコンで 困ったときに開く本 (2006)』 を使う

【はじめに】

解説で使われる基本ソフトとアプリケーション・ソフトは、それぞれ以下のバージョンを原則としています。

「ウィンドウズXP」を中心に、「インターネット・エクスプローラ6」「アウトルック・エクスプレス6」「ワード2003」「MS-IME 2003」となります。ただし、ウィンドウズMe/98をご利用の方には「Me、98で困った」の説明も補足してあります。同じソフトでもバージョンが異なると、解決への手順が若干違う場合があります。

なお、収録内容はすべて2005年10月現在のデータに基づいています。

基本ソフトの対応マーク

解決方法が基本ソフト(OS)によって違う場合、対応する基本ソフトを次のマークで示します。

[XP] [Me] [98]

書籍にある「主要プロバイダー電話帳」「主要メーカー電話帳」「警告画面对策集60」は本製品には収録していません。
また、書籍にある『年中無休・無料の電話&メール相談室「ばそ困ったダイヤル」』は、本製品では対象外となります。

キーワードから関連するQ&Aを探す

【例題】「アカウント」に関係するQ&Aを探しましょう。

1 **メニュー** **0** **8** **2** と押します。

この画面は「困ったときに開く本」の検索メニューです。メニュー項目は以下の通りです：

- 困ったときに開く本 朝日新聞社
- 困ったときのQ&A
- キーワード検索 日本語【 **アカ** 】 ← キーワード (日本語) 入力欄
- ①記号・アルファベットから探す
- ②ジャンルから探す

さらに「困ったときの用語集」メニューも表示されています。

- 困ったときの用語集
- 日本語【 】 ← 用語集 日本語入力欄
- ③記号・数字・アルファベットから探す

2 キーワード入力欄に調べたい言葉を入れます。

この画面では「アカ」と入力されています。

- 困ったときに開く本/見出し語
- キーワード検索 日本語【 **アカ** 】 ← ここでは「アカ」と入れます。
- ①アカウント [068] 電子メールの設定がわ...
- ②アカウント [0123] ログイン時のアカウン...
- ③アカウント [0174] パソコン1台を家族で使...
- ④アカウント [0175] 家族でも秘密を守りた...
- ⑤アカウント [0184] 「ゲスト」はどんなとき...

一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。

3 候補を数字キー(例えば **1**)で選びます。
詳細画面にQとAが表示されます。

この画面は「アカウント」に関する検索結果です。

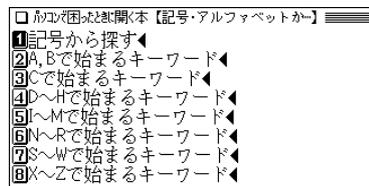
- 困ったときに開く本/見出し語
- 068 電子メールの設定がわからない
- A プロバイダー入会時の資料をもとに、メールアドレスの設定をします
- 電子メールを始めるには、プロバイダーとの契約とメールソフトが必要になります。ここではウィンドウズXPに標準で付属する「アウトルック・エクスプレス(OE)」を使ったメールの設定方法を説明します。設定する項目は、次の5つです。
- ①自分の名前(日本語以外で送信すること

記号や英字で始まる語から Q&A を探す

【例題】「ADSL」に関するQ&Aを探します。

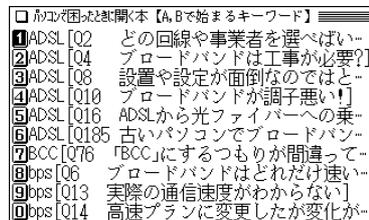
1 **メニュー** **0** **8** **2** と押し、**1** で「記号・アルファベットから探す」を選びます。

探す範囲の選択画面がリスト表示されます。



2 範囲を数字キー(ここでは **2**)で選びます。

選んだ範囲の用語とQ(問い)がリスト表示されます。



3 質問を数字キー(ここでは **1**)で選びます。

詳細画面にQとAが表示されます。

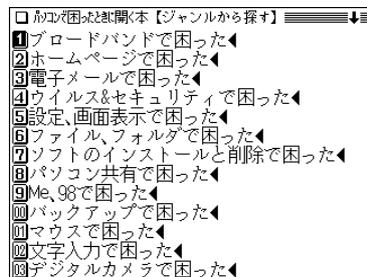
◆ **マーク** で示される語は、本コンテンツ内でジャンプして調べることができます(☞55ページ)。

ジャンルから Q&A を探す

【例題】ウィルスを予防する方法を調べます。

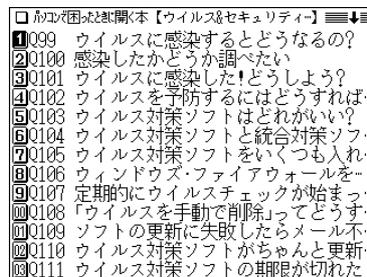
1 **メニュー** **0** **8** **2** と押し、**2** で「ジャンルから探す」を選びます。

ジャンル選択画面が表示されます。



2 ジャンルを数字キー(ここでは **4**)で選びます。

Q(問い)がリスト表示されます。



3 Q(問い)を数字キー(ここでは **4**)で選びます。

詳細画面にQとAが表示されます。

困ったときの用語集を見る

パソコンに関連する用語を用語集から探すことができます。

用語を入れて探す

【例題】「オンラインショッピング」を調べます。

- 1 **メニュー** **0** **8** **2** と押し、**▼****▼****▼** と押して「困ったときの用語集」の日本語欄へカーソルを移します。

□ パソコン困ったとき開く本 朝日新聞社	
[困ったときのQ&A]	
キーワード検索 日本語【	】
①記号・アルファベットから探す	
②ジャンルから探す	
[困ったときの用語集]	
● 日本語【	】 ←用語集 日本語入力欄
③記号・数字・アルファベットから探す	

- 2 日本語入力欄に調べたい言葉を入れます。

□ パソコン困ったとき開く本 / 見出し語	
● 日本語【 オンラ	】 ←ここでは「オンラ」と入れます。
①オンライン【On-line】	
②オンライン・サインアップ【On-line Sign-up】	
③オンライン・サポート【On-line Support】	
④オンライン・ショッピング【On-line Shopping】	
⑤オンライン・ソフト【On-line Software】	

一文字入れるたびに候補が絞りこまれます。

- 3 候補を数字キー(ここでは **4**)で選びます。

詳細画面に解説が表示されます。

記号や数字、アルファベットから始まる用語を探す

記号や数字、アルファベットから始まる用語を探します。

【例題】「2次キャッシュ」を調べます。

- 1 **メニュー** **0** **8** **2** と押し、**3** で「記号・数字・アルファベットから探す」を選びます。
探す範囲の選択画面がリスト表示されます。

□ パソコン困ったとき開く本【記号・数字・アルファベット】
①数字・記号から始まる用語
②Aで始まる用語
③Bで始まる用語
④Cで始まる用語
⑤Dで始まる用語
⑥E~Gで始まる用語
⑦H~Jで始まる用語
⑧K~Nで始まる用語
⑨O~Qで始まる用語
⑩R~Tで始まる用語
⑪U~Zで始まる用語

- 2 範囲を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
数字や記号から始まる用語がリスト表示されます。

□ パソコン困ったとき開く本【数字・記号から始まる用語】
①1000BASE-T【センベースティー】
②100BASE-TX【ヒャクベースティーエック
③10BASE-T【テンベースティー】
④109日本語キーボード【イチマルキュウニ
⑤1バイト文字【イチバイトモジ】
⑥2次キャッシュ【ニジキャッシュ】
⑦2ちゃんねる【ニチャンネル】
⑧2バイト文字【ニバイトモジ】
⑨2DD/2HD【ツーディーディー/ツーエイチ
⑩56Kモデム【ゴジュウロクキロモデム】
⑪98【キュウジュウハチ】

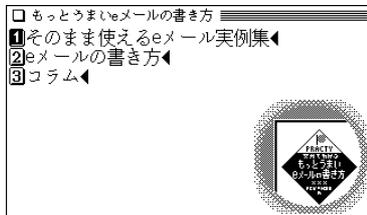
- 3 語を数字キー(ここでは **6**)で選びます。
詳細画面に用語の解説が表示されます。

『もっとうまいeメールの書き方』 を使う

eメール実例集を見る

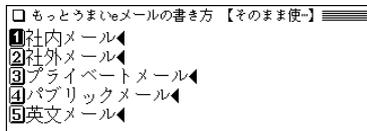
【例題】eメール実例集の内容を見ます。

- 1 **メニュー** (0) (8) (3) と押します。
章の選択画面が表示されます。

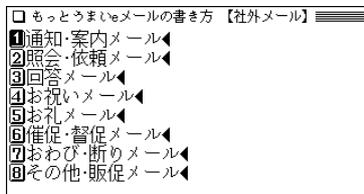


章の選択画面

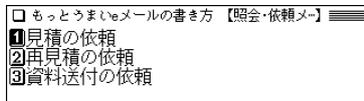
- 2 見たい章を数字キー（ここでは (1)）で選びます。
カテゴリー（部類）がリスト表示されます。



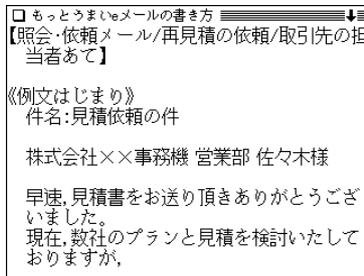
- 3 見たいカテゴリーを数字キー（ここでは (2)）で選びます。
メールの種類がリスト表示されます。



- 4 見たい種類を数字キー（ここでは (2)）で選びます。
タイトルがリスト表示されます。



- 5 見たいタイトルを数字キー（ここでは (2)）で選びます。
詳細画面にメール内容などが表示されます。

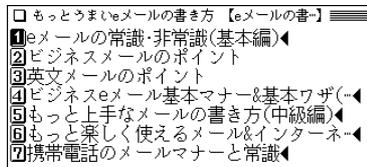


eメールの書き方を見る

【例題】「eメールの書き方」の内容を見ます。

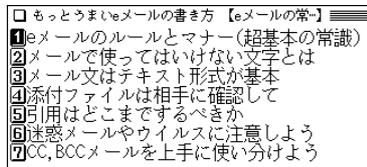
1 **メニュー** **0** **8** **3** と押し、**2** で「eメールの書き方」を選びます。

カテゴリー(部類)がリスト表示されます。



2 見たいカテゴリーを数字キー(ここでは **1**)で選びます。

タイトルがリスト表示されます。



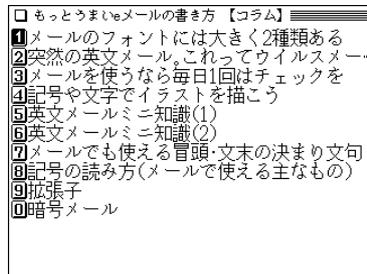
3 見たいタイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

コラムを見る

【例題】コラムを見ます。

1 **メニュー** **0** **8** **3** と押し、**3** で「コラム」を選びます。

タイトルがリスト表示されます。



2 見たいタイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

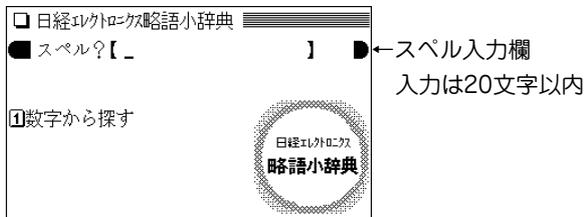
◆ ◀ **図** マークが表示されたときは、関連した図が収録されています(☞47ページ)。

『日経エレクトロニクス 略語小辞典』を使う

アルファベットで探す

【例題】「DHCP」を調べます。

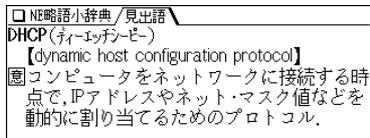
1 **メニュー** **0** **8** **4** と押します。



2 スペル入力欄へ調べたい語を入れます。



3 目的の語を数字キー(ここでは **①**)で選びます。
詳細画面が表示されます。



スペルの入力について

- スペルの入力欄に記号や数字などを入れることはできません。数字から始まる語は「数字から探す」で探してください。途中で数字や記号などがある場合は、その前までの文字を入れ、表示されている候補の中から選んでください。なお、μは「MICRO」と入れて検索してください。

数字から始まる用語を探す

1 **メニュー** **0** **8** **4** と押し、**①**「数字から探す」を選びます。

数字から始まる用語がリスト表示されます。

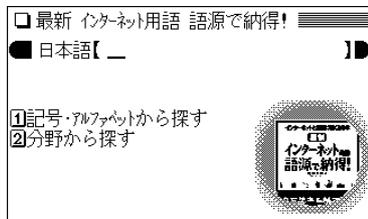
2 目的の語を数字キー(ここでは **②**)で選びます。
詳細画面になり、説明などが表示されます。

『最新 インターネット用語 語源で納得!』を使う

読みなどから用語を探す

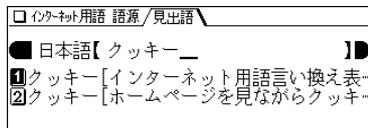
【例題】「クッキー」を調べます。

1 **メニュー** **0** **8** **5** と押します。



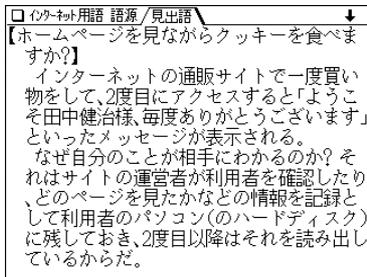
←日本語(読み/漢字)の
入力欄
入力は13文字以内
漢字は手書き入力しま
す(☞39ページ)

2 日本語入力欄へ調べたい言葉を入れます。



←ここでは「クッキー」と入
れます。
一文字入れるたびに候
補が絞りこまれます。

3 用語を数字キー(ここでは **2**)で選びます。
詳細画面が表示されます。



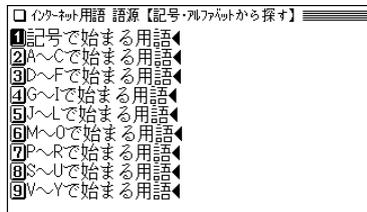
- 説明内容の「◆Key Words & Sentence(s)」と表示された後には、英語のキーワード(語)やセンテンス(文)が収録されています。

記号やアルファベットから始まる用語を探す

【例題】「Javaアプレット」を探しましょう。

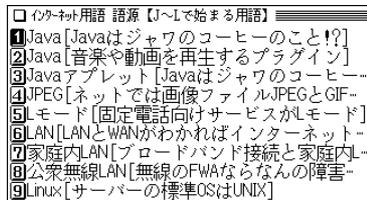
1 **メニュー** **0** **8** **5** と押し、**1** で「記号・アルファベットから探す」を選びます。

検索範囲の選択画面が表示されます。



2 目的の語の先頭文字が含まれる範囲を数字キー(ここでは **5**)で選びます。

用語がリスト(一覧)表示されます。

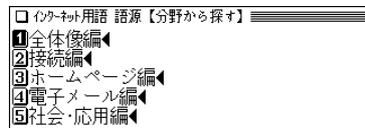


3 用語を数字キー(ここでは **3**)で選びます。
詳細画面になり、説明などが表示されます。

分野から用語を探す

1 **メニュー** **0** **8** **5** と押し、**2** で「分野から探す」を選びます。

分野の選択画面が表示されます。



2 分野を数字キーで選びます。

項目のリスト(一覧)画面が表示されます。

3 項目を数字キーで選びます。

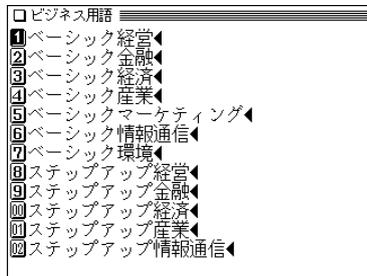
詳細画面になり、説明などが表示されます。

『早わかりビジネス用語』 を使う

ビジネス用語を調べる

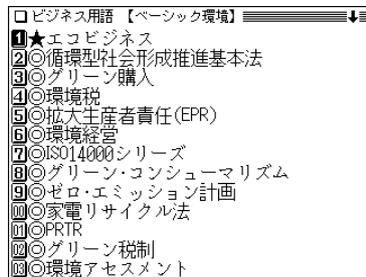
【例題】「グリーン購入」(環境)を調べます。

- 1 **メニュー** (0) (8) (6) と押します。
分野別リスト画面になります。

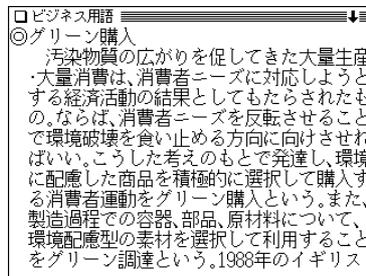


分野別リスト画面

- 2 数字キー(ここでは (7))で目的の用語が収録されている分野を選びます。
用語のリスト画面が表示されます。



- 3 目的の用語を数字キー(ここでは (3))で選びます。
詳細画面に説明などが表示されます。

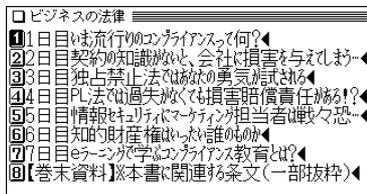


『1週間で 「ビジネスの法律」 が身につく本』を使う

ビジネスの法律が身につく本を見る

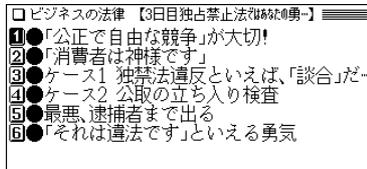
【例題】独占禁止法に関する内容を見ます。

- 1 **メニュー** (0) (8) (7) と押します。
大見出しのリスト(目次)画面になります。

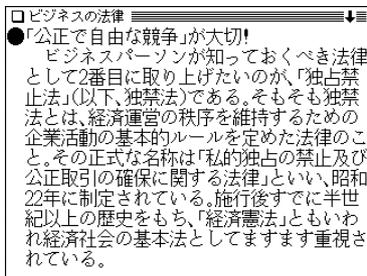


- 2 目的の大見出しを数字キー(ここでは (3)) で選びます。

小見出しのリスト画面になります。



- 3 見たい見出しを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
詳細画面に説明などが表示されます。



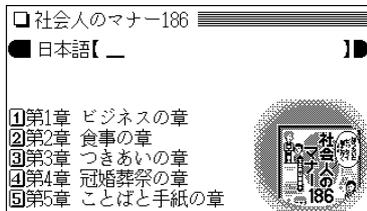
◆  マークが表示されているときは、図が収録されています (p.47ページ)。

『社会人のマナー186』を使う

関連する用語からマナーを調べる

【例題】「携帯電話」についてのマナー調べます。

1 **メニュー** **0** **8** **8** と押します。

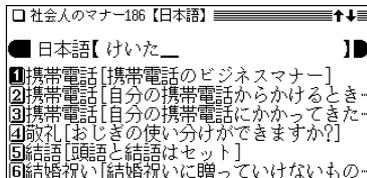


日本語(読み/漢字)の入力欄

入力は13文字以内

漢字は手書き入力します(☞39ページ)

2 日本語入力欄に調べたい語を入れます。

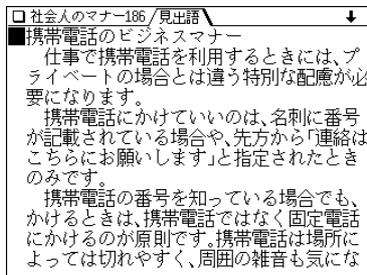


ここでは「けいた」と入れます。

「けいた」から始まる語が表示されます。

ことばの後ろの[_]内は、項目のタイトルです。

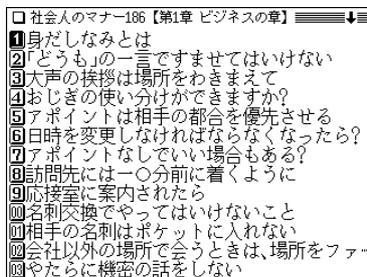
3 語を数字キー(ここでは **1**)で選びます。詳細画面が表示されます。



章ごとのタイトルからマナーを調べる

1 **メニュー** **0** **8** **8** と押し、章を数字キー(例えば **1**)で選びます。

タイトルの選択画面が表示されます。



2 タイトルを数字キーで選びます。詳細画面に、内容が表示されます。

『敬語早わかり辞典』を使う

敬語早わかり辞典を見る

1 **メニュー** **0** **8** **9** と押します。

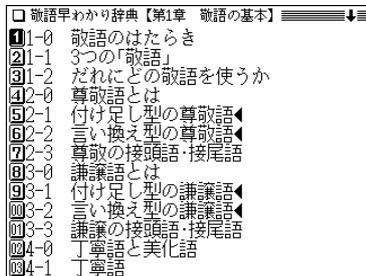
章などの選択画面になります。



章など選択画面

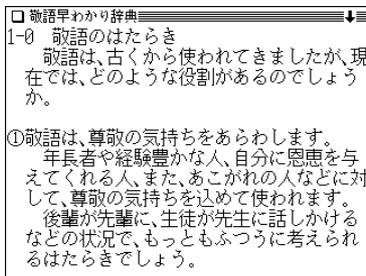
2 章などを数字キー(ここでは **1**) で選びます。

章内のタイトルがリスト表示されます。



●マーク付きの項目を選んだときは、もう一段リスト画面が表示されます。

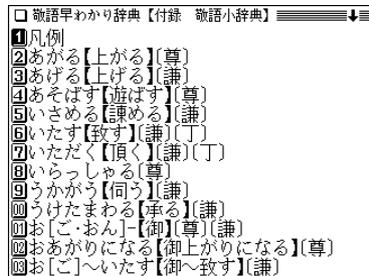
3 タイトルを数字キー(ここでは **1**) で選びます。
詳細画面に内容が表示されます。



敬語小辞典で敬語の用法を調べる

1 **メニュー** **0** **8** **9** と押し、**7** で「付録 敬語小辞典」を選びます。

用語のリスト画面が表示されます。



2 用語を数字キーで選びます。

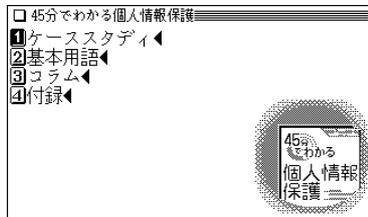
『45分でわかる個人情報保護』 を使う

- ◎ 本コンテンツによって生じたいかなる損害についても、著者、監修者、ならびに日経BP社、シャープ株式会社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

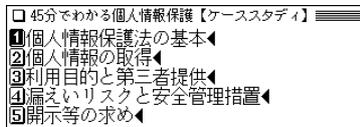
個人情報保護について調べる

ケーススタディ(事例)を見る

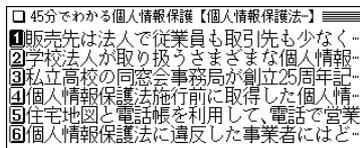
- 1 **メニュー** (0) (8) (A) と押します。
項目選択画面になります。



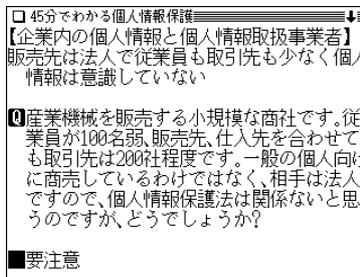
- 2 項目を数字キー(ここでは (1)) で選びます。
タイトルがリスト表示されます。



- 3 タイトルを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
事例タイトルがリスト表示されます。



- 4 事例タイトルを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
詳細画面に質問と答えの形式で、解説が示されます。



- ◆ 詳細画面で【法2条1項】のように表示される場合がありますが、このときの「法」は「個人情報保護法」を示します。(条文等については、「4付録」として収録していますので参照ください。)

個人情報保護の基本用語を調べる

1 **メニュー** **0** **8** **A** と押し、**2** で「基本用語」を選びます。

基本用語がリスト表示されます。

2 見たい用語を数字キーで選びます。
詳細画面に説明が表示されます。

コラムを見る

1 **メニュー** **0** **8** **A** と押し、**3** で「コラム」を選びます。

コラムのタイトルがリスト表示されます。

2 見たいタイトルを数字キーで選びます。
詳細画面に内容が表示されます。

付録

個人情報の保護に関する法律(個人情報保護法)および施行令の条文を収録していますので、参照してください。

『わがまま歩き旅行会話』 を使う

この製品には次の旅行会話集が収録されています。

わがまま歩き旅行会話

英語	イタリア語＋英語	フランス語＋英語
スペイン語＋英語	ドイツ語＋英語	韓国語＋英語
中国語＋英語		

※ 以降の操作説明では、フランス語を例に説明します。他の言語についても同様の操作で使用することができます。

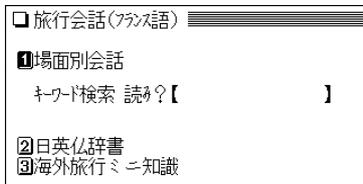
場面から会話文を調べる

【例題】フランス語でレストランの予約をするときの会話文を見ます。

1 **メニュー** **0** **9** と押し、**3** で「旅行会話 フランス語」を選びます。

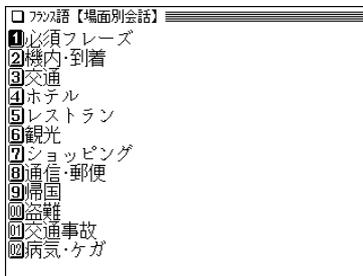
- 他の言語を選ぶときは **メニュー** **0** **9** と押した後、**1** ~ **7** を押して選びます。

旅行会話(フランス語)の入力/選択画面になります。

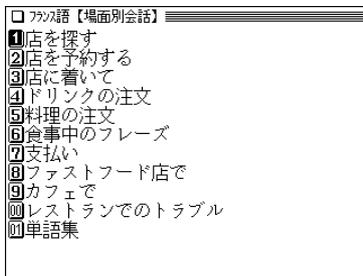


入力/選択画面

2 使いたい項目を数字キー(ここでは **1**)で選びます。
場面別もくじ画面になります。

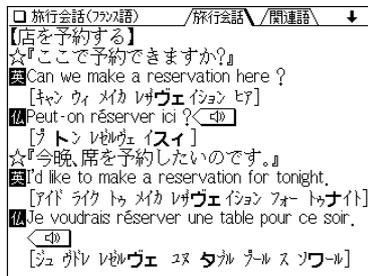


3 もくじを数字キー(ここでは **5**)で選びます。
場面選択画面になります。



4 場面を数字キー(ここでは ②)で選びます。

会話集の画面になり会話文が表示されます。



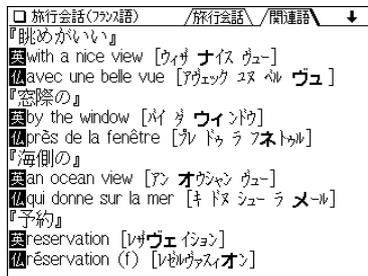
● []内に読みがカタカナで示されます。読みの中の全角カタカナは、ここにアクセントがあることを示します。

←音声マーク(🔊 48ページ)

5 (V) (A) などで目的の会話文を表示させます。

6 画面の上部に [関連語] タブが表示されているときは、

[切替] で関連語を見ることができます。



● (切替) を押すと会話集の画面に戻ります。

単語の表記について

英語、韓国語、中国語以外では単語が名詞の場合、後ろに (m)、(f) などの記号が付されています。これは、その名詞の性を表します。

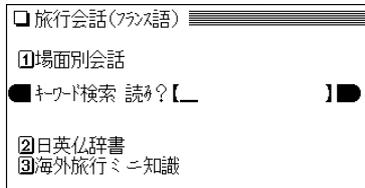
(m)=男性形 (f)=女性形 (n)=中性名詞 (pl)=複数形
語尾変化をする場合には、女性形の語尾とルビを [] 内に表記してあります。また、男性形、女性形で語尾変化をする形容詞の場合、() 内に女性形の語尾とルビを付けてあります。

キーワードから会話文を調べる

読み(ひらがな)を入れてキーワードとなる語を探し、キーワードに関する会話文を探します。

【例題】「医師」に関する会話文のフランス語表現を探します。

1 [メニュー] [0] [9] [3] と押し、(V) を押します。
旅行会話(フランス語)の入力/選択画面になります。



辞書機能で単語を調べる

各国語には辞書機能があり、日本語(単語)に対応する各国語の単語などを調べることができます。

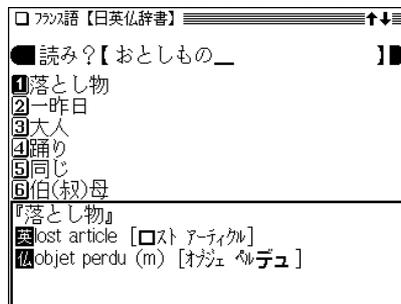
【例題】「落とし物」のフランス語を調べます。

1 **メニュー** (0) (9) (3) と押します。
旅行会話(フランス語)の入力/選択画面になります。

2 (2) で「日英仏辞書」を選びます。
入力画面になります。

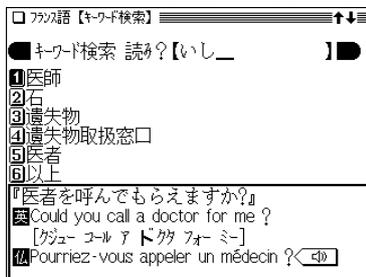


3 「おとしもの」を入れます。
入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語が表示されます。

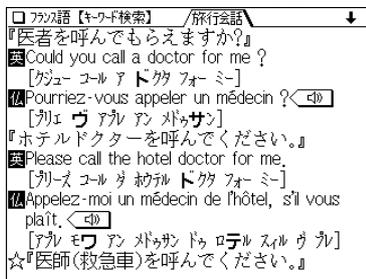


4 目的の語を数字キー(ここでは (1)) で選びます。
対訳語が表示されます。

2 「いし」を入れます。
入力した読みを先頭に持つ語、または並び順でそれ以降の語が表示されます。



3 キーワードを数字キー(ここでは (1)) で選びます。
キーワードに関連する会話文が表示されます。



旅行に役立つ「ミニ知識」を見る

旅行をする際に、知っている则便利なこと、気をつけておきたいことなどをまとめています。

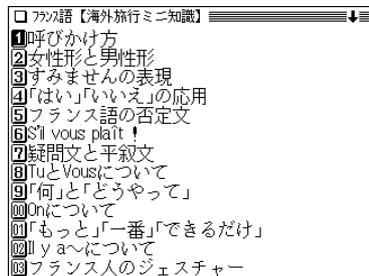
【例題】フランス語での呼びかけ方のミニ知識を見ます。

1 **メニュー** **0** **9** **3** と押します。

旅行会話(フランス語)の入力/選択画面になります。

2 **3** で「海外旅行ミニ知識」を選びます。

タイトル画面になります。



3 見たいタイトルを数字キー(ここでは **1**)で選びます。

内容が表示されます。

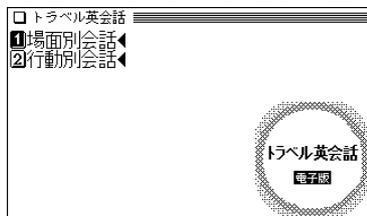
『トラベル英会話』を使う

場面／行動から旅行会話文を探す

場面から探す場合も、行動から探す場合も、操作方法はだいたい同じですので、下記の例を参照してください。

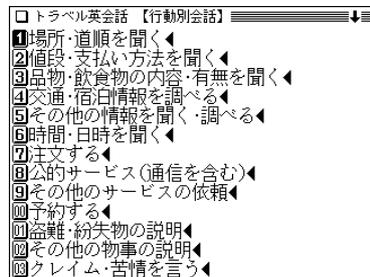
【例題】支払い方法を聞くときの会話文を見ます(行動から探す)。

- 1 **メニュー** (0) (9) (8) と押します。
検索方法選択画面になります。

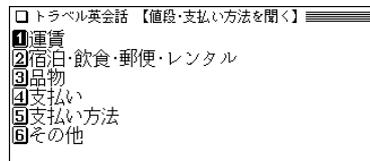


検索方法選択画面

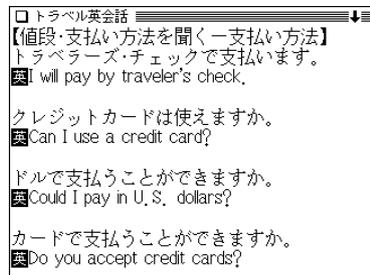
- 2 検索する方法を数字キー(ここでは (2))で選びます。
検索内容の選択画面になります。



- 3 検索する内容を数字キー(ここでは (2))で選びます。
関連項目の選択画面になります。



- 4 関連項目を数字キー(ここでは (5))で選びます。
会話集の画面になり会話文が表示されます。



- 5 (V) (A) などで目的の会話文を表示させます。

『世界の料理・メニュー辞典』

を使う

各国の料理の特色や、レストランのメニューによく出てくる料理や素材を調べることができます。

メニューの料理がどんな料理か知るための便利な辞書で、次の6カ国の料理が調べられます。

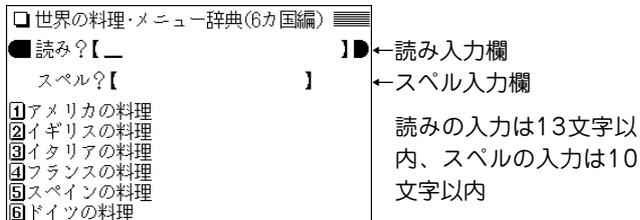
アメリカの料理 フランスの料理
イギリスの料理 スペインの料理
イタリアの料理 ドイツの料理

この製品に搭載している「世界の料理・メニュー辞典」は、書籍版『世界の料理・メニュー辞典』に基づいて『世界の料理・メニュー辞典(6カ国編)』として編集したものです。

料理や素材を読みやスペルから調べる

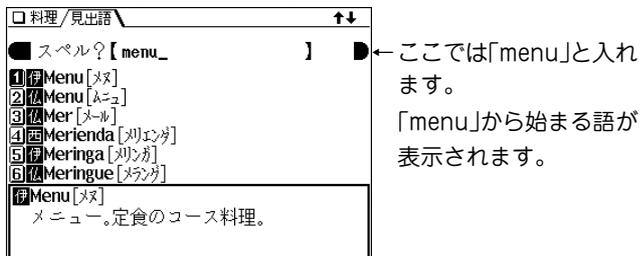
【例題】フランス語の「Menu」(ムニュ)を調べます。

1 **メニュー** **0** **9** **9** と押します。

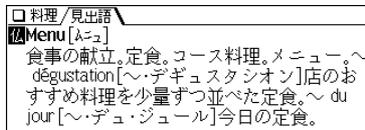


2 **▼** でカーソルをスペルの入力欄へ移し、調べたい語を入れます。

●読み(カタカナ)で検索するときには、読みの入力欄へ入れてください。



3 目的の語を数字キー(ここでは **②**)で選びます。詳細画面に説明などが表示されます。



文字入力時の参考

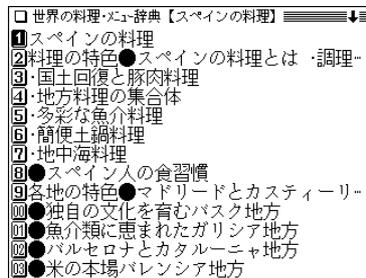
- スペルはアルファベットの小文字だけが入力できます。
アクセント記号が付いた文字などの入力は、記号の付かない文字などに置き換えて入力します。
例：Pâté → pate Käse → kase Piña → pina
Süß → sus (ß → s) Façon → facon (ç → c)
Œuf → oeuf (œ, œ → oe)
「-」、「'」などの記号やスペースは省略して入れます。
- 読みはカタカナだけが入力できます。記号やスペースは省略して入れます。

分類項目から料理などを調べる

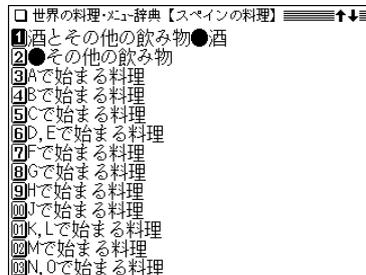
各国の料理や素材、料理の特色、メニュー例などを項目名から選んでいきます。

【例題】名前が「C」から始まるスペイン料理を調べます。

- 1** **メニュー** **0** **9** **9** と押します。
世界の料理・メニュー辞典の入力／選択画面が表示されます。
- 2** **5** で「スペインの料理」を選びます。
項目名がリスト表示されます。



3 **▽** **△** などで目的の項目を表示させます。



4 目的の項目を数字キー(ここでは **5**) で選びます。
詳細画面に説明などが表示されます。

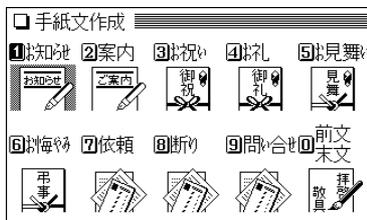
『手紙文作成』を使う

「手紙文作成」を使えば、質問に答えていだけで手紙の文例を作成することができます。実際に手紙を書くときには、作成した文例を参照しながら書くことができます。

手紙文を作成する

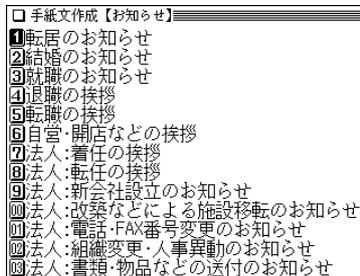
【例題】 転居を知らせるはがきの文例を作ってみましょう。

- 1 **メニュー** **0** **B** **1** と押します。
文例の種類選択画面が表示されます。

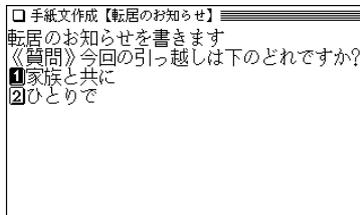


注)
画面のイラストは文例の種類を表すイメージとして使用しています。

- 2 **1** で「お知らせ」を選びます。
タイトルの選択画面が表示されます。



- 3 **1** で「転居のお知らせ」を選びます。
質問が表示されます。



- 4 数字キーで答えを選びます。
5 順番に表示される質問の答えを数字キーで選んでいきます。
ただし、時候の挨拶文を選ぶ場合は、画面下に表示されるメッセージにしたがって、**▽**、**△** で採用する挨拶文を表示させ、**検索/決定** を押して採用します。
最後の質問と答えの選択が終わると「作成終了しました」と表示した後、作成した文例が表示されます。

□ 手紙文作成【転居のお知らせ】

【転居のお知らせ】

拝啓 長らくご無沙汰いたしておりますが、
 いかがお過ごしでしょうか。

さて、このたび私ごと、転勤のため下記の
 住所へ転居いたしましたのでお知らせ申し上げ
 ます。

付近にお越しの際は、ぜひお立ち寄りくだ
 さいますようお願いいたします。

今後ともよろしく願いたします。 敬具

(★日付)
 (★住所/名前/電話など)

- 隠れている内容は **▽** **△** や **▼** **▲** で画面を送って確認してください。
- 質問を表示しているときや、作成が終了した直後では、**戻る** を押すと1つ前の質問に戻ります。
- 作成終了後、**クリア** を押すと文例の種類選択画面に戻ります。
- 文章中の★マークで示された部分は、手紙を書くとき、ご自身の状況に合った内容に書き換えてください。

作成した手紙文（文例）の保存は

作成した手紙文は「しおり」として、最新のものから100件まで記憶されます。

呼び出すときは、手紙文作成の画面で **しおり** を押し、表示されるリスト（一覧）画面で、見たい文例のタイトルを数字キーで選びます。（☞58ページのしおりの説明）

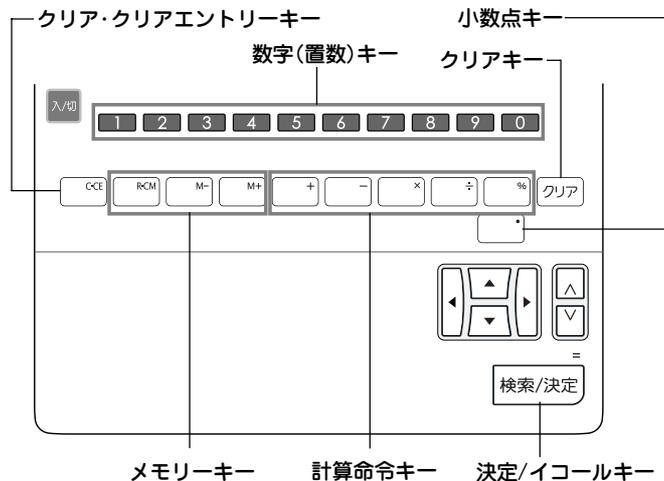
手紙文の作成を中止するときは

- 手紙文作成中に **クリア** を押したときや、他の機能を選択したときは、手紙文の作成中止を確認する画面が表示されます。このとき、**Y** を押すと手紙文の作成が中止されます。**N** を押すと、手紙文作成の画面に戻ります。

便利計算機能を使う

便利計算機能では、普通の計算の他に、通貨や単位の換算、年号や年齢の計算ができます。

【電卓で主に使用するキー】

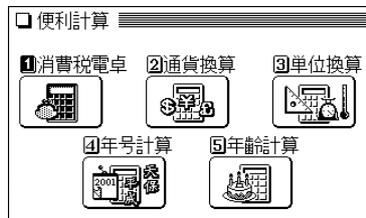


消費税電卓で計算をする

12桁までの加減乗除、税込/税抜計算、メモリー計算などができます。

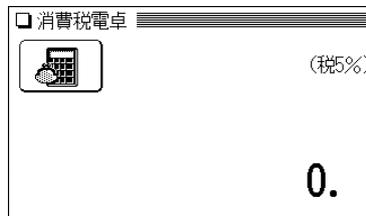
一般の四則計算などは、この「消費税電卓」で行います。

- 1 **メニュー** **0** **B** **2** と押します。
便利計算の機能選択画面になります。



便利計算の機能選択画面

- 2 **1** で「消費税電卓」を選びます。
電卓画面が表示されます。



- 便利計算の機能選択画面に戻るときは**戻る**を押します。

計算を始める前に

- 計算を行う前に、**(R·CM)** **(R·CM)** **(クリア)** と押して、メモリーと表示をクリアしてから始めてください。
- 消費税計算を行うときは税率を確認し、必要なときは設定し直してください(☞283ページ)。
- 負の数が最初にくるときは、減算記号**(-)**を負数シンボル(マイナス)として計算を始めることができます。
- 入力中に数字を入れまちがえたときは**(C·CE)**を押して、もう一度入れ直してください。

計算の途中や結果を示すため、画面に“=”、“M+”、“M-”、“+”、“-”、“×”、“÷”が表示されますが、以降の計算例では、これらの表示は省略しています。

“=”は**(=)**または**(%)**を押したとき、その他の“M+”、“+”などは、それぞれのキーを押したときに表示されます。

こんなときはエラーが出ます

計算結果の整数部が13桁以上になったときや、除数が0の除算をしたときなどは、画面に「E」が表示されて、その後の計算ができなくなります。

(C·CE)を押してエラー状態を解除してください。

次のような概数表示では、小数点は兆の位を示します。

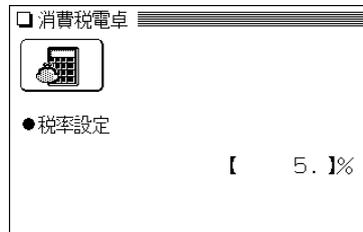
例：4567890123 **(×)** 4560 **(=)** ^E20.8295789608
(C·CE) 20.8295789608
 ↑
 兆の位

	計算例	キ ー 操 作	表示(答)
加減乗除	$(-24) \div 4 - 2 =$	(クリア) (-) 24 (÷) 4 (-) 2 (=)	- 8.
定数計算	$34 + 57 =$	34 (+) 57 (=) (加数が定数となります)	91.
	$45 + 57 =$	45 (=)	102.
	$68 \times 25 =$	68 (×) 25 (=) (被乗数が定数となります)	1'700.
パーセント計算	200の10%は?	200 (×) 10 (%)	20.
	9は36の何%?	9 (÷) 36 (%)	25.
割増割引	200の10%増しは?	200 (+) 10 (%) (または200 (×) 10 (%) (+) (=))	220.
	500の20%引きは?	500 (-) 20 (%) (または500 (×) 20 (%) (-) (=))	400.
べき乗	$4^6 = (4^3)^2 =$	4 (×) (=) (=) (×) (=)	4'096.
逆数計算	$1 / 8 =$	8 (÷) (=)	0.125
税込計算	25000円の 税込額(5%)	25000 (◀)	26'250. <small>税込</small>
	税額(5%)	(◀)	1'250. <small>税額</small>
	税抜額が 1000円と500円の 合計額	1000 (+) 500 (=)	1'500. <small>税込</small>
	税込額(5%)	(◀)	1'575. <small>税込</small>
	税額(5%)	(◀)	75. <small>税額</small>

消費税率を変更する

税率の変更があったときに行います。
消費税率はあらかじめ5%に設定されています。

- 1 電卓画面で \wedge を押します。
消費税率を設定する画面が表示されます。



- 2 税率を入力します。
小数点を数えずに、4桁の範囲で設定できます。
- 3 検索/決定 を押します。
新しい消費税率が設定され、電卓画面に戻ります。

	計算例	キー操作	表示(答)
税抜計算	44100円の 税抜額(5%)	44100 ▶	税抜 42' 000.
	税額(5%)	▶	税額 2' 100.
	税込額が 1050円と525円の 合計額	1050 + 525 =	1' 575.
	税抜額(5%)	▶	税抜 1' 500.
	税額(5%)	▶	税額 75.
メモリー 計算	(累計)	計算の前にメモリーを消去します $\text{R}\cdot\text{CM}$ $\text{R}\cdot\text{CM}$	※
	$25 \times 5 =$	25 x 5 M+	M 125.
	$-) 84 \div 3 =$	84 \div 3 M-	M 28.
	$+) 68 + 17 =$	68 + 17 M+	M 85.
	(計) =	$\text{R}\cdot\text{CM}$	M 182.
	(定数記憶)	$\text{R}\cdot\text{CM}$ $\text{R}\cdot\text{CM}$	
	$12 \text{+} 14 \text{M+}$	M 26.	
	$135 \times (12+14) =$	135 x $\text{R}\cdot\text{CM}$ =	M 3' 510.
	$(12+14) \div 5 =$	$\text{R}\cdot\text{CM}$ \div 5 =	M 5.2

● H キーは H を押します。

※ メモリーに0以外の数値が入ると、“M”が表示されます。

M+ 、 M- は = の働きもかねています。

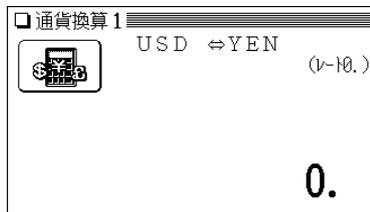
通貨換算をする

通貨のレートを設定する

「通貨換算1」から「通貨換算4」まで、4種類の通貨レートが設定できます。

【例題】「通貨換算1」に「1ドル=122.5円」を設定します。

- 1 **メニュー** (0) **B** (2) (2) と押します。
通貨換算画面が表示されます。



通貨換算画面

画面は「通貨換算1」から「通貨換算4」の4画面あり、(▼)、(▲) で切り替えます。

- 2 (▼)、(▲) で、レートを設定する画面(ここでは「通貨換算1」)を選び、(∧) を押します。
通貨・レート設定画面が表示されます。
- 3 (▼)、(▲) でカーソル(入力欄)を移動させて、通貨名と通貨レートを入力します。

●通貨名の入力

4文字以内の英大文字で通貨名を入力します。

左右の入力項目は (▶)、(◀) でカーソルを移動させて選びます。

- 「通貨換算1」の通貨名の欄には、あらかじめ左側に「USD」(米ドル)、右側に「YEN」(円)が入力されています。
- 左側に基準の通貨名、右側にレートを設定する通貨名を入力します。

●通貨・レートの入力

小数点を数えずに、10桁の範囲で入力できます。



通貨・レート設定画面

- 設定内容を変更するときは、変更したい欄へカーソルを移し、(クリア) で内容を消してから新しい内容を入力してください。

- 4 **検索/決定** を押します。

通貨・レートが設定されます。

通貨を換算する

事前に前ページの方法で通貨・レートを設定してください。

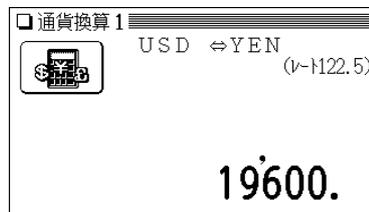
【例題】1ドル=122.5円で通貨レートを設定しているとき、19,600円が何ドルになるか調べます。

1 **メニュー** **0** **B** **2** **2** と押します。

通貨換算の画面が表示されます。

2 **▼**、**▲** で通貨換算画面(ここでは「通貨換算 1」)を選びます。

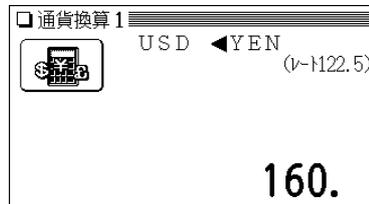
3 換算する金額(ここでは「19600」)を入力します。



入力は、例えば「2450×8=」のような計算をして入れることもできます。

4 **◀** で円(19,600円)をドルに換算します。

- **▶** で左から右の通貨へ、**◀** で右から左の通貨へ換算します。



← または ▶ で換算した方向を示す

- 別の金額を換算するときは、そのまま数値を入力するか、**(C·CE)** で数値を消してから、新たに入力します。
- 便利計算の機能選択画面に戻るときは **(戻る)** を押します。

単位換算をする

単位換算機能を使うと、長さや重さ、温度の単位を簡単に換算することができます。

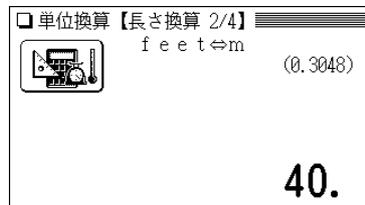
【例題】40フィートは何メートルになるか調べます。

1 **メニュー** **0** **B** **2** **3** と押します。

単位換算の入力画面が表示されます。

2 **▼**、**▲** で「長さ換算 2/4 feet⇄m」を選びます。

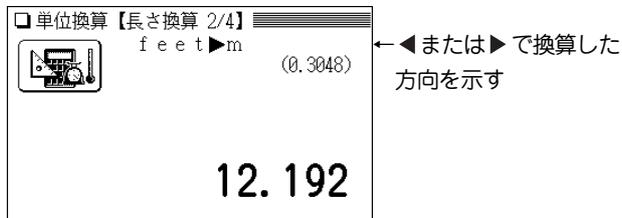
3 「40」を入力します。



4 **▶** を押します。

40フィートがメートルに換算されます。

- **◀** を押すと、表示数値をメートルとみなして、フィートに換算します。



- 別の数値を換算するときは、そのまま数値を入力するか、**C・CE** で数値を消してから、新たに入力します。
- 別の単位で換算するときは **▼**、**▲** で選びます。
- 便利計算の機能選択画面に戻るときは **戻る** を押します。

換算できる単位

この製品では、次のような単位の換算ができます。

- 長さ1 inch (インチ) ⇔ cm (センチメートル)
- 長さ2 feet (フィート) ⇔ m (メートル)
- 長さ3 yard (ヤード) ⇔ m (メートル)
- 長さ4 mile (マイル) ⇔ km (キロメートル)
- 重さ1 常用oz (オンス) ⇔ g (グラム)
- 重さ2 常用lb (ポンド) ⇔ kg (キログラム)
- 温度 °F (華氏) ⇔ °C (摂氏)

注：上記単位の「ポンド」は**常用ポンド**、「オンス」は**常用オンス**です。この場合、1ポンドは16オンスになります。この他に、トロイポンド、トロイオンスなどがあります。

年号計算をする

西暦593年から2087年までの間で、西暦と和暦を換算したり、その年の干支などを調べることができます。

年号の検索には次の2つの方法があります。

西暦または和暦(平成～明治)の年数から調べる：

画面の西暦または和暦を選び、年を入力

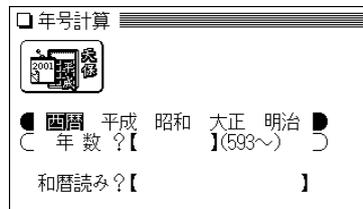
和暦から調べる：

和暦の読みを入力

【例題1】西暦1989年が和暦の何年になるか調べます。

1 **メニュー** **0** **B** **2** **4** と押します。

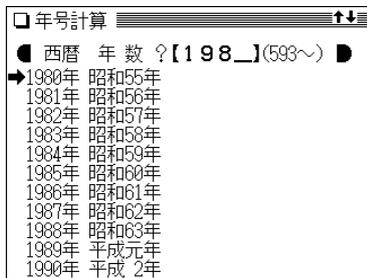
年号計算の入力画面が表示されます。



2 **▶**、**◀** で「西暦」を選び、**▼** でカーソルを年数の入力欄へ移します。

3 「198」と入力します。

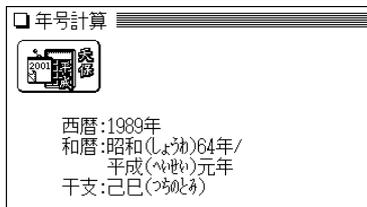
該当する年から順番にリスト(一覧)表示されます。



- 数値を入れまちがえたときは、**〔後退〕** や **〔機能〕** **〔削除〕** で数字を削除して入れ直してください。

4 **〔下〕**、**〔上〕** で“→”マークを目的の「1989年」へ移し(年数を「1989」と入れてもよい)、**〔検索/決定〕** を押します。

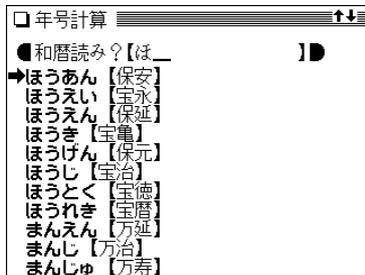
その年の詳細画面が表示されます。



- 詳細画面で **〔左〕**、**〔右〕** を押すと前後の年が表示されます。
- 別の年を調べるときは **〔クリア〕** で入力画面にします。

【例題2】宝永2年が西暦の何年にあたるか調べます。

- 1** **〔クリア〕** を押して、年号計算の入力画面にします。
- 2** **〔下〕** を2回押して、和暦読みの入力欄へカーソルを移動します。
- 3** 和暦の読み(ここでは「ほ」)を入力します。
「ほ」から始まる和暦が50音順にリスト(一覧)表示されます。



4 **〔下〕**、**〔上〕** で“→”マークを目的の和暦「宝永」へ移して(読みを「ほうえい」と入れてもよい)、**〔検索/決定〕** を押します。

宝永元年から順番にリスト(一覧)表示されます。

5 **〔下〕**、**〔上〕** で“→”マークを目的の年「宝永2年」へ移して **〔検索/決定〕** を押します。

その年の詳細画面が表示されます。

- 「平成」の年表示は、仮に「平成」が西暦2087年まで続くものとして表示します。

年齢計算をする

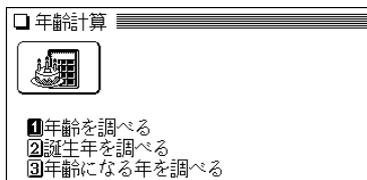
年齢や誕生日(生まれた年)を計算したり、干支などを調べることができます。

年齢を調べる

誕生日がわかっているとき、何歳になるのかを調べます。

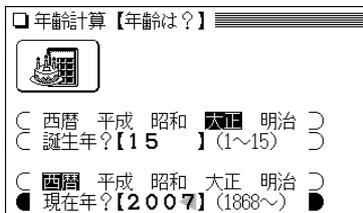
【例題】大正15年生まれの人が、2007年で何歳になるか調べます。

- 1 **メニュー** **0** **B** **2** **5** と押します。
年齢計算の機能選択画面が表示されます。



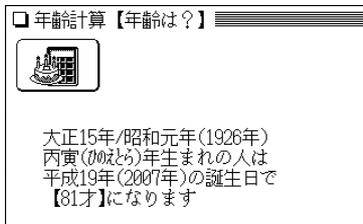
年齢計算の
機能選択画面

- 2 **1** で「年齢を調べる」を選びます。
誕生日と現在年の入力画面が表示されます。
- 3 **▶**、**◀** で「大正」を選び、**▼** を押して生まれた年「15」を入力します。
- 4 **▼** で現在年の年号欄へカーソルを移します。
• 和暦で入力するときは **▶**、**◀** で年号を選びます。
- 5 **▼** を押し、現在年「2007」を入力します。



- 数値を入れまちがえたときには **後退** や **機能** **削除** で数字を削除して入れ直してください。

6 検索/決定 を押します。



- **戻る** を押すと前の画面に戻ります。
- 別の条件で年齢を調べるときは **クリア** で入力画面にします。

こんなときはエラーが出ます

- 誕生日、現在年に、西暦にして1868年～2087年以外になる年を入力したとき
このときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して、修正してください。

生まれた年(誕生日)を調べる

年齢が分かっているとき、何年生まれかを調べます。

【例題】平成19年で42歳になる人が、何年生まれなのかを調べます。

- 1 **メニュー** **0** **B** **2** **5** と押します。
年齢計算の機能選択画面が表示されます。
- 2 **2** で「誕生日を調べる」を選びます。
現在年と年齢の入力画面が表示されます。
- 3 **▶**、**◀** で「平成」を選び、**▼** を押して現在年「19」を入力します。
- 4 **▼** で年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢「42」を入力します。

□ 年齢計算【誕生日は?】



(西暦  昭和 大正 明治)

(現在年?【19】(1~))

● 年齢 ?【42_】才 ●

- 5 **検索/決定** を押します。

- 誕生日後の年齢を入れてください。
- 数値を入れまちがえたときには **後退** や **機能** **削除** で数字を削除して入れ直してください。

□ 年齢計算【誕生日は?】



平成19年(2007年)の誕生日で
42才の人は
【昭和40年(1965年)
乙巳(とひ)年生まれ】です

- 手順4で誕生日前の年齢を入れたときは、計算結果から1年を引いてください。
- 別の条件で誕生日を調べるときは **クリア** で入力画面にします。

こんなときはエラーが出ます

- 現在年に、西暦にして1868年～2087年以外になる年を入力したとき
 - 計算の結果、誕生日が西暦1868年より前の年になったとき
- このような場合は、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して修正してください。

ある年齢になる年を調べる

誕生年がわかっているとき、ある年齢になるのが何年なのかを調べます。

【例題】昭和63年生まれの人が99歳になるのはいつかを調べます。

- 1 **メニュー** **0** **B** **2** **5** と押します。
年齢計算の機能選択画面が表示されます。
- 2 **3** を押して「年齢になる年を調べる」を選びます。
誕生年と年齢の入力画面が表示されます。
- 3 **▶**、**◀** で「昭和」を選び、**▼** を押して誕生年「63」を入力します。
- 4 **▼** を押して、年齢の入力欄へカーソルを移し、年齢「99」を入力します。

□ 年齢計算【いつの年?】

C 西暦 平成 昭和 大正 明治 C

C 誕生年?【63】(1~64) C

● 年齢?【99_】才 ●

- 数値を入れまちがえたときには **後退** や **機能** **削除** で数字を削除して入れ直してください。

- 5 **検索/決定** を押します。

□ 年齢計算【いつの年?】

昭和63年(1988年)
戊辰(つゆ秋つ)年生まれの人が
99才になるのは
【平成99年(2087年)】です

- 和暦での年号は、仮に「平成」が続くものとして表示しています。
- 別の条件で調べるときは、**クリア** で入力画面にします。

こんなときはエラーが出ます

- 誕生年に、西暦にして1868年～2087年以外になる年を入力したとき
このときは、エラーを示すメッセージが一時表示されますので、入力内容を確認して、修正してください。

カードの使いかた

この電子辞書には、カードスロットが1基、設けられています。

カードスロットには、別売のコンテンツカードを取り付けることができ(本書では、**カード**と記載します)、辞書などのコンテンツを追加することができます。

カードの取り付けかた／取り外しかた

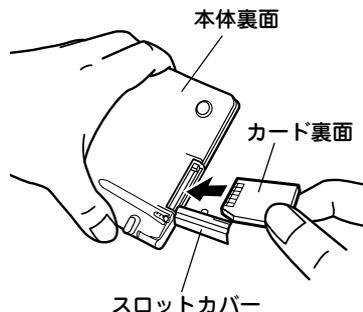
カードの取り付け、取り外しは次の手順で行ってください。

ご注意：

- カードの取り付け、取り外しは、必ず電子辞書の電源を切り、画面が消えていることを確認してから行ってください。電源を入れたまま行くと、カードに記録されているデータが消えることがあります。
- たて続けにカードの取り付け／取り外し操作を行わないでください。データが消えたり、故障したりすることがあります。

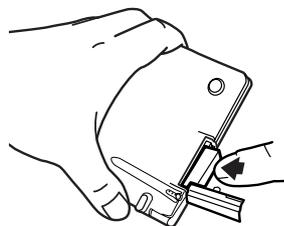
カードを取り付ける

- 1 電子辞書の電源を切ります。
- 2 カードスロットのスロットカバーを開き、図のように電子辞書の裏面とカードの裏面が同じ方向になるようにして、奥まで確実に挿入します。



ご注意：

- 裏表をまちがえないでください。まちがえると、故障したりカードが取り出せなくなったりします。
- スロットカバーを引っばらないでください。無理に引っばると取り付け部が切れ、取り付けられなくなります。



注) カードの取り付け、取り外し時に、爪でカードを弾くように指を離すと、カードが飛び出すことがありますので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 電子辞書の電源を入れます。

「カードのデータを読み込んでいます しばらくお待ちください」と表示した後、メインメニュー画面などになります。

4 **カード** を押します。

装着しているカードのメニュー画面などが表示されます(カードにより表示される内容は異なります)。それぞれの説明書等を参照してご使用ください。

別売の電子辞書専用コンテンツカードの取扱説明書に、「カード内へは、1回だけジャンプすることができます」との説明をしている場合がありますが、それらのカードを本電子辞書に装着したときは、本体と同様のジャンプ機能をご使用いただけません。

カードの使用に関するメッセージが表示された場合は

1. **カードが入っていません**

カード を押したときにこのメッセージが表示された場合はカードが装着されていません。カードを正しく装着してください。(P.291ページ)

2. **このカードは使用できません**

この電子辞書で扱えないカード、データが壊れているなどの理由で、この電子辞書で使用することができません。使用できるカードを装着してください。

電源が切れたり、カードが使えないときは

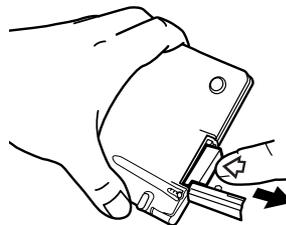
カードを取り付けて電源を入ると、すぐに電源が切れたり、正しいコンテンツカードを取り付けていても「カードが入っていません」と表示される場合は、電子辞書の電池が消耗している場合があります。411ページを参照して電池を交換してみてください。

カードを取り外す

1 電子辞書の電源を切ります。

2 スロットカバーを開き、カードの端を指で押し込み、ゆっくり離します。

ロックが外れ、カードが少し出てきます。



注) 爪でカードを弾くように指を離すと、カードが飛び出すことがありますので、ゆっくり押し、ゆっくり離してください。

3 カードを抜き取ります。

4 スロットカバーを元どおりかぶせます。

別売品 PW-CA30 について

本製品で別売のPW-CA30(中国語カード)を使用することができます。ただし、次の機能は利用できません。

- しおり機能
- 単語帳のコンテンツごとの削除機能
- TTSによる音声読み上げ機能

しおり機能

- PW-CA30の取扱説明書には、しおり機能が利用できないことの記述がありませんが、本製品にPW-CA30を装着した場合は、しおり機能は働きません。

単語帳の削除機能

- PW-CA30の取扱説明書に、「中日辞書」、「日中辞典」、「らくらく旅の中国語」の単語帳を各コンテンツごとにまとめて削除する場合、メインメニュー画面で「各種設定」を選び「単語帳削除」を選んで表示される単語帳削除画面で、それぞれのコンテンツ名を選んで削除できるように記載されていますが、本製品にPW-CA30を装着した場合は、各コンテンツごとには削除できません。
本製品でPW-CA30のコンテンツの単語帳を削除するときは、単語帳削除画面で「カード」を選んで削除してください。

TTSによる音声読み上げ機能

- PW-CA30は、本製品の音声読み上げ機能に対応していませんので、音声読み上げ機能は働きません。

資料編

内蔵コンテンツの凡例(はんれい)など

OXFORD現代英英辞典	295
ジーニアス英和辞典 第3版	312
ジーニアス和英辞典 第2版	319
カタカナで引ける英和辞典	322
スーパー大辞林(凡例)	325
(付表・絵図)	331
全訳古語辞典	354
類語新辞典(凡例)	370
漢字源(JIS版)	378
百科事典 マイペディア	381
角川 日本史辞典(凡例)	384
角川 世界史辞典(凡例)	388
学研 パーソナルカタカナ語辞典	391
学研 故事ことわざ辞典	392
学研 四字熟語辞典	394
常用漢字の難読辞典	395
英文ビジネスレター事典	395
英語類語使い分け辞典	396
世界の料理・メニュー辞典	396
「医者からもらった薬がわかる本」	397
合本 俳句歳時記 凡例	401
世界人名事典	401
参考	402
機能別利用可／不可コンテンツ	403

定義

この辞典にあるすべての定義は約3000語の一般的な単語を使って書かれています。そのため明確で理解しやすくなっています。

見出し語

● 見出し語

- アルファベット順に並べてある。
- いろいろな綴りがある場合は、最も頻繁に使われる綴りを優先して示す。

あまり頻繁に使われない綴りの見出し語は以下のように示し、主の見出し語へ導いている。

ban·nis·ter = BANISTER

- 動詞の米語変化形、及び、不規則変化形も同様の扱いである。

● 意味を探す

- ショートカットを見ることで素早く調べたい意味が見つけられる。ショートカットは、大文字で【 】内に示している。

略語・記号の説明

1. 省略形

abbr.	: 省略形、短縮形	NZE	: ニュージーランド英語
adj.	: 形容詞	pl.	: 複数形
adv.	: 副詞	pp	: 過去分詞形
AmE	: アメリカ英語	prep.	: 前置詞
AustralE	: オーストラリア英語	pron.	: 代名詞
BrE	: イギリス英語	pt	: 過去形
C	: 可算名詞	sb	: だれか(somebody)
conj.	: 接続詞	ScotE	: スコットランド英語
det.	: 限定詞	sing.	: 単数形
etc.	: (～)など	sth	: 何か(something)
IrishE	: アイルランド英語	symb	: シンボル
n.	: 名詞	U	: 不可算名詞
NorthE	: イングランド北部英語	v.	: 動詞

● 記号

- ～ : 見出し語の出だしの言葉に置き換えるもの
- : 見出し語で新しい語法の部分を示す
- ▶ : 見出し語で派生語の部分
- ◇ : 例文
- × : 文法的に誤った英語、語法上不適切な表現
- △ : 忌み言葉
- IDM** : 見出し語で慣用句の部分
- PHR V** : 見出し語で句動詞の部分
- SYN** : 同意語・類義語
- OPP** : 反意語

2. スタイルラベル

本辞典では、特定の態度や場で使われる語には、ラベルをつけています。以下にそれぞれの意味を表示していますので、適切な語の使用に役立ててください。

approving	同意や賞賛の感情を示すときに用いる表現。
disapproving	不賛成や軽蔑の感情を示すときに用いる表現。
figurative	文字どおりではなく、暗喩的な意味を示す表現。
formal	厳粛な場や公式な場でのみ用いられる表現。日常会話での使用は不適切。
humorous	ユーモラスな表現。
informal	友人同士、あるいはくつろいだ、ないしは非公式の場で用いられる表現。形式ばった場での使用は不適切。
ironic	本来の意味と反対または、まったく違った意味で使う。
literary	文学やフィクションで主に用いられる言語。
offensive	非常に侮辱的な表現。とくに人種や宗教、性別、身体障害に関して用いる。通常使うべきでない表現。
rare	一般的には使われない言語。たいてい別の語で言い換えられる。
slang	非常にくだけた表現。主に口語で用いられ、同年代や同業者など限定された集団の中で、通常使われる。
spoken	主にくだけた会話で使われる表現。
technical	特定の分野の専門家によって使われる言語。
written	主に文書で使われる表現。

AmE	アメリカ英語の表現。
BrE	イギリス英語の表現。
dialect	ブリテン諸島の地方特有の表現。ここではアイルランドやスコットランドは含まない。
old-fashioned	現代では使用されなくなりつつある表現。
old use	現代では使用されなくなった表現。
saying	ことわざなど良く知られた決まり文句や伝統的な表現。

3. verb patterns

本辞典では、動詞を用法別に22の型に分類し、ラベルで表示しています。各記号の意味は以下のとおりです。

▼ 自動詞

[V]	動詞のみ
[V+adv./prep.]	動詞+副詞または前置詞句

▼ 他動詞

[VN]	動詞+名詞句
[VN+adv./prep.]	動詞+名詞句+副詞または前置詞句

▼ 他動詞+2つの目的語

[VNN]	動詞+名詞句+名詞句
-------	------------

▼ 連結動詞

[V-ADJ]	動詞+形容詞
[V-N]	動詞+名詞句
[VN-ADJ]	動詞+名詞句+形容詞
[VN-N]	動詞+名詞句+名詞句

▼ 節や句とともに使われる動詞

[V that] [V (that)]	動詞+that節
[VN that] [VN (that)]	動詞+名詞句+ that 節
[V wh-]	動詞+ wh- 節
[VN wh-]	動詞+名詞句+ wh- 節
[V to]	動詞+ to 不定詞
[VN to]	動詞+名詞句+ to 不定詞
[VN inf]	動詞+名詞句+原形不定詞
[V -ing]	動詞+現在分詞
[VN -ing]	動詞+名詞句+現在分詞

▼ 動詞+直接話法

[V speech]	動詞+直接話法
[VN speech]	動詞+名詞句+直接話法

4. 発音

イギリス英語の発音として記載されたものは、一般的なイギリス英語を話す若い人々による発音です。これにはRP(容認発音)とそれほど強くない地方訛りで許容範囲にある同等の発音を含んでいます。アメリカ英語の発音として記載されたものは、可能な限り一般的な(特定の地方に偏らない)発音です。イギリス英語とアメリカ英語の間で発音に違いのある言葉については、まずイギリス式発音を示し、次に前にAmEと付けてアメリカ式発音を示しています。

(r)という記号は、イギリス式の場合、far awayなどのように次の語が母音で始まるときにのみ /r/ の音を発音し、それ以外では /r/ が省略されることを示しています。アメリカ式の場合は /r/ の音はすべて発音されます。

/x/ はスコットランド語のlochやアイルランド語のloughでの

/lɒx/ に見られるような摩擦音を表します。

イギリス人の多くはよく使う言葉において、二重母音 /ʊə/ の代わりに /ɔ:/ を使うことが多くなり、sureが /ʃɔ:(r)/ となったりします。

/ɒ/ の発音はアメリカ式には見られないもので、この母音を持つイギリス英語の語句はアメリカ英語では /ɑ:/ や /ɔ:/ で代用されます。例えばgotの発音はイギリス式では /gɒt/ ですが、アメリカ式では /gɑ:t/、dogはイギリス式 /dɒg/ に対してアメリカ式では /dɔ:g/ になります。

/ɪə eə ʊə/ という3種類の二重母音はイギリス式発音にのみ見られます。それに対応する部分についてアメリカ英語では単母音に /ɪ/ を続けます。したがって、nearは /nɪr/、hairは /her/、pureは /pjʊr/ となります。

/~/ の記号で表される鼻母音はフランス語から入ってきた一部の言葉で残っているようです。例えばpenchant /'pɛ̃ʃɔ̃/ やcoq au vin /,kɔk əs 'vɑ̃/ などがあります。

子音

/l/や/n/の音は「音節」になり得ます。つまり、それ自体で母音なしに音節を作ることができるのです。middle /'mɪdl/ の通常の発音では、音節音 /l/ が含まれ、sudden /'sʌdn/ には音節音 /n/ が含まれます。

弱母音 /i/ と /u/

/i:/ と /ɪ/ で表される音は、heat /hi:t/とhit /hɪt/ の例のように常に区別される必要があります。/i/ は /i:/ と /ɪ/ のどちらのようにも発音されるか、両方の中間のような母音を表していません。Happy /'hæpi/ のような言葉では若い話し手は /i:/ のよう

な音質で発音しますが、音の長さは短くなります。/i/の後に/ə/が続く場合には /jə/ のようにも発音されます。したがって、dubiousという語は /'dju:biəs/ とも /'dju:bjəs/ とも発音されます。

同じように /u:/ と /ʊ/ で表される2つの母音は区別される必要がありますが、/u/ は両者の間で変化する弱母音を意味します。/u/ の後に直接子音がかかる場合には /ə/ のように発音されることもあります。したがって、stimulateは /'stɪmjuleɪt/ または /'stɪmjəleɪt/ と発音されます。

弱形と強形

例えばat, and, for, canなど非常によく使われる言葉の中には2種類の発音を持つものがあります。この場合、通常(弱形)の発音を最初に示しています。2番目に示す発音(強形)はその語が強調される場合や、またその語が文章の末尾にくる場合に使われます。例えば次のような場合です。

I'm waiting for /fə(r)/ a bus.

What are you waiting for /fɔ:(r)/ ?

強調

/ˈ/ という記号はその語のアクセント位置を示します。第1音節にアクセントのあるable /'eɪbl/ と第2音節にアクセントのあるability /ə'bi:ləti/ を比較してみてください。アクセントの置かれる音節は相対的に大きな声で、長めで、明確に、際立って、それとわかる声の強さで発音されます。

長い単語になると主要アクセントのほかに1つないし2つの副アクセントがその前に付きます。それはabbreviation /ə,bri:vi'eɪʃn/

やagricultural /,ɪgrɪ'kʌltʃərəl/ のように /,/ という記号で示されます。

ある単語で主アクセントの後に副アクセントがくる場合も聞かれますが、この辞典ではそのようなものは特に注記されません。

2つの語が句の中で一緒になる場合には、最初の語の主アクセント位置が副アクセントの位置にずれて、2つの連続する音節でアクセントが衝突することを避けるようになります。例として、'after'noonはnoonに主アクセントがありますが、'afternoon 'teaという句になるとnoonの上のアクセントはなくなります。

'Well 'knownの場合はknownに主アクセントの位置がありますが、well-known 'actorという句になるとknown上のアクセントはなくなります。

句動詞でのアクセント位置

句動詞の中で、ある種類のものは最初の語に唯一強いアクセントを置きます。その例としては、'come to sth, 'go for sb, 'look at sthなどがあります。どのような場合でもこのパターンが適用され、2番目の語には決してアクセントは置かれません。2番目の語が通常弱形になる場合には、句の最後で強形を使わなければならないことを忘れないでください。

その他に句動詞には2箇所アクセントを取るものがあります。辞典の中で、第2語にアクセントが置かれているものは、動詞の示すことが明白であったり、句の中で全体として動詞が一番軽視できる言葉であったりするような場合を示します。

What time are you ,coming 'back?

He ,made it 'up.

,Fill them 'in.

しかし、話し手としては、たとえ動詞の後にきても重要と思われる語であれば強いアクセントを置くでしょう。句動詞の第2語上のアクセントは、他の強いアクセントの位置に続いているようなことがなければ、弱められるかあるいはなくなります。この現象はアクセントの置かれる重要語が動詞句の2語間にある場合、その後にある場合のどちらでも生じます。

We ,came back 'early.

I ,filled in a 'form.

,Fill this 'form in.

アクセントパターンが複数あったり、アクセント位置が文脈に依存したりするような場合には、アクセント位置は示されません。

慣用句のアクセント位置

慣用句については、アクセントパターンが複数あったり、アクセント位置が文脈に依存したりするような場合でなければ、少なくとも1箇所のアクセント位置が示されます。学習者は発音する際に、この示されたアクセント位置を変えないようにすべきです。そうでないと慣用句の持つ特別な意味が損なわれる場合があります。

/t/のタッピング

アメリカ英語の場合、2つの母音の間に/t/の音がきて、母音にアクセントが置かれない場合、/t/は非常に素早く、短い /d/ や、ある言語での r の音のように発音されます。専門的には、この音は「タップ」と呼ばれ、/t/ で象徴されます。したがって、アメリカ人はpotatoを /pə'teɪtəʊ/ のように2番目の /t/ をタッピングさせて発音します(しかし、最初の /t/ はアクセントの関係でそ

うはなりません)。イギリス人はふつうこのようには発音しません。

not only、what I などの場合のように語句が組み合わされるときには、タッピングされる条件が非常にそろいやすくなります。この場合、後に続く母音にアクセントがあるかないかは問題とならず、またイギリス人でもこの場合はタッピングを使いますが、少しでも感じた感じの発音になります。

破裂音

イギリス英語でもアメリカ英語でも広い範囲の英語で、語尾または音節の最後に/t/がくると、/t/ の代わりに声門閉鎖音(破裂音) /ʔ/ (短く息を止めることで作られる無音の空白)として発音されます。これが起こるのは次にくる音が母音や/l/ではない場合です。したがって、footballは /'fʊtbɔ:l/ ではなく、/'fʊʔbɔ:l/ となり、buttonは /'bʌtɪn/ ではなく /'bʌʔn/ となります。しかし、bottleやbetterに出てくる /t/ の場合には、後に続く音の関係から声門閉鎖音(破裂音)は使われません。

5. usage notes (語法欄)

本辞典のコラム(NOTEで示している)は、次の5つのカテゴリーに分類されています。

▼ Which word?

混同しやすい語や、類似した意味を持つ語などの違いを示します。

▼ Vocabulary building

さまざまな興味深い表現を提示し、語彙力増加を助けます。

▼ Grammar point

問題を引き起こしやすい文法項目を解説します。

▼ British/American

イギリス英語とアメリカ英語の用法の違いを示します。

▼ More about

イギリスやアメリカの生活や言語に関して、さらに詳しい情報を紹介します。

語句をつなぐ

前置詞や副詞と共に用いられる語句

- 動詞、名詞、形容詞の多くは特定の前置詞を取ります。
She is a very active person with a great **zest for** life.
I felt **nervous about** meeting him.
- 動詞の後に、前置詞の代わりに特定の副詞が続く場合もあります。
We **lazed around** by the pool all day.
The paintwork was dirty and **peeling off** in places.
そのような副詞は前置詞と同じように示されます。
- 動詞の中には特定の前置詞または副詞を取ることで意味を変えるものもあります。動詞+前置詞/副詞の組み合わせは句動詞と呼ばれる動詞の特殊な形と見なされます。句動詞の例としては、「care for(名詞)」や「hold(名詞)up」などがあります。
She **cares for** her elderly mother.
Traffic **was held up** for over two hours.

句や節と共に使われる語句

- 動詞、名詞または形容詞の後に別の動詞を含む句や節全体が続く場合がよくあります。そのような動詞は不定形(to-)や-ing形となるか、あるいはthat、what、howなどの後に続きます。
I was all packed and **ready to leave**.
I'd appreciate your **cooperation in clearing** the hall.
It was **obvious that** he was not well.

並べて使われる名詞

- 名詞が別の名詞の前で形容詞のような使われ方をする場合もあります。
the chair **back** (= the back of the chair)
a family **business** (a business belonging to one family)
garden **flowers** (= flowers grown in a garden)
- 最初にくる名詞は、ふつう複数形を取る名詞であってもほとんどの場合単数形になります。
a **pyjama jacket**
a **billiard ball**
- しかし稀に、この使われ方でも複数形を維持する名詞があります。
a **clothes peg**
a **glasses case**
- 名詞がこのような使われ方をする場合にはたいてい、見出し語に例文を示しています。

コロケーション

コロケーションとは何か

- コロケーションとは特定の語句の慣用的使われ方、結びつき方のことです。例えば次のような表現が可能です。
Meals will be served outside on the terrace, **weather permitting**.
ただし、Meals will be served outside on the terrace, **weather allowing**. とはしません。
- 両方の文章は同じことを言っているように思えます(天気が良いれば食事を外に運びましょうという意味)。またallowとpermitは非常に似た意味を持っています。しかし、この組み合わせではpermittingを使うことが正しくなります。weatherと結びつく(collocates)のはpermittingであり、allowingではありません。

コロケーションの種類

- 自然で正しい英語を書いたり話したりするためには、例えば次のようなことを知っておく必要があります。
 - ある特定の名詞と共に用いられる形容詞にはどのようなものがあるか。
 - ある特定の形容詞と共に用いられる名詞にはどのようなものがあるか。
 - ある特定の名詞と共に用いられる動詞にはどのようなものがあるか。
 - ある特定の形容詞を強調する副詞にはどのようなものが用いられるか。

この辞書でのコロケーション

- 特定の名詞に使われる形容詞を見つけるには、名詞の見出し語の例文を見てください。その名詞と共に使われる代表的な形容詞がスラッシュ(/)で区切って示されています。
- 形容詞を調べると、どのような名詞がよく一緒に使われるかがわかります。
- ある名詞と一緒に使われる動詞を見つけたい場合には、名詞の見出し語の例文を見てください。
- 形容詞を調べると、その意味を強調したい場合にどのような副詞が使えるかがわかります。
- 重要なコロケーションについては例文中に太字で表示してあります。コロケーションの意味がわかりにくい場合には、後ろに括弧書きで簡単な解説を付けています。

名詞と形容詞

名詞

- sugarの場合はtoo much sugarと言いますが、chairの場合はtoo many chairsとなります。
名詞は単数形・複数形両方とも取るが、**a, both, each, the**のような限定詞と一緒に使う必要があるかどうか、また動詞が名詞に呼応して単数形になるのか複数形になるのかにより種類が異なってきます。

可算名詞と不可算名詞

- 名詞の中には2つの大きな分類として可算名詞と不可算名詞(または質量名詞とも呼ばれます)があります。たいていの可算名

詞は数えられる個別の物事をあらわす言葉です。例えば apples、books、teachersなどがあります。不可算名詞は通常、ある量やかたまりとして見なされるものを表す言葉です。例としてwaterやtimeがあります。

- しかし、英語の名詞の中には数えられると思われてもそうではないものもいくつかあります。例えば、furniture、information、equipmentなどは、他の言語では可算名詞とされる場合もありますが、英語ではすべて不可算名詞になります。

可算名詞[C]

- 可算名詞には単数形と複数形があります。単数形の場合、常にその前に限定詞を取ります。複数形では限定詞を取っても取らなくても使うことが可能です。

I'm having **a driving lesson** this afternoon.

She's learning to play golf – she's had **several lessons** already.

Lessons cost £20 an hour.

- 可算名詞は名詞の最も一般的な種類です。その語の意味が一つだけであったり、またはどの意味であっても数えられる場合にはただnounとだけ表記されます。意味が多くあったり、その中に不可算のものも含まれる場合には、数えられる意味のところに[C]と表記します。

不可算名詞[U]

- 不可算名詞の形は単一で、単数形、複数形の区別がありません。限定詞は取っても取らなくても使えます。

Can we make **space** for an extra chair?

There isn't **much space** in this room.

- 不可算名詞が動詞の主語になる場合、動詞の形は単数形になります。

Extra **money has been found** for this project.

Sadness is not the same as depression.

- furniture、information、equipmentなどの名詞では、他の多くの不可算名詞と同様に、a piece of、three items of、some bits ofなどの語句を使って、その物の量や独立した部分について言及することができます。piece、item、bitなどの名詞はこのような用法の場合、部分詞と呼ばれます。

I picked up **some information** that might interest you.

I picked up **two pieces of information** that might interest you.

複数形名詞[pl.]

- 常に複数形を取り、単数形のない名詞もあります。2つの部分が組み合わさったものを表す名詞、例えばglasses、jeans、scissorsなどは複数形名詞です。通常、a pair of jeans、a pair of scissorsというように表現することができます。

I'm going to buy **some new jeans**.

I'm going to buy **a new pair of jeans**.

そういった名詞の見出し語には、このような使い方ができるという例文を示しています。

- 中にはpoliceやcattleのように単数形のように思える複数形名詞もあります。このような名詞は特定の人や動物の集合体で、一つの単位としてひとくくりで見なされる場合を表します。この場合にも動詞は複数形を取ります。

Police are searching for a man who escaped from Pentonville prison today.

The **cattle are fed** on barley and grass.

単数形名詞 [sing.]

単数形のみで複数形のない名詞もあります。このような名詞は限られた用法でのみ使われる場合が多いものです。例えば、いくつかの名詞では、その前に特定の制限詞、またはその後に特定の前置詞を必ず取るか、よく一緒に用いられることとなります。fillipの場合、そのパターンは、a fillip(to/for 名詞)となります。

名詞と単数形動詞、複数形動詞

[sing.+sing./pl.v.] [C+sing./pl.v.]

- イギリス英語の場合単数形名詞(または可算名詞の単数形)が単数形動詞と同様に複数形動詞を取ることもあります。このような名詞は通常、人の集合、組織または場所を表すもので、組織、場所または集団(単数形)か、多くの個々の人間(複数形)かのどちらの意味とも取れるものです。

The **Vatican has/have issued** a further statement this morning.

The **committee has/have decided** to dismiss him.

- このような名詞は、常に単数形になる場合[sing.+sing./pl.v.]という記号が付けられ、複数形も取る場合には[C+sing./pl.v.]という記号が付けられます。複数形の場合は複数形動詞が対応します。
- アメリカ英語の場合、このような名詞の単数形は必ず単数形動詞を取ります。

The government **says it is** committed to tax reform.

[U+sing./pl.v.]

- 不可算名詞の中には複数形動詞と単数形動詞のどちらも使える

ものがあります。これには語尾が's'で終わり、あたかも複数形のように見える名詞が含まれます。

His **whereabouts are/is** still unknown.

また人や物の集合を意味する名詞で、集合(単数形)とも、多くの個別の人、物(複数形)の意味とも取れるものも含まれます。

Personnel is/are currently reviewing pay scales.

形容詞

- 多くの形容詞は名詞の前でも、be、become、seem、turnなどの連結動詞の後でもどちらでも使うことができます。

[only before noun]

[usually before noun]

- 形容詞のいくつか、または特定の意味で使う形容詞は必ず名詞の前に置かれ、連結動詞の後に置くことはできません。このような語句には[only before noun]という記号が付けられています。[usually before noun]という記号が付いている場合は、稀ではあるが動詞の後でも使える形容詞であることを意味します。

[not before noun]

[not usually before noun]

- [not before noun] と記号の付いた形容詞は連結動詞の後でのみ使われるもので、決して名詞の前にはきません。[not usually before noun] の記号は、稀ではあるが名詞の前でも使える形容詞であることを示します。

[after noun]

- 数は少ないですが、常に修飾する名詞の後にくる形容詞もあります。このような形容詞は[after noun]という記号を付けて示されます。

動詞

- He sighed.

She cut her hand.

The soup tastes salty.

それぞれの文章には主語(he、she、the soup)と動詞(sigh、cut、taste)があります。最初の文ではsighが単独で使われています。このような動詞は自動詞と呼ばれます。2番目の文では、cutが他動詞になります。なぜなら目的語(her hand)を取っているからです。3番目の文では、tasteは目的語を取っていませんが、形容詞なしの単独では使えません。saltyのように動詞の主語について情報を提供するような形容詞は補語と呼ばれます。補語を取る動詞は連結動詞と呼ばれます。

- 次の文を比較してみてください。

She can drive.

She drives a fast car.

最初の文で動詞driveは目的語を取らず自動詞として使われています。2番目の文ではa fast carという名詞句を目的語とする他動詞として使われています。

- この辞典では、動詞がそれぞれの意味においてどのような使われ方をするかを文法記号と例文を用いて正確に示しています。

自動詞

[V] [V+adv./prep.]

- 自動詞は目的語を取りません。主語の後に単独で使われる場合、[V] という記号が付けられています。

A large dog **appeared**.

- 自動詞の中には常に前置詞句や副詞と共に使われるものがあります。それはたいていの場合、特定の方向への動きを示す動詞です。そのような動詞には[V+adv./prep.]の記号が付けられています。

A runaway car came **hurtling towards** us.

A group of swans **floated by**.

他動詞

[VN] [VN+adv./prep.]

- 他動詞は必ず目的語を取ります。目的語は名詞、代名詞、名詞句または名詞節になります。
- 名詞、代名詞、または名詞句を目的語に取る他動詞を示す記号は[VN]です。

Jill's behaviour **annoyed me**.

- 他動詞のほとんどは受動態で使うことが可能です。

I was annoyed by Jill's behaviour.

他動詞の中には、自動詞のように動詞と密接に結びつく前置詞句や副詞を常に取り取るものもあります。そのような他動詞には[VN+adv./prep.]という記号が付けられています。

He **wedged the phone under** his chin.

She was bundled off to boarding school.

他動詞＋2つの目的語

[VNN]

- sellやbuyのような動詞は2つの目的語を取ることができます。このような動詞は[VNN]という記号で示されます。

I sold Jim a car.

I bought Mary a book.

- 動詞を通常の他動詞として用いてtoまたはforで始まる前置詞句を加えることで、たいていこれと同じ意味を表すことができます。

I **sold** a car **to** Jim.

I **bought** a book **for** Mary.

連結動詞

[V-ADJ] [V-N] [VN-ADJ] [VN-N]

- His voice sounds hoarse.

Elena became a doctor.

このような文では、連結動詞(sound、become)の後には補語である形容詞(hoarse)または名詞句(a doctor)が続き、主語について説明を加えています。

- 補語として形容詞を取る動詞には[V-ADJ]という記号が付き、名詞句を補語として取る動詞には[V-N]という記号が付きます。
- また、目的語と補語の両方を取る動詞もあります。

She considered herself lucky.

They elected him president.

補語(lucky、president)は動詞の目的語(herself、him)についてより詳しい情報を与えています。[VN-ADJ]という記

号は、動詞が他動詞で形容詞を補語として取ることを表し、記号[VN-N]は、他動詞で名詞句を補語として取るものを示します。

節と共に用いられる動詞

- George complained that it was too hot.

Did you hear what he said?

Don't forget to lock the door.

He enjoys working with children.

Jane asked, 'Are you OK?'

以上の文にはすべて動詞が含まれていますが、それは他の動詞を含む節や句(that it was...、what he said...、to lock...、working...)と一緒に使われています。この辞典では動詞と一緒に使うことのできる節や句の種類のことを「that節」、[wh-節]、「不定詞句」、「-ing句」、「直接話法」と呼びます。

動詞＋that節

[V that] [V (that)] [VN that] [VN (that)]

- [V that]という記号は動詞の後にthatで始まる節を取ることを表します。
- しかし、thatという言葉自体を必ずしも使う必要はありません。

I **said that** he would come.

I **said** he would come.

以上の2文は同じ意味になります。この辞典では[V (that)]という記号で示され、括弧を使って一方だけの例文を示します。

I **said (that)** he would come.

- 名詞句と「that節」の両方を一緒に使うことのできる動詞もあります。このような使われ方をする動詞には[VN that]または[VN (that)]という記号が付きます。

Can you **remind me that** I need to buy some milk?

I **told her (that)** I would be late.

動詞 +wh- 節

[V wh-] [VN wh-]

- 「wh-節」(または句)とは以下の言葉のうちいずれかで始まる節または句です: which、what、whose、why、where、when、who、whom、how、if、whether。この辞典で「V wh-節」を取る動詞に付けられている記号は[V wh-]です。

I **wonder what** the new job will be like.

He doesn't **care how** he looks.

Did you **see which** way they went?

- 名詞句と「wh-節」の両方を一緒に使うことのできる動詞もあります。このような使われ方をする動詞には[VN wh-]という記号が付きます。

I **asked him where** the library was.

I **told her when** the baby was due.

He **teaches his students how** to research a subject thoroughly.

動詞 + 不定詞句

[V to inf] [VN + to inf] [VN inf]

- Eatとto eatはどちらも動詞の不定形です。Eatの方は原形不定詞、to eatの方はto-不定詞と呼ばれます。不定詞を取る動詞

のほとんどはto-不定詞と一緒に用いられます。そのような動詞を示す記号は[V to inf]です。

The goldfish **need to be fed**.

She never **learned to read**.

- 名詞句と「to-不定詞」の両方を一緒に使うことのできる動詞もあります。このような使われ方をする動詞には[VN to inf]という記号が付きます。名詞句は主動詞の目的語となり得ます。

Can you **persuade Sheila** to chair the meeting?

He was forced to hand over the keys.

または名詞句、不定詞句の両方が一緒に目的語になることもできます。

I expected **her to pass** her driving test first time.

We'd love **you to come** and visit us.

- 原形不定詞と共に用いられる動詞は2つのグループのみです。1つは法助動詞で、can、must、willなど主動詞の前にきて、その行為が可能であるとか、必要であるなどの意味を示すものです。この辞典ではこのような動詞を特別に扱っており、modal verbと記号が付けられています。
- 一般動詞の限られた種類のもので、例えばseeやhearは名詞句や原形不定詞と共に用いることができます。これに対する記号は[VN inf]になります。

Did you **hear the phone ring** just then?

She **watched him eat** his lunch.

動詞 + -ing 句

[V -ing] [VN -ing]

- 「-ing句」は現在分詞(または動名詞)を含む句のことです。現

在分詞は-ingで終わる動詞の形で、例としてdoing、eatingあるいはcatchingなどです。「-ing句」は時として現在分詞単独で成り立つ場合があります。「-ing句」を取る動詞用の記号は[V -ing]です。

She never **stops talking!**

I **started looking** for a job two years ago.

- 名詞句と「-ing句」の両方を一緒に使うことのできる動詞もあります。このような使われ方をする動詞には[VN -ing]という記号が付きます。名詞句は主動詞の目的語となります。

His comments **set me** thinking.

I can **smell something** nice cooking.

または名詞句、「-ing句」の両方が一緒に目的語になることもできます。

I hate **him joking** (=the fact that he jokes) about serious things.

- 次のパターンでは、himを所有格の代名詞hisに置き換えることができます。

I hate **his joking** about serious things.

しかしながら、所有格代名詞を含む文章はとても堅苦しく感じられるため、目的格代名詞の方がより一般的となります。特にアメリカ英語ではそういう傾向になります。動詞自体が文語的である場合には所有格代名詞もよく使われます。これは見出し語に示されています。

動詞+直接話法

[V speech][VN speech]

- say、answer、demandなどの動詞は、誰かの発言した内容を伝える場合に、「that節」を取ることもできますし、発言された言葉そのものを引用符(‘ ’)を用いて直接話法で続けることも

できます。直接話法を取ることのできる動詞には[V speech]という記号が付きます。次の文を比較してみてください。

[V speech] ‘It’s snowing,’ she said.

[V (that)] She said that it was snowing.

- 書き手は時にlaugh、gulpなどの動詞を使って話を面白くしようと努めます。これは、語法動詞のように実際の発言を表はしませんが、物事がどのように発言されているか、また話し手は発言する際にどのような状態なのかを示すためのものです。

‘I’d love to come,’ she **beamed**.

‘I can’t believe you did that!’ he **exploded**.

- 直接話法と名詞句の両方を取ることのできる動詞もあり、この場合、誰が話し掛けられたのかを示します。この動詞の用法を示す記号は[VN speech]です。

‘Tom’s coming to lunch,’ she **told him**.

異なる用法を持つ動詞

- watchなどのようにさまざまな異なる用法を持つ動詞も多くあります。

[VN inf] I watched him eat.

[VN-ing] I watched him eating.

[VN] I watched the pianist’s left hand.

[V wh-] I watched how the pianist used her left hand.

- この辞典での各語の見出しは語句の使われ方によって違った表し方になっており、一連の例文を示しています。各例文の前に付く記号は、その例文にどの文法的用法が適用されているかを示しています。ある例文の後に同じ用法の例文が続く場合には、記号は繰り返して表示されません。

- 中には特定の動詞で使うことはできるが、あまり一般的ではない用法もあります。このような例は例文としては示されませんが、見出し語の最後、または該当する意味の解説の後に記号を示しています。

句動詞

句動詞とは？

- Jan **turned down** the chance to work abroad.
Buying that new car has really **eaten into** my savings.
I don't think I can **put up with** his behaviour much longer.
句動詞(複数語動詞[multi-word verbs]と呼ばれる場合もあります)とは2語、時には3語から成る動詞のことです。最初にくる語が動詞で、次に副詞(turn down)か前置詞(eat into)、またはその両方(put up with)がきます。このような副詞または前置詞は不変化詞と呼ばれることもあります。
- この辞典では、句動詞は見出し語となる主動詞の最後の部分に **PHRV** という記号を付けて示されています。表記は後に続く不変化詞のアルファベット順となっています。

句動詞の意味

- He **sat down** on the bed.
sit downなどの句動詞の意味であれば動詞も不変化詞も通常の意味のままなので連想することは簡単です。しかし、句動詞には覚えなくては理解できない慣用的な意味を持つものも多くあります。例としてput, upとwithそれぞれの意味を組み合わせてもput up with(=我慢する)の意味とはなりません。
- 不変化詞の中には、いくつもの異なる動詞と一緒に使われても特定の意味を持ち続けるものもあります。

I didn't see the point of **hanging around** waiting for him,so I went home.

I wish you wouldn't leave all those books **lying around**.

Aroundは「特に何の目的、目標もなく」という意味を付け加えるもので、他の多くの動詞、例えばplay、sit、waitなどとも同じ意味で使われます。

- 句動詞の意味は時に一語の動詞で説明できる場合もあります。しかし、句動詞は口語英語で頻繁に使われるもので、一語の同義語が使われるとすると、それはより文語的な形となるのが普通です。

I wish my ears didn't **stick out** so much.

The garage **projects** 5 metres beyond the front of the house.
stick outもprojectも同じ「表面から突出する」という意味を持ちますが、スタイルはかなり異なってきます。Stick outはくだけた雰囲気の間脈で用いられ、projectは改まった、あるいは技術的な文脈で用いられます。

句動詞の文法

- 句動詞は他動詞的(目的語を取る)、または自動詞的(目的語を取らない)に用いることができます。どちらとしても使えるものもあります。
For heaven's sake **shut her up**. (他動詞的)
He told me to **shut us**. (自動詞的)
- 自動詞的句動詞はこの辞典の中でsb(誰々)やsth(何々)を後に取らずに記載されています。これは目的語を取らないことを示しています。
Eat outは自動詞的の意味を持ち、この2語の間には他の言葉を入

れて分けることができません。

Shall we eat out tonight? とは言いますが

Shall we eat tonight out? とは言いません。

- 他動詞的句動詞を正しく使うためには、目的語をどこに入れるかを知っておく必要があります。いくつかの句動詞(分離動詞 [separable verbs]とも呼ばれる)では、目的語は動詞と不変化詞の間にも後にも入れることができます。

She **tore** the letter **up**.

She **tore up** the letter.

- 目的語が長い句になる場合には、通常不変化詞の後に置かれます。

She **tore up** all the letters he had sent her.

- 目的語が代名詞の場合(例えば 'the letter' の代わりにitを使う場合)、常に動詞と不変化詞の間に置かなければなりません。

She read the letter and then **tore it up**.

- この辞典では、分離可能な句動詞を次のように示しています。

tear sth↔up

- 目的語と不変化詞の間の ↔ は、目的語を不変化詞の前にも後ろにも置くことができることを示しています。

たとえば、**call sth↔off** の場合、

They **called** the deal **off**. や

They **called off** the deal. と言えます。

- その他の句動詞(不可分動詞 [inseparable verbs]とも呼ばれる)では、動詞句の2語の間に目的語を入れて分けることはできません。

I didn't really **take to** her husband. と言いますが

I didn't really **take** her husband **to**. とは言いません。

I didn't really **take to** him. と言いますが

I didn't really **take him to**. とは言いません。

- この辞典では、分離不可能な動詞について次のように記載しています。

take to sb

句動詞を構成する2つの部分の後にsbやsthがあり、↔ が付いていない場合、それは目的語を間に入れて分けることができないものであることを示します。

I **ran into** Joe yesterday. と言いますが

I **ran Joe into**. とは言いません。

- 少ない例ですが、句動詞を構成する2語の間に必ず目的語を入れて分けなければならないというものもあります。

They changed the plans and **messed everyone around**.

と言いますが

They changed the plans and **messed around** everyone.

とは言いません。

- この辞典では、そのような句動詞について次のように記載しています。

mess sb around

句動詞の語の間にsbやsthがあって ↔ が付いていない場合、それは目的語を間に入れて分けなければならないことを示します。

- 他動詞的句動詞の中には受動態にできるものもあります。

The deal **has been called off**.

これがよく使われる場合には、見出し語に例文として出ています。

慣用句を調べる

- 慣用句はそこに含まれる最初の「実語」(名詞、動詞、形容詞、副詞)によって見出し語に分類されています。つまり、冠詞や前置詞などの文法上用語は無視するということです。ある語の主要な意味の解説の後で **IDM** という記号がついた部分に記載されています。

前記の慣用句の中でin, the, onなどの言葉は「実語」にカウントされませんので、そのような語句の見出しの中には慣用句は記載されません。

- 慣用句がどこから始まりどこで終わるかを判断するのは、難しい場合があります。

次のような表現を聞いた場合はどうでしょうか。

They decided to bury the hatchet and try to be friends again.
読み手はhatchetが唯一わからない言葉なので辞典を引こうと考えるかも知れません。実際は、bury the hatchetが慣用表現であり、buryの欄に記載されています。hatchetの欄ではburyの欄を見るように相互参照の記述がしてあります。

- 慣用句中の「実語」の一語が他の言葉に置き換えられる場合もあります。例として、be a bag of nervesという慣用句ではbagをbundleに置き換えることができます。この場合、be a bag/bundle of nervesという形で示され、意味は最初の不変の実語となるnerveの欄に記載されます。bagまたはbundleから慣用句の意味を調べようとすると、慣用句に関する記述部分の最後にnerveへの相互参照が示されているのがわかります。
- 数は少ないですがよく使われる動詞と形容詞badとgoodの組み合わせでは非常に多くの慣用句があり、見出しにすべて記載

することはできません。その代わりに、慣用句に含まれる次の名詞、動詞、形容詞などの見出しを調べるように知らせる脚注を付けています。

- 慣用句の中には多くの代替表現が可能なものもあります。例えばdisappear into thin airという表現ではdisappearをvanish, meltあるいはevaporateなどに置き換えることが可能です。この辞典ではdisappear, vanish, etc. into thin airという形で記載し、同じような意味の慣用句としてdisappear以外の言葉も使うことができると説明しています。この場合、確定している最初の実語がないので、意味はthinの欄に記載し、at airの箇所のみ相互参照を付けてあります。
- 慣用句が見つけれない場合には、その表現に含まれる他の主要語句の見出しを探してみてください。
- 中にはone, it, あるいはinなどの文法的用語しか含んでいない慣用句もあります。このような慣用句の場合は最初の語の欄に記載してあります。例えばone up on sbの場合はoneの見出し部分に記載されています。
- 慣用句の記載順序は、慣用句解説部分でアルファベット順になっています。a/an, the, sb/sthなどの文法的用語、your, sb's, his, herなどの所有格、また()でくくられたり、記号(/)などの後にくる言葉は無視されます。

1. 見出し語

A. 見出し語の並べ方

- ① アルファベット順に並べてある。
- ② 同じつづりで語源の異なる語は別見出しとし、右肩に番号をつけた。

bill¹ bill² Bill

B. 重要語の表示(重要度に応じて次のような記号をつけてランクを示した。)

‡	Aランク	中学学習語	(約1100語)
*	Bランク	高校学習語	(約3400語)
†	Cランク	大学生・社会人に必要な語	(約5100語)
	無印	その他の語	(約69400語)

C. いろいろなつづりがある場合

- ① 米国式と英国式のつづりがあるときは、米国式を優先し、英国式つづりは参照見出しとした。

‡col·or,〈英〉—·our ... ㊦

- ② () は省略可能な部分、— は最初のつづりとの共通部分を示す。
- ③ (—) はハイフンつきまたはハイフンなしの1語となることを示す。

D. 分節

- ① 音節の切れ目は、・ (小さい中点) で表示した。
- ② 発音によって切り方が違うときは、最初に掲げた発音による

切り方を示した。1語化した複合語(非分離複合語)では、構成要素の間だけを・で表示し、他の分節の表示は省略した。

E. 分離複合語(2語見出し)

2語以上からなる見出し語(以下「分離複合語」という)は、最初の語の複合語として、アルファベット順に掲げた。

ただし、Newのつく地名はnewの末尾でなく独立の見出し語とした。

F. 派生語の扱い

～は見出し語まるごとの代用である。

2. 発音

- ① 発音記号は/ /に入れて示した。省略可能な音は()に入れて示した(省略可能なθはθとした)。

第1強勢(ストレス)は´, 第2強勢は`をつけた。複数の発音が併記してある場合は、最初に示したものが最も一般的な発音である。

- ② 発音の一部を省略するときは、省略部分をハイフン(—)で示した。
- ③ 品詞によって発音が違うときは、見出し語の直後に一括して掲げた(重要語についてはそれぞれの品詞のところにも示した)。

㊦+は「動詞の場合はこの発音もある」という意。

- ④ 米国式と英国式の発音が異なるときは、米音・英音の順で示し、間に|を入れた。

《米+》は「米国ではこの発音もある」の意。

《英+》は「英国ではこの発音もある」の意。

- 次の音については米音と英音が異なっていて、次のように対応している。

/ɑ/	→ 米 /ɑ/	英 /ɒ/	(英音を特に示すときは /ɒ/ を用いた)
/ɔ(:)/	→ 米 /ɔ:/	英 /ɔ/	
/(j)u:/	→ 米 /u:/	英 /ju:/	
/əʀ/	→ 米 /ə/	英 /ə/	
/ə:r/	→ 米 /ə:/	英 /e:/	
/ə:r\ ʌr/	→ 米 /ə:/	英 /ʌr/	
/ou/	→ 米 /ou/	英 /əu/	(英音を特に示すときは /əu/ を用いた)
/ɑ:r/	→ 米 /ɑə/	英 /ɑ:/	
/ɔ:r/	→ 米 /ɔə/	英 /ɔ:/	
/iəʀ/	→ 米 /iə/	英 /iə/	
/eəʀ/	→ 米 /eə/	英 /eə/	
/uəʀ/	→ 米 /uə/	英 /uə/	
/-iəʀ-/	→ 米 /-ir-/	英 /-iəʀ-/	
/-eəʀ-/	→ 米 /-er-/	英 /-eəʀ-/	
/-uəʀ-/	→ 米 /-ur-/	英 /-uəʀ-/	
/hw-/	→ /w-, 《米+》hw-/		

- (1) /p/ **principal** /prɪnsəpl/ /k/ **local** /ləukl/
 /s/ **Russell** /rʌsl/ /b/ **global** /gləubəl/
 /r/ **choral** /kó:rəl/ /f/ **beautiful** /bjú:təfl/
 (ただし、「…1杯分」の -ful は /-fúl/)
- /z/ **drizzle** /drɪzl/ /t/ **metal** /métl/
 /n/ **national** /næʃənl/ /ml/ **normal** /nó:(r)ml/
 その他 /d/ /g/ /v/ /j/ など。

副詞形では **normally** /nó:(r)məli/ のようになる。

- (2) /z/ **prism** /prɪzm/ /ð/ **rhythm** /ríðm/
 (3) /t/ **cotton** /káttn/ /p/ **happen** /hæpn/
 /d/ **harden** /há:(r)dn/ /zn/ **reason** /rí:zn/
 /s/ **lesson** /lésn/ その他 /fn/ /vn/ /kn/ など。

- ⑥ **接頭 接尾 連体形** の発音は代表的な発音だけを示した。
 ⑦ 発音がわかりにくい語や日本人がよく誤って発音する語には《**発音注意**》《**アクセント注意**》(これは「強勢の位置に注意」の意)と注記した。発音との関係などでつづりを誤りやすい語には《**つづり注意**》と注記した。
 ⑧ 日本人の立場から見て発音が似ていてまぎらわしい語を「**類音**」として掲げた。
fork /fó:(r)k/ (類音 folk)

3. 本義(中核的意味)・原義(語源的意味)・由来

- ① その語の語義全体の基本となる「**本義(中核的意味)**」, もしくは「**原義(語源的意味)**」を〔 〕に入れて示した。時には必要により語義の派生的・発展的意味をも示した。
 ② 外来語(完全に英語化しているものも含む)は, その由来する言語名を〔フランス〕〔スペイン〕などとして示した。

- ③ (聖)は聖書, [Shak.]はシェイクスピアの作品に由来する句・用法であることを示す。

4. 品詞

- ① 品詞は次のように示した。

名 名詞	代 代名詞	動 動詞	自 自動詞
他 他動詞	助 助動詞	前 前置詞	形 形容詞
副 副詞	間 間投詞	接 接続詞	接頭 接頭辞
接尾 接尾辞	連結形 連結形	略 略語	記号 記号

- ② 重要な派生語を〈派〉として品詞表示の前に掲げた。

5. 語形変化

A. 語形変化の表示の原則

- ① 名詞, 動詞, 形容詞, 副詞の語形変化は, 品詞表示のすぐ後に()に入れて示した。
- ② ~は見出し語まるごとの代用, -は見出し語の一部(音節の切れ目から前)の代用である。~/~は(語形変化した場合でも)発音が見出し語と同じであることを示す。

B. 名詞の複数形

(複)と表示した。

C. 動詞の語形変化

(三人称単数現在形; 過去形, 過去分詞形; 現在分詞形)のよう示した。

但し,

- 過去形と過去分詞形が同じ場合は1回だけ表示した。
- 2つ以上の形があるときは or で示した。

D. 形容詞・副詞の比較変化

- ① A, Bランクの1, 2音節からなる形容詞・副詞については比較変化をすべて示した。
- (-er型)とあるのは原級に -er を付加するものである。
 - 他の場合は(-・i・er[est])のように明記した。
 - 3音節以上で表示のないものは more 型である。
- ② Cランク以下の語では, 表示のない場合,
- 1音節の語では -er 型,
 - 2音節以上の語では more 型である。
 - -y を i に変えて -er をつけるものも単に(-er型)と表示した。
 - (or -er型)は more 型と -er 型の両方が用いられることを示す。
 - -er, -est をつけるとき語尾の子音を重ねるものは(-tt-)(《英》-ll-)などと示した。
- ③ A, Bランクの語を中心に, 形容詞・副詞で通例比較変化しない語・語義には, (φ比較)と表示した。

6. 語義・文型表示・語法・用例

A. 語義の区分・順序

語義は 1, 2, 3 ...の数字で区分し, さらに必要に応じて a, b, c ...やセミコロン(;)で区切って示した。多くの語義のある語では, I, II, III...で大きな意味ブロックに分けた。

B. 文型インデックス

重要な動詞については, 文型インデックス([INDEX]の表示)を設け, 文型から意味をすばやく検索できるようにした。

C. 語義の示し方

- ① 訳語のうち省略可能な部分や補足的な部分は()に入れた。
- ② []は直前の語句と交換ができる語句を示す。
decolorize ... 脱色[漂白]する
[「脱色する」または「漂白する」の意になる]
- ③ 語義の定義や内容説明は〈 〉に入れて示した。

D. 用法の指示, 文法上の注記

さまざまな用法・文法上の注記を [] に入れて示した。

例

語形 [P~] 見出し語は小文字だが, 大文字で用いる。

[p~] 見出し語は大文字だが, 小文字で用いる。

名詞の用法

[the ~] [a ~] [an ~] それぞれの冠詞つきで用いる。

[one's ~] 所有格の人称代名詞 (my, your, his, her, our など) つきで用いる。

[~s] [~es] 複数形で用いる。(子音 + y で終る音については [~ies] と示した。)

形容詞の用法

[叙述] 叙述用法 (predicative use) (be, remain など連結動詞 (copulative verb) の補語となる用法) で用いる。

[限定] 限定用法 (attributive use) (名詞の直前[または時に直後]に置いてその名詞を直接修飾する用法) で用いる。

[他動詞的に] 他動詞に由来し, 「(…を)…させるような」といった意味で用いる。

動詞の用法

[be ~ed] 受身形で用いる。

[be ~ing] 進行形で用いる。

そのほか

[俗用的に] は, 専門的な語が本来の専門用語としてでなく通俗的な意味で用いられた場合をいう。

E. 文型表示(S, V, O (または O₁, O₂), C, M)

- ① 記号の意味 S=主語 V=動詞 O=目的語 C=補語
M=副詞的修飾語(句)(前置詞句, 副詞など)
- ② 不定詞, 動名詞, that節, wh節などを伴う場合や, ある前置詞を決まって用いる場合などは, それも含めて示した。用いたり用いなかったりする部分は()に入れた。
/は, その両側が交換可能であることを示す。
[SV to do/SV doing]
- ③ “to do” “doing” という表示は to be, being を含む。to be, being だけのときは “to be” “being” とする。

F. スピーチレベル

語の使われる地域, 文体, 時代的差異などに関するスピーチレベルは, 〈 〉に入れて示した。主なものは次のとおり(指示のない語は普通に用いられる一般語である)。

社会的差異

〈非標準〉 非標準英語(標準英語には特に表示しない。)

レジスター(標準英語内における機能的差異・スピーチレベル)

〈正式〉 堅い書き言葉・話し言葉(時に《文》に通じる。)

〈略式〉 くだけた書き言葉・話し言葉

〈俗〉 俗語, 非常にくだけた話し言葉

《性俗》 性的な俗語(下品な語, タブーとされる語も含む。)

《文》 文語, 堅い書き言葉(時に《古》《詩》に通じる。)

《詩》 詩で用いる言葉

《まれ》 使用頻度のきわめて低い言葉

年齢的・人種的・性的差異

《学生語》 《小児語》

《黒人語》 米国の黒人特有の言葉

地域的差異

《方言》 ある地域でだけ用いる。(《英方言》とあれば英国のある地域でのみ用いる言葉)

《米》 米国でのみ用いる。

《英》 英国でのみ用いる。

《カナダ》 カナダでのみ用いる。

《豪》 オーストラリア・ニュージーランドでのみ用いる。

ニュージーランドだけで用いる場合は特に《ニュージーランド》と表示した。

《南ア》 南アフリカ共和国でのみ用いる。

《イング》 イングランド方言

《北イング》 北部イングランド方言

《スコット》 スコットランド方言

《アイル》 アイルランド方言

その他, 必要に応じていろいろな地域名を用いた。

時代的差異 《やや古》 《古》 《廃》

その他 《愛称》 《揭示》 《Eメール》 など

G. 《PC》・《侮蔑》

① 性差別・人種差別・障害者差別等につながりうる語句には, 非差別的表現を, 《PC》という表現をつけて掲げた。

(PC=politically correct)

assemblyman 議員 (《PC》assembly member)

② 特定の人種・民族や同性愛者などを見下した文脈で用いられ, 侮辱的と受け取られる語には《侮蔑》という表示をつけて, 特に使用上の注意を促した。

H. 専門語

専門的な語, 決まった分野で用いられる語では, 分野を〔 〕で示し, 多くは略号を用いた(10. 専門分野略語表参照)。

I. 選択制限・連語関係

① 主語・目的語などにどのような内容の語がくるかをく〔 〕で示した。また, その語と一緒によく用いられる前置詞(場合により動名詞・不定詞など)を, 語義の後に〔 〕に入れて示した。それに対応する訳語も〔 〕で示した。

fire... 𠄎 ...1 〈人が〉〈銃・弾丸など〉を〔…めがけて〕
発射する, 発砲する[at, into, on, upon]

② 動詞にしばしば伴う副詞辞は, 語義の後に+印をつけて()に入れて示した。

figure... 𠄎 ... 1 …を計算する, 合計する(+up)

J. いろいろな注記・記号

① 語義の後の()内に同義語または言い換え可能な英語を示した。

② 語義・訳語についての関連情報や語法説明・語のイメージなどは《◆》に入れて示した。

• 「次の句」とあれば, 同じ語義の用例(《例》)に句があることを

示す。

- ③ 必要に応じて、次のような表示を用いた。

[関連] [語法] [文化] [事情]

[類] 類義語 [比較] 日本語と英語の比較

[表現] 主に英語で表現する場合に役立つ知識

cf. …を参照せよ

→ …を見よ(直接関連する情報が他の箇所にある場合)

⇔ 反意語・対になる語

《外来形容詞》主にラテン語・ギリシア語からの外来語による形容詞形。学術語として用いるものが多い。

K. 用例

- ① 見出し語と同じものを～で示した。
- ② 語形変化した形については～s, ～es, ～ed, ～ing のようにした。語尾の y を i に変えて es をつけるものは～ies とした。
- ③ [] は、直前の語(句)と交換が可能であることを示す。
- ④ 英語とその訳の両方に [] があるときは、[] の前の語(句)同士、[] の中の語(句)同士が原則として対応している(これは注記などでも同じ)。
(eclipseの項で) a sólar [lúnar] ～ 日[月]食
- ⑤ 用例の言い換えを(=)を用いて示した。
言い換えに用いた等号(=)はまったく等しいという意味ではなく、むしろ ≒ ということで、だいたいこのようにも言える、といったかなり幅のある記号である。

L. イントネーション強勢など

- ① イントネーションや強勢によって意味の違いが生じる場合など、必要に応じて用例にイントネーションや強勢を示した。

- (1) ˘ (下降調) 通例平叙文で用いられ、文の完結を示す。断定的口調。疑問文では同意や情報を求める場合に用いられる。
- (2) ˊ (上昇調) 通例疑問文で用いられ、質問・勧誘・依頼などを表す。また文中で、文が未完結であることを示す。
- (3) ˊ˘ (下降上昇調) 通例文頭の文副詞・挿入句[節]で用いる。文尾では対比とか話し手の含みのある態度を示す。
- (4) ˘ˊ (部分下降調) 中途半端な下降で、未完結あるいは話し手のちゅうちょなどを表す。

- ② ∴ によって、若干の休止があることを示した。

7. [C] と [U]

名詞には、数えられるものに [C] (countable)、数えられないものに [U] (uncountable) の記号をつけた。

A. [C] [U] の意味

- ① [C] 名詞は、単数形では a, an (または the, my, any) などの決定詞が必要であり、複数形にすることができる。
- ② [U] 名詞は、冠詞(または他の決定詞)なしで用いることができ、複数形にならない。いわゆる物質名詞、抽象名詞、集合名詞などがこれに含まれる。
特に a, an がつくときは [a ~], また [しばしば a ~] [しばしば ~s] は [or a ~], [or ~s] などと示した。
- ③ [C] [U] は [C] 性の方が強いことを表している。
- ④ [U] [C] は [U] 性の方が強いことを表している。
- ⑤ [U] 名詞の注記([種類] [C])
[U] 名詞であっても、その種類を問題にするときに [C] 扱いになることがある。これを「chalk 名 ...1 [U] ([種類] [C])」

チョーク]のように注記した。この場合、チョークの種類を問題にするときは [C] となり、chalks of different colors (異なった色のチョーク)のように複数形が用いられる。

⑥ [U] [C] はつけない場合

[the ~] [a ~] [~s] [the ~s] [one's ~] などとあるものは常にこの形で用いられることを示す。この場合 [U] [C] はつけない。

8. 成句・句動詞

A. 成句の掲げ方

- ① 成句は各品詞ごとに掲げた。
- ② 配列はアルファベット順である。

B. 成句に用いた記号

- ① O は動詞・前置詞の目的語を示す(ただし、目的語ではなくても便宜上Oを用いた場合がある)。
- ② one's は成句の主語と同一指示のものが人称代名詞(my, your, her, their など)になって入ることを示す。
その他の場合はO'sとする。oneself は再帰代名詞(myself, yourself, herselfなど)が入ることを示す。
- ③ < > [] () [] の意味は単語の語義の場合(6.C, 6.I)と同じである。
[] が成句見出しと訳の両方にあるときは、用例の場合(6.K ④参照)と同じように、英語とその訳を対応させて用いるのを原則とした。
- ④ 重要語に相当する成句には *印をつけた。

C. 成句を扱う場所

- ① 原則として、その成句に含まれる名詞のところで扱う。名詞を含まない場合は成句の中でもっとも重要な語またはもっとも特徴的な語の見出し語のところで扱う。
- ② 成句は、「成句検索」を用いれば直接検索できる。

D. 成句の機能表示

- ① 「動詞+前置詞または副詞辞」からなる句動詞には成句としての機能(品詞に準ずるもの)を次のように表示した。
[自] 自動詞+副詞辞：目的語をとらない。
[他] 他動詞+副詞辞：他動詞なので目的語をとる。原則として副詞辞は目的語の前にも後にも置かれる(～ O up / ～ up O のいずれも可)。
ただし O が代名詞の場合は通例 ～ O up のみ可。
◇まれに副詞辞ではなく前置詞の場合もここに入れた。
[自+] [～ on O] 自動詞+前置詞：目的語は前置詞の目的語である。他動詞に近づき、しばしば受け身が可能。
- ② 句動詞以外でも、形や訳語からわかりにくいものは [名] [副] [接] のように機能表示をした。

E. 相互参照など

他の成句と同じ意味のときは=を用いて示した。
(top の項で)

from tóp to tóe =from HEAD to foot.

[from head to foot と同じ意味であり、それは head (スモールキャピタルになっている)の項に説明があることを示す]

9. 専門分野略語表

[アメフト] アメリカンフットボール		
[アングリカン] アングリカンチャーチ		
[医] 医学	[印] 印刷	[映] 映画
[英史] 英国史	[音] 音楽	[音声] 音声学
[化] 化学	[絵] 絵画	[化工] 化学工業
[カトリ] カトリック		[機] 機械(工業)
[ギ神] ギリシア神話		[魚] 魚類
[漁] 漁業	[軍] 軍事	[経] 経済(学)
[建] 建築(学)	[言] 言語学	[工] 工業・工学
[鉱] 鉱物学	[古生] 古生物	[史] 歴史(学)
[歯] 歯科(学)	[社会] 社会学	[狩] 狩猟
[宗] 宗教(学)	[商] 商業・商学	[植] 植物(学)
[織] 紡織	[神] 神学	[心] 心理学
[人類] 人類学	[数] 数学	[生] 生物(学)
[政] 政治(学)	[生化] 生化学	[聖書] 聖書(学)
[精神医] 精神医学		[地] 地学・地質学
[虫] 昆虫	[鳥] 鳥類	[哲] 哲学
[天] 天文学	[電気] 電気(工学)	
[電子工] 電子工学		[動] 動物(学)
[土木] 土木(工学)		[農] 農業・農学
[バスケ] バスケットボール		[美] 美術・美学
[美史] 美術史	[物] 物理(学)	
[プロテ] プロテスタント		[米史] 米国史
[法] 法律・法学	[薬] 薬学	[郵] 郵便
[林] 林業・林学	[倫] 倫理(学)	[口神] ローマ神話
[論] 論理学		

◇ このほかの分野については省略しない形で、または「学」だけを省略して示してある(例：[教育]=教育(学))。

ジーニアス和英辞典 第2版

1. ジーニアス和英辞典のしくみ

A. 見出し語とその並べ方

- ① かな見出し(ひらがな・カタカナ)で、国語辞典式の五十音順に並べた。
- ② 清音、濁音、半濁音の順。「っ」(促音)、「ゃ」「ゅ」「ょ」(拗音)は、それぞれ「つ」「や」「ゆ」「よ」の次に置いた。見出し中の長音符(ー)は、その直前の音の母音を重ねたものとして配置した。
スープ 「スウプ」の位置 キーパー 「きいばあ」の位置
セーフ 「セエフ」の位置 コーヒー 「こおひい」の位置
()は省略可能、[]は直前の部分との交替可能を表す。見出しの配列は() []を除いた部分で行なう。
- ③ かな見出しで同じ表記のものが2つ以上あるときは、肩に数字をつけ、後ろに<>で区別の手がかりを記した。

ライト¹<明り>

ライト²<野球>

ライト³<複合語を作る>

英語の品詞が見出し語から推測しにくいときにも、<形>などで英語の品詞を示した。

助詞・助動詞・接尾辞など独立では用いられない語は、ハイフンをつけて見出しにした。

-に -すぎ[-過ぎ] -たい

特に重要語では、ほぼ同じ英語が対応する2語をいっしょに扱うことがある。

いたむ【痛む】 / いたい【痛い】

④ 日本語の形容動詞に英語の形容詞を対応させる場合は、原則として、まじめ(な) あべこべ(の) のように示した。動詞が対応する場合は、すき(だ) のように示した。

ただし、英語中見出しをたてない場合は(な)などは省略した。

B. 派生語見出し

「…する」「…した」「…ない」などのついた派生語見出しは、主見出しの後に派印の下に掲げた。日本語としてはやや長い語句であっても、英語では1語で表すものは適宜この形で示した。

英語中見出しなどの記述の方式は独立の見出しに準ずる。

コア解説(☞3)を設けるものは独立の見出しとした。

C. 記述の構成要素

① 本辞典の記述内容は次のような要素からなる。

かぎ【鍵】 見出し語

①【鍵】 意味の区分

key ㊦ (戸・車などの)かぎ <例>...

..... 英語中見出し・英語中見出しを用いた用例

▶玄関のかぎをかけ忘れる leave the door unlocked

..... 英語中見出し以外の語を用いた用例

複 かぎ輪 ker ring ㊦ 複合語

派 かぎがかかる lock ㊦... 派生語

小さな項目では、適宜簡便な書き方をした。

D. 意味による区分

必要に応じ、見出し語を意味によって大きく区分して、①

②…で示した。

あたま【頭】 ①[頭部] ②[頭髮] ③[頭脳]

英語の品詞によって区分することもある。

あいする【愛する】 ①<動> ②<形>

2. 英語中見出し

A. 英語中見出し

① 見出し語にほぼ対応する英語があるときは、「英語中見出し」を置き、その発音(わかりにくいもののみ)・文型・語義・用法・用例などを英和辞典と同じ方式で掲げた。

配列は、その見出し語を含む文・句を英語で表現する場合の有用性を考慮した。

② 成句も、見出し語にほぼ対応するものは「英語中見出し」として掲げた。

B. 記述の方法

① 記述の方法や記号類の用法などは、『ジーニアス英和辞典』とほぼ同様である。(ジーニアス英和辞典の項参照)

② 英語の品詞は、日本語との対応がわかりにくいものについて表示した。

英語中見出しの語義のうち、見出し語と同じものは、まぎらわしくない場合省略することがある(たとえば、「かくう(の)【架空(の)】」の項の英語中見出し imaginary の語義は「想像上の、実在しない」とし、「架空の」をあげていない)。

③ 英語の句・成句などで、動詞・前置詞の目的語をOで示した。また、目的語でなくても、便宜上、名詞にOを用いた場合がある。

3. コア解説

重要語で対応する複数の英語の使い分けが問題になる場合は、適宜囲み(バー(≡))で上下を区切る)で詳しい解説をした。ここで取り上げられる英語を「コア語」、囲みの解説を「コア解説」という。

コア解説ではコア語を初めにまとめて掲げ、解説・用例(☉印)ではそれらを一括して扱った。

A. コア語の選定

見出しになる日本語の中から重要な語をまず選び、それに相当する英語のシノニム(類義語)グループの中の重要な語をコア語とした。選定は、ネイティブスピーカーの直観的判断、コンピュータ・コーパスから得られる頻度、日本における英語教育の事情を考慮に入れて、日本人執筆者が行なった。

B. △・×

コア解説では、コア語のグループを構成するシノニムの使い分けを詳述した。

コロケーション(連語関係)には文法のような一律的な規則はなく、その可否は慣用と直観に基づききわめて不安定である。したがって、執筆に際してはネイティブスピーカーが次の5段階でコロケーションの可否を評価した。

- + OK
- * very slightly unusual
- ** notably unusual
- *** very unusual
- **** deviant

実際にはこれを整理して、+(typical)は無印、*(less-typical)は△印、**以下(non-typical)は×印と3段階で表示した。

4. 用例

英語中見出しとは別に、見出し語を含む文・句を英語で表現する場合に役に立つ英語用例(英語中見出し以外の語を用いたもの)・成句を▶印の下に掲げた。

5. 複合語

- ① 見出し語が最初につく複合語(原則として名詞)と、それにあたる英語を、**複**印の下に掲げた。
- ② 複数の英語をあげる場合は；で区切った。
重要なもの、用例を掲げるものは独立見出しとした。

カタカナで引ける英和辞典

凡 例

(注意を要するもののみを示す)

- 1 配列について 配列は五十音順とした。
① 長音符「ー」は直前のカタカナの母音にあたる仮名と同じ扱いとした。
マリード
マリイド
マリーナ
② 清音・濁音・半濁音の順とした。
マフ
マブ
マプ
③ 促音(そくおん)・拗音(ようおん)を先に、直音をあとにした。
エクスペクション
エクスペクション
- 2 nàtionáliy 英文見出し語のつづりにはアクセント記号「´」「`」を付した。
- 3 ármor, (英) ármour 通例、米では armor、英では armour とつづられることを示す。
- 4 académic(al) academic、academical の両形があることを示す。
- 5 Hágue, The 通例、定冠詞をつけて用いることを示す。
- 6 ~ 英文見出し語と同じつづりを示す：Latino の項の ~s は Latinos を示す。
- 7 (the A-), (F-), H-! 英文見出し語と一部共通することをハイフンで示す：academy の項の(the A-) は the Academy であることを示し、father の項の(F-)は Father を示す。また、hear の項の H-! は Hear! を示す。
- 8 polio (<poliomyelitis) polio の語原は poliomyelitis であることを示す。
- 9 at a ~ END. loose の項の左記の指示は、at a loose end という成句は end の項に出ていることを示す。
- 10 (sang, (英古・米) sung; sung) sing の項の左記の指示は、過去形が(英米とも) sang (ただし、英の古形及び米では sung); 過去分詞が(英米とも) sung であることを示す。
- 11 (felt) feel の項の(felt)は過去・過去分詞がともに felt であることを示す。
- 12 (dreamt, ~ed) dream の三段変化形は (1)dream, dreamt, dreamt または、(2)dream, dreamed, dreamed の2種類あることを示す。
- 13 (-rr-), (-tt-), (-ck-) refer, cut, hot などの項の(-rr-), (-tt-)は、この語が -ed, -er, -ing や -er, -est の語尾をとる時、子音を重ねて referred, referring; cutter, cutting; hotter, hottest などとなることを示す。また mimic などの項の(-ck-)は、-ed, -ing などの語尾

- をとる時 mimicked, mimicking などとなることを示す。
- 14 ((英) -II-) level, travel などの項の((英) -II-)は、-ed, -ing などの語尾をとる時、米国ではそのまま語尾をつけるが、英国では語尾の子音字を重ねて levelled, travelling などとなることを示す。
- 15 「ビバーク」 bivouac などの訳語が引用符(「 」)に含まれているのは専門語・職域語としてはその訳語ないし音訳語が普通であることを示す。
- 16 [] この括弧は発音表記を示す。発音については親しみやすいカタカナ表記を採用した。2種類の発音がある語については代表的なもの1つを示した。なお、2語の複合見出しの発音はそれぞれ示し、間を/で区切った。ただし、同一語で複数の2語見出しがある場合最初の語の発音を省略したものもある。
- 17 { } この括弧は前出語の言い換えを示す: be on [off]one's game 調子がよい[悪い] = be on one's game 調子がよい; be off one's game 調子が悪い。
- 18 () この括弧は括弧内の部分が省略または追加できることを示す: last の項の at (long) ~ = at last or at long last. また、held の項の、「過去(分詞)」は「過去及び過去分詞」を示す。
- 19 (to do; that) loath の項の左記の指示は構文を示し、loath to do ...; loath that... などの形をとることを示す。
- 20 a person; one 用例・成句中では 'a person' と 'one' を区別して示した。one は主語を示し、a person は相手又は第三者を示す。
- 21 = = の次は同義語の欧文を示す。
ヘアベル 【hárebell】... =bluebell.

略語解

(自明のものは省略した)

[名] (名詞)
 [形] (形容詞)
 [副] (副詞)
 [動] (動詞)
 [動] (自) (自動詞)
 [動] (他) (他動詞)
 [助] (助動詞)
 [接] (接続詞)
 [冠] (冠詞)
 [間] (間投詞)
 [前] (前置詞)

[代] (代名詞)
 [接頭] (接頭辞)
 [接尾] (接尾辞)
 (単) (単数形)
 (複) (複数形)
 (男) (男性形)
 (女) (女性形)
 &c (その他)
 cf. (参照せよ)
 Sh(ak). . (Shakespeare作品より)

(米) (アメリカ)
 (英) (イギリス)
 (アイ) (アイルランド)
 (スコ) (スコットランド)
 (豪) (オーストラリア)
 (英イン) (インド英語)
 (南ア) (南アフリカ)
 (諧) (諧謔語)

(雅) (雅語、文語)
 (詩) (詩語)
 (話) (話しことば)
 (俗) (俗語)
 (卑) (卑語)
 (方) (方言)
 (古) (古語)

Am. American
 Ar. Arabic
 Chin. Chinese
 Du. Dutch
 F. French

G. German
 Gk. Greek
 Heb. Hebrew
 Hind. Hindustani
 Ind. Indian

Ir. Irish
 It. Italian
 Jap. Japanese
 L. Latin
 Per. Persian
 Port. Portuguese
 Russ. Russian

《医》 (医学)
 《印》 (印刷)
 《韻》 (韻律学)
 《化》 (化学)
 《海》 (海事)
 《解》 (解剖学)
 《カト》 (カトリック教)
 《株》 (株式)
 《幾》 (幾何学)
 《キ教》 (キリスト教)
 《ギ神》 (ギリシア神話)
 《ギ正教》 (ギリシア正教)
 《ギ伝》 (ギリシア伝説)
 《クリケ》 (クリケット)
 《外》 (外科)
 《言》 (言語学)
 《細》 (細菌学)
 《採》 (採鉱)
 《修》 (修辞学)
 《心》 (心理学)
 《神》 (神学)

Skt. Sanskrit
 Slav. Slavic
 Sp. Spanish
 Sw. Swedish
 Teut. Teutonic
 Turk. Turkish

《数》 (数学)
 《スコ伝》. (スコットランド伝説)
 《生》 (生物学)
 《染》 (染色)
 《代》 (代数学)
 《地》 (地質学)
 《天》 (天文学)
 《電》 (電気)
 《電算》 (コンピューター)
 《フェン》 (フェンシング)
 《フット》 (フットボール)
 《文》 (文法)
 《法》 (法学)
 《冶》 (冶金学)
 《野》 (野球)
 《窯》 (窯業)
 《理》 (物理)
 《レス》 (レスリング)
 《口神》 (ローマ神話)
 《口伝》 (ローマ伝説)
 《論》 (論理学)

スーパー大辞林（凡例）

1. 見出し

- 1 見出しは現代仮名遣いによる。
- 2 和語・漢語は平仮名、外来語は片仮名で表示。
- 3 見出しの中の「・」は活用する語の語幹と語尾との区切りを示す。
「○」は、○以下が語幹語尾の区別のできない活用語であることを示す。

2. 歴史的仮名遣い

歴史的仮名遣いが見出しと異なる場合は、見出しの次に、異なる部分をひらがなで示した。見出しと一致する部分は一の記号で省略した。

3. アクセント

現代語の見出しには共通語としてのアクセントを示した。
→「この辞書のアクセント表示」参照

4. 表記形

- 1 【 】の中に標準的な書き方を示した。
【 】の中の漢字が「常用漢字表」にないものには「▶」、その漢字が「常用漢字表」にはあるが、見出しに相当する音訓が示されていないものには「▷」を付した。「常用漢字表」の「付表」の語は〈 〉で囲んで示した。

- 2 送り仮名は、内閣告示「送り仮名の付け方」の通則に基づいて示した。
- 3 外来語については【 】の中に綴りを示した。ギリシャ語・梵語等はローマ字綴りに直した。

5. 品詞・活用

- 1 見出し語の品詞・活用の種類を()の中に略語で示した。但し、名詞には品詞表示を省略した。
→「略語・記号一覧」参照
- 2 動詞には活用の行を示した。
- 3 主な助動詞には活用を示した。
- 4 スルは、サ変動詞としての用法があることを示す。

6. 文語形

活用語で口語形と文語形の異なるものは、口語形見出しのあとに ☒ として活用の種類と文語形を示した。

7. 解説

- 1 現代語として用いられる意味・用法を先に、古語としての意味・用法をあとに記述した。
- 2 専門用語については〈 〉の中に適宜その分野を示した。
→「略語・記号一覧」参照
- 3 解説をすべて他の見出しで行なっている場合は ☞ 解説: で示し、参照項目はその見出しを ☞ で示した。

8. 用例

- 1 用例は語釈のあとに「 」で囲んで示した。
- 2 用例中の見出し語に相当する部分は一で略した。
活用語は、語幹の部分を一で略した。語幹語尾の区分のできない語は略していない。
- 3 出典名・作者名は、適宜略称を用いて示した。

略語・記号一覧

○品詞欄

(名)	名詞	(形シク)	形容詞シク活用
(代)	代名詞	(形動)	形容動詞
(動五)	動詞五段活用	(形動ナリ)	形容動詞ナリ活用
(動五〔四〕)	動詞口語五段活用・文語四段活用	(形動タリ)	形容動詞タリ活用
(動四)	動詞四段活用	(ト タル)	「～と」(副)「～たる」(連体詞)の形で用いられるもの
(動上一)	動詞上一段活用	(連体)	連体詞
(動上二)	動詞上二段活用	(副)	副詞
(動下一)	動詞下一段活用	(接続)	接続詞
(動下二)	動詞下二段活用	(感)	感動詞
(動力変)	動詞力行変格活用	(助動)	助動詞
(動サ変)	動詞サ行変格活用	(格助)	格助詞
(動ナ変)	動詞ナ行変格活用	(接助)	接続助詞
(動ラ変)	動詞ラ行変格活用	(副助)	副助詞
(動特活)	動詞特別活用	(係助)	係助詞
(形)	形容詞	(終助)	終助詞
(形ク)	形容詞ク活用		

(間投助)	間投助詞	(接尾)	接尾語
(並立助)	並立助詞	(連語)	連語
(準体助)	準体助詞	(枕詞)	枕詞
(接頭)	接頭語	スル	サ変動詞の用法

○専門用語

《哲》	哲学	《数》	数学
《論》	論理学	《物》	物理学
《倫》	倫理学	《化》	化学
《仏》	仏教	《天》	天文学
《言》	言語学	《地》	地学
《心》	心理学	《気》	気象学
《法》	法律	《電》	電気工学
《経》	経済	《機》	機械工学
《教》	教育	《建》	建築
《医》	医学	《音》	西洋音楽
《生》	または《生物》	《美》	美学・美術
《生理》	生理学		

○記号

① ② ③…	アクセント	[可能]	可能動詞
《 》	主に使用する漢字	[派生]	派生語
文	文語形	[慣]	慣用句
季	季語	⇒ 対義語:	対義語
		⇒	参照項目
		⇒ 解説:	解説

アクセント表示

- (1) 見出し語のうち、現代語および現代でも使用されることのある語にアクセントを示した。ただし、方言、古語、人名・地名・作品名などのいわゆる固有名詞、仏教その他特殊な専門用語、および付属語には原則として示さなかった。また、二語以上の要素から成る語で一語化の度合が薄く、それぞれの構成要素のアクセントから類推できると思われる語にも示さなかったものが多い。
- (2) 本辞典で示したアクセントは、現在テレビ・ラジオなどで用いられている全国共通語のアクセントである。
- (3) アクセントは単語ごとに、高く発音される部分から低く発音される部分へ移る境目の音が何番目の音であるかを①②③…によって示した。低くならない語は④とした。動詞・形容詞など活用する語は、見出し語としての終止形のアクセントのみを示した。また「十人十色」(ジューニン・トイロ)(傍線の部分を高く発音する)などのように、一つの見出し語に二つのアクセントの単位を含むものは①-①のように示した。なお、例えば「うらとりひき」では③④と示しているが、これは、③にアクセントがある場合も、④にアクセントがある場合もある、ということを示している。

○この辞書のアクセント表示

- 日本語のアクセントは、単語を発音するときに、その単語の中の個々の「拍」を高く発音するか低く発音するかによって決まる。「拍」というのは日本語の音の長さの単位で、「シャ・チュ・キョ」などの拗音はカナ2字で1拍である。現在、東京

の言葉を基盤として日本全国で共通に使われている「全国共通語」では、アクセントの種類は、語の拍数によって決まっている。

- アクセントの種類は大きく「平板式」と「起伏式」とに分けられる。
- 共通語ではすべての単語において、1拍目と2拍目との間に音の高低の変化がある。
- 平板式は2拍目で高くなったあと、高低の変化がなく、アクセントは種類だけである。
- 起伏式は、音が低くなったあとに続く部分には音の高低の変化がない。起伏式をさらに細かく分けるときは、1拍目だけ高く、あとは低いものを「頭高型」といい、2拍語で2拍目が高くその語に続いて発音される助詞などは低い場合など、単語の最後の拍が高くてそのあとで音が低くなるものを「尾高型」、その他の起伏式のアクセントを「中高型」という。
- 動詞・形容詞など「活用のある語」は、活用形によってアクセントがかわる。

図 日本語のアクセントの型

	平板式	起伏式					
		頭高型	中高型・尾高型 ()				
	⑦	①	②	③	④	⑤	⑥
一拍語	 ナ 名	 キ 木					
二拍語	 ミス 水	 アキ 秋	 ハナ 花				
三拍語	 カイシャ 会社	 デンキ 電気	 オカシ お菓子	 オトコ 男			
四拍語	 ダイガク 大学	 フンガク 文学	 ユキグニ 雪国	 サイジキ 歳時記	 オトオト 弟		
五拍語	 チュウゴクゴ 中国語	 シャアベット シャーベット	 フキウリツ 普及率	 ヤマノボリ 山登り	 コガタバス 小型バス	 モモノハナ 桃の花	
六拍語	 ケンブツニン 見物人	 ケンモホロロ けんもほろろ	 オマワリサン お巡りさん	 キンコンシキ 金婚式	 コクゴジテン 国語辞典	 タンサンガス 炭酸ガス	 ジュウイチガツ 十一月

⑦ 平板式：二拍目で高くなってから高低の変化がない

① 起伏式・頭高型：一拍目だけ高く、あとは低い

② 起伏式・中高(尾高)型：二拍目だけ高く、あとは低い

③ 起伏式・中高(尾高)型：二～三拍目が高く、あとは低い

④ 起伏式・中高(尾高)型：二～四拍目が高く、あとは低い

⑤ 起伏式・中高(尾高)型：二～五拍目が高く、あとは低い

⑥ 起伏式・中高(尾高)型：二～六拍目が高く、あとは低い

【文節・活用形のアクセント例】

- 本辞典では、現代語のほとんどの項目にアクセントを示してある。しかし、実際に発音されるときは、助詞・助動詞や接辞を伴ったり、活用形であったりすることが多い。ここには文節の形や活用形の場合のアクセントのおもな例を掲げた。傍線は高く発音する部分であり、　のところで下がることを示す。

平板式名詞「みず〔水〕」

ミズサエ 水さえ
ミズシカ 水しか
ミズスラ 水すら
ミズダ 水だ
ミズダゾーダ 水だそうだ
ミズダロー 水だろう
ミズデショー 水でしょう
ミズデス 水です
ミズデワ 水では
ミズナド 水など
ミズニワ 水には
ミズノ 水の
ミズバカリ 水ばかり
ミズマデ 水まで
ミズヨリ 水より

起伏式名詞「よる〔夜〕」

ヨルサエ 夜さえ
 ヨルシカ 夜しか
 ヨルスラ 夜すら
 ヨルダ 夜だ
 ヨルダゾーダ 夜だそうだ

ヨルダロー 夜だろう
 ヨルデショー 夜でしょう
 ヨルデス 夜です
 ヨルデワ 夜では
 ヨルナド 夜など
 ヨルニワ 夜には
 ヨルノ 夜の
 ヨルバカリ 夜ばかり
 ヨルマデ 夜まで
 ヨルヨリ 夜より

平板式動詞「くらべる〔比べる〕」

クラベ〔クラベ〕 比べ(連用形)
クラベサセル 比べさせる
クラベズライ 比べづらい
クラベタ 比べた
クラベタイ 比べたい
クラベタリ 比べたり
クラベテ 比べて
クラベナイ 比べない
クラベナガラ 比べながら
クラベニクイ 比べにくい
クラベマス 比べます

クラベヨ 比べよ
クラベヨー 比べよう
クラベラレル 比べられる
クラベル 比べる(終止形・連体形)
クラベルカラ 比べるから
クラベルケレド 比べるけれど
クラベルゾーダ 比べるそうだ
クラベルダロー 比べるだろう
クラベルデショー 比べるでしょう
クラベルナ 比べるな(禁止)
クラベルノデ 比べるので
クラベルホド 比べるほど
クラベルヨーダ 比べるようだ
クラベルラジイ 比べるらしい
クラベレバ 比べれば
クラベロ 比べろ
クラベワ 比べは(しない)

起伏式動詞「しらべる〔調べる〕」

シラベ 調べ(連用形)
シラベサセル 調べさせる
シラベズライ 調べづらい
シラベタ 調べた
シラベタイ 調べたい
シラベタリ 調べたり
シラベテ 調べて
シラベナイ 調べない
シラベナガラ 調べながら
シラベニクイ 調べにくい

シラベマス 調べます
シラベヨ(シラベヨ) 調べよ
シラベヨー 調べよう
シラベラレル 調べられる
シラベル 調べる(終止形・連体形)
シラベルカラ 調べるから
シラベルケレド 調べるけれど
シラベルゾーダ 調べるそうだ
シラベルダロー 調べるだろう
シラベルデショー 調べるでしょう
シラベルナ 調べるな(禁止)
シラベルノデ 調べるので
シラベルホド 調べるほど
シラベルヨーダ 調べるようだ
シラベルラジイ 調べるらしい
シラベレバ 調べれば
シラベロ 調べろ
シラベワ 調べは(しない)

平板式形容詞「つめたい〔冷たい〕」

ツメタイ 冷たい(終止形・連体形)
ツメタイカラ 冷たいから
ツメタイケレド 冷たいけれど
ツメタイシ 冷たいし
ツメタイゾーダ 冷たいそうだ
ツメタイダロー 冷たいだろう
ツメタイデショー 冷たいでしょう
ツメタイデス 冷たいです

ツメタイト 冷たいと
ツメタイナ 冷たいな
ツメタイノ 冷たいの
ツメタイノデ 冷たいので
ツメタイばかり 冷たいばかり
ツメタイほど 冷たいほど
ツメタイやら 冷たいやら
ツメタイヨーダ 冷たいようだ
ツメタイらしい 冷たいらしい
ツメタカッタ 冷たかった
ツメタガル 冷たがる
ツメタカロー 冷たかろう
ツメタク 冷たく(連用形)
ツメタクテ 冷たくて
ツメタクナイ 冷たくない
ツメタクワ 冷たくは
ツメタゲ 冷たげ
ツメタケレバ 冷たければ
ツメタサ 冷たさ
ツメタソーダ 冷たそうだ

ウレシーデス 嬉しいです
ウレシート 嬉しいと
ウレシーナ 嬉しいな
ウレシーノ 嬉しいの
ウレシーノデ 嬉しいので
ウレシーばかり 嬉しいばかり
ウレシーほど 嬉しいほど
ウレシーやら 嬉しいやら
ウレシーヨーダ 嬉しいようだ
ウレシーらしい 嬉しいらしい
ウレシカッタ 嬉しかった
ウレシガル 嬉しがる
ウレシカロー 嬉しかろう
ウレシク 嬉しく(連用形)
ウレシクテ 嬉しくて
ウレシクナイ 嬉しくない
ウレシクワ 嬉しくは
ウレシゲ 嬉しげ
ウレシケレバ 嬉しければ
ウレシサ 嬉しさ
ウレシソーダ 嬉しそうだ

起伏式形容詞「うれしい〔嬉しい〕」

ウレシイ 嬉しい(終止形・連体形)
ウレシーカラ 嬉しいから
ウレシーケレド 嬉しいけれど
ウレシーシ 嬉しいし
ウレシーソーダ 嬉しいそうだ
ウレシーダロー 嬉しいだろう
ウレシーデショ 嬉しいでしょ

う

【付表】

足利	332	川	338
アメリカ合衆国	332	気化熱	338
アルカリ金属	333	強弱記号	338
アルキル基	333	ギリシャ文字	338
SI (SI接頭語)	333	空気	339
SI (基本単位)	333	クラシックレース	339
SI (補助単位)	333	血液	339
干支	334	血液型	339
江戸幕府(将軍)	334	県花	340
江戸幕府(職制)	334	県鳥	340
エネルギー消費	334	県木	341
炎色反応	335	合金	341
オリンピック	335	鉱物	341
蔭位	335	国営公園	341
音名	336	国際連合専門機関	342
海溝	336	国定公園	342
海水	336	国立公園	342
海洋	336	酒	343
華氏温度	337	執権	343
賀寿	337	尺貫法	343
歌舞伎十八番	337	十二支	344
鎌倉幕府(将軍)	337	出世魚	344
鎌倉幕府(職制)	337	食中毒	344
		食品添加物	344

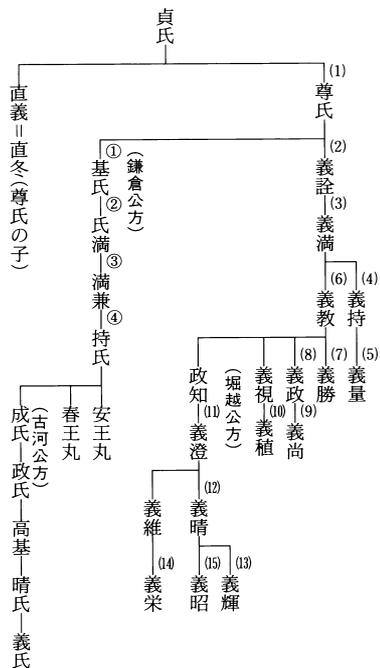
自律神経	345
震度	345
繊維	345
速度標語	345
誕生石	345
地質時代	346
茶	346
中華人民共和国 (行政区分)	346
月	346
伝染病	347
電池	347
電波	347
東海道五十三次	347
二十四節気	348
日本十進分類法	348
年齢	348
発想標語	348
ハロゲン	348
ビタミン欠乏症	349
人	349
比熱	349
物理量	350
北条氏	351
湖	351
ローマ数字	351

六曜	352
惑星	352

【絵図】

アルキメデスの螺線	353
極座標	353
クラインの壺	353
三角関数	353
三垂線の定理	353
対数螺線	353
同位角	353
放物線	353

【足利】



〔足利〕 (略系図)

() 数字は将軍就任順
 ○ 数字は鎌倉公方就任順

【アメリカ合衆国】

[アメリカ合衆国] (州一覧)

州区分	州都	州区分	州都
北東部	コネチカット	ミシガン	ランシング
	ニューハンプシャー	ミズーリ	ジェファーソンシティ
	バーモント	ミネソタ	セントポール
南東部	マサチューセッツ	アーカンソー	リトルロック
	メイン	アラバマ	モンゴメリー
	ロードアイランド	オクラホマ	オクラホマシティ
		ケンタッキー	フランクフォート
東部	ウエストバージニア	テキサス	オースチン
	デラウェア	テネシー	ナッシュビル
	ニュージャージー	ミシSSIPPI	ジャクソン
	ニューヨーク	ルイジアナ	バトンルージュ
	ノースカロライナ	アイダホ	ボイシ
南東部	バージニア	アリゾナ	フェニックス
	ペンシルバニア	コロラド	デンバー
	メリーランド	ニューメキシコ	サンタフェ
		ネバダ	カーソンシティ
		モンタナ	ヘレナ
中西部	アイオワ	ユタ	ソルトレークシティ
	イリノイ	ワイオミング	シャイアン
	インディアナ	オレゴン	セーレム
中西部	ウィスコンシン	カルフォルニア	サクラメント
	オハイオ	ワシントン	オリンピア
	カンザス	ネバダ	ヘレナ
	サウスダコタ	ユタ	ソルトレークシティ
本土外	ネブラスカ	アラスカ	ジュノー
	ノースダコタ	ハワイ	ホノルル

【アルカリ金属】

[アルカリ金属]

元素名	記号	原子量	融点(°C)	密度(g/cm ³)	炎色反応
リチウム	Li	6.9	180	0.53	紅
ナトリウム	Na	23.0	98	0.97	黄
カリウム	K	39.1	63	0.86	赤紫
ルビジウム	Rb	85.5	40	1.53	深赤
セシウム	Cs	132.9	28	1.87	青
フランシウム	Fr	(223)			

【アルキル基】

[アルキル基]

メチル基	CH ₃ -	ヘキシル基	C ₆ H ₁₃ -
エチル基	C ₂ H ₅ -	ヘプチル基	C ₇ H ₁₅ -
プロピル基	C ₃ H ₇ -	オクチル基	C ₈ H ₁₇ -
ブチル基	C ₄ H ₉ -	ノニル基	C ₉ H ₁₉ -
ペンチル基	C ₅ H ₁₁ -	デシル基	C ₁₀ H ₂₁ -

【SI (基本単位)】

[SI] (基本単位)

量	名称	記号
長さ	メートル	m
質量	キログラム	kg
時間	秒	s
電流	アンペア	A
熱力学温度	ケルビン	K
物質量	モル	mol
光度	カンデラ	cd

【SI (SI接頭語)】

[SI] (SI接頭語)

名称	記号	倍数	
エクサ	exa	E	10 ¹⁸
ペタ	peta	P	10 ¹⁵
テラ	tera	T	10 ¹²
ギガ	giga	G	10 ⁹
メガ	mega	M	10 ⁶
キロ	kilo	k	10 ³
ヘクト	hecto	h	10 ²
デカ	deca	da	10 ¹
デシ	deci	d	10 ⁻¹
センチ	centi	c	10 ⁻²
ミリ	milli	m	10 ⁻³
マイクロ	micro	μ	10 ⁻⁶
ナノ	nano	n	10 ⁻⁹
ピコ	pico	p	10 ⁻¹²
フェムト	femto	f	10 ⁻¹⁵
アト	atto	a	10 ⁻¹⁸

【SI (補助単位)】

[SI] (補助単位)

量	名称	記号
平面角	ラジアン	rad
立体角	ステラジアン	sr

【干支】

55	49	43	37	31	25	19	13	7	1
戊午	壬子	丙午	庚子	甲午	戊子	壬午	丙子	庚午	甲子
56	50	44	38	32	26	20	14	8	2
己未	癸丑	丁未	辛丑	乙未	己丑	癸未	丁丑	辛未	乙丑
57	51	45	39	33	27	21	15	9	3
庚申	甲寅	戊申	壬寅	丙申	庚寅	甲寅	戊寅	壬申	丙寅
58	52	46	40	34	28	22	16	10	4
辛酉	乙卯	己酉	癸卯	丁酉	辛卯	乙卯	己卯	癸酉	丁卯
59	53	47	41	35	29	23	17	11	5
壬戌	丙辰	庚戌	甲辰	戊戌	壬辰	丙辰	庚辰	甲戌	戊辰
60	54	48	42	36	30	24	18	12	6
癸亥	丁巳	辛亥	乙巳	己亥	癸巳	丁巳	辛巳	己亥	乙巳

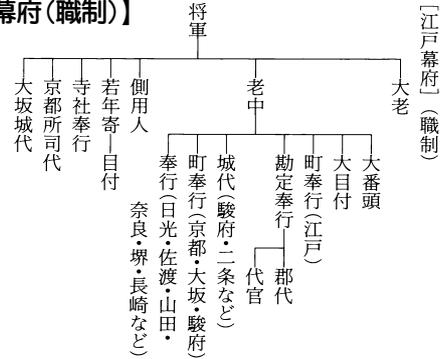
〔干支①〕
（六十干支表）

【江戸幕府(将軍)】

〔江戸幕府〕(将軍)

代	将軍氏名	在職年代	没年
1	徳川家康	1603-1605	1616
2	徳川秀忠	1605-1623	1632
3	徳川家光	1623-1651	1651
4	徳川家綱	1651-1680	1680
5	徳川綱吉	1680-1709	1709
6	徳川家宣	1709-1712	1712
7	徳川家継	1713-1716	1716
8	徳川吉宗	1716-1745	1751
9	徳川家重	1745-1760	1761
10	徳川家治	1760-1786	1786
11	徳川家斉	1787-1837	1841
12	徳川家慶	1837-1853	1853
13	徳川家定	1853-1858	1858
14	徳川家茂	1858-1866	1866
15	徳川慶喜	1866-1867	1913

【江戸幕府(職制)】



【エネルギー消費】

〔エネルギー消費〕(単位は1時間あたりのkJ)

行動	エネルギー消費量
横になっているとき	231
眠っているとき	189
静座しているとき	294
読書	315
座っての談話	399
立っての談話	420
掃除	672
歩行(時速 4 km)	672
歩行(時速 6 km)	966
かけ足	1,722
階段上り	3,318
軽い体操	588
強度の体操	1,470
中距離ランニング	6,552
短距離ランニング	31,794

(1kJ=約238cal)

【炎色反応】

[炎色反応]

元素	炎色	青色コバルトガラスを通した色
ルビジウム	深赤	赤紫
セシウム	青紫	紫青
インジウム	藍	紫
タリウム	黄緑	青紫
ナトリウム	黄	無色
カリウム	赤紫	紫
カルシウム	橙赤	橙緑
バリウム	緑	青
ストロンチウム	深赤	紫
銅	青緑	青紫
リチウム	深赤	赤紫
ガリウム	青	紫青
スズ	淡青	淡紫

【オリンピック】

[オリンピック]

回	開催年	開催地	日本の参加者数
1	1896	アテネ	—
2	1900	パリ	—
3	1904	セントルイス	—
4	1908	ロンドン	—
5	1912	ストックホルム	4
6	1916	第1次世界大戦のため中止	
7	1920	アントワープ	18
8	1924	パリ	28
9	1928	アムステルダム	56
10	1932	ロサンゼルス	192
11	1936	ベルリン	249
12	1940	第2次世界大戦のため中止	
13	1944	第2次世界大戦のため中止	
14	1948	ロンドン	(不参加)
15	1952	ヘルシンキ	103
16	1956	メルボルン ストックホルム(馬術)	162 5
17	1960	ローマ	219
18	1964	東京	437
19	1968	メキシコシティ	215
20	1972	ミュンヘン	219
21	1976	モントリオール	268
22	1980	モスクワ	(不参加)
23	1984	ロサンゼルス	308
24	1988	ソウル	337
25	1992	バルセロナ	377
26	1996	アトランタ	
27	2000	シドニー	

【蔭位】

[蔭位]	
官人	嫡子
一位	嫡子
二位	庶子
三位	嫡孫
四位	庶孫
五位	
六位	
七位	
八位	
九位	
十位	
十一位	
十二位	
十三位	
十四位	
十五位	
十六位	
十七位	
十八位	
十九位	
二十位	
二十一位	
二十二位	
二十三位	
二十四位	
二十五位	
二十六位	
二十七位	
二十八位	
二十九位	
三十位	
三十一位	
三十二位	
三十三位	
三十四位	
三十五位	
三十六位	
三十七位	
三十八位	
三十九位	
四十位	
四十一位	
四十二位	
四十三位	
四十四位	
四十五位	
四十六位	
四十七位	
四十八位	
四十九位	
五十位	
五十一位	
五十二位	
五十三位	
五十四位	
五十五位	
五十六位	
五十七位	
五十八位	
五十九位	
六十位	
六十一位	
六十二位	
六十三位	
六十四位	
六十五位	
六十六位	
六十七位	
六十八位	
六十九位	
七十位	
七十一位	
七十二位	
七十三位	
七十四位	
七十五位	
七十六位	
七十七位	
七十八位	
七十九位	
八十位	
八十一位	
八十二位	
八十三位	
八十四位	
八十五位	
八十六位	
八十七位	
八十八位	
八十九位	
九十位	
九十一位	
九十二位	
九十三位	
九十四位	
九十五位	
九十六位	
九十七位	
九十八位	
九十九位	
百位	

【音名】

	日本	イタリ ア	フラン ス	ドイ ツ	アメリ カ
	ハ	ド do	ユッ ト ut	ツェ ー C	シー C
	ニ	レ re	レ ré	デー ー D	デー D
	ホ	ミ mi	ミ mi	エー ー E	イー E
	ヘ	ファ fa	ファ fa	エフ ー F	エフ F
	ト	ソ ル sol	ソ ル sol	ゲー ー G	ジー G
	イ	ラ la	ラ la	アー ー A	エイ A
	ロ	シ si	シ si	ハー ー H	ビー B

〔音名〕(各国の
音名)

【海溝】

〔海溝〕(世界の主な海溝)

海溝名	最深部(m)
マリアナ海溝	10920
トンガ海溝	10800
フィリピン海溝	10057
ケルマデック海溝	10047
伊豆・小笠原海溝	9780
千島・カムチャツカ海溝	9550
北ニューヘブリデス海溝	9175
ニューブリテン海溝	8940
ヤップ海溝	8650
プエルトリコ海溝	8605
南サンドウィッチ海溝	8325
サンクリストバル海溝	8322
チリ海溝	8170
パラオ海溝	8054
日本海溝	8020
アリューシャン海溝	7679

【海水】

〔海水〕(海水 1 kg中に含まれる主な塩分)

成分	含有量(g)
塩化ナトリウム	28.01
塩化マグネシウム	3.81
硫酸マグネシウム	1.75
硫酸カルシウム	1.28
硫酸カリウム	0.81

【海洋】

〔海洋〕(世界の主な海洋)

海洋名		面積(10 ⁴ km ²)
大洋	太平洋	165.246
	大西洋	82.441
	インド洋	73.443
地中海	北極海	14.090
	(陸地間の海) 濠洲地中海*	8.143
沿海	アメリカ地中海**	4.319
	ヨーロッパ地中海、黒海	2.966
	ハドソン湾	1.232
	紅海	0.438
	バルト海	0.422
	ペルシャ湾	0.239
	ベーリング海	2.268
	オホーツク海	1.528
	東シナ海	1.249
	日本海	1.008
アングマン海	0.798	
北海	0.575	
セントローレンス湾	0.238	
カリフォルニア湾	0.162	
その他	0.253	

* スンダ列島、フィリピン、ニューギニア島、オーストラリアで囲まれる地中海

** カリブ海、メキシコ湾等の総称

【華氏温度】

[華氏温度] (華氏—摂氏温度換算表)

華氏温度(°F) — 摂氏温度(°C)							
°F	°C	°F	°C	°F	°C	°F	°C
110	43.33	80	26.67	50	10.00	20	-6.67
108	42.22	78	25.56	48	8.89	18	-7.78
106	41.11	76	24.44	46	7.78	16	-8.89
104	40.00	74	23.33	44	6.67	14	-10.00
102	38.89	72	22.22	42	5.56	12	-11.11
100	37.78	70	21.11	40	4.44	10	-12.22
98	36.67	68	20.00	38	3.33	8	-13.33
96	35.56	66	18.89	36	2.22	6	-14.44
94	34.44	64	17.78	34	1.11	4	-15.56
92	33.33	62	16.67	32	0.00	2	-16.67
90	32.22	60	15.56	30	-1.11	0	-17.78
88	31.11	58	14.44	28	-2.22	-2	-18.89
86	30.00	56	13.33	26	-3.33	-4	-20.00
84	28.89	54	12.22	24	-4.44	-6	-21.11
82	27.78	52	11.11	22	-5.56	-8	-22.22

【賀寿】

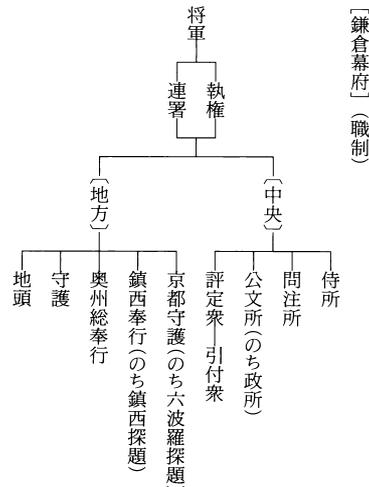
[賀寿]	
上寿	一〇〇歳
白寿	九九歳
卒寿	九〇歳
米寿	八八歳
半寿	八一歳
傘寿	八〇歳
喜寿	七七歳
古希	七〇歳
還暦	六一歳

(数え年)

【歌舞伎十八番】

不破	ふわ	押辰	おしもとし
鳴神	なるかみ	矢の根	やのね
暫	しばらく	景清	かげきよ
不動	ふどう	関羽	かんう
廻	うわなり	七つ面	ななつめん
象引	ぞうひき	毛抜	けぬき
勧進帳	かんじんちよう	解酩	げだつ
助六	すけろく	蛇柳	じやなぎ
外郎売	ういろうり	鎌鼬	かまひげ

【鎌倉幕府(職制)】



【鎌倉幕府(将軍)】

[鎌倉幕府] (将軍)

代	将軍氏名	在職年代	没年
1	源頼朝	1192—1199	1199
2	源頼家	1202—1203	1204
3	源実朝	1203—1219	1219
4	九条頼経	1226—1244	1256
5	九条頼嗣	1244—1252	1256
6	宗尊親王	1252—1266	1274
7	惟康親王	1266—1289	1326
8	久明親王	1289—1308	1328
9	守邦親王	1308—1333	1333

【川】

[川] (日本の主な河川)

名称	流域面積 (km ²)	幹川流路延長 (km)
利根川	16,840	322
石狩川	14,330	268
信濃川	11,900	367
北上川	10,150	249
木曾川	9,100	227
十勝川	9,010	156
淀川	8,240	75
阿賀野川	7,710	210
最上川	7,040	229
天塩川	5,590	256
阿武隈川	5,400	239
天竜川	5,090	213
雄物川	4,710	133
米代川	4,100	136
富土川	3,990	128

【気化熱】

[気化熱]

物質	沸点 (°C)	気化熱 (cal/g)	(kJ/mol)
アンモニア	-33.4	326.4	23.3
一酸化炭素	-191.5	51.56	6.04
エチルアルコール	78.3	200	38.6
塩素	-34.6	69	20.41
酸素	-182.96	51	6.8
水銀	356.58	70.6	58.1
水素	-252.87	107.8	0.904
窒素	-195.8	48.8	5.58
ヘリウム	-268.9	5	0.084
水	100	539.8	40.66
メチルアルコール	64.7	263	35.27

【強弱記号】

[強弱記号]

	記号	名称	意味
*	<i>ppp</i>	ピアニッシッシモ	できるだけ弱く
	<i>pp</i>	ピアニッシモ	ごく弱く
01	<i>p</i>	ピアノ	弱く
	<i>mp</i>	メゾピアノ	やや弱く
	<i>mf</i>	メゾフォルテ	やや強く
*	<i>f</i>	フォルテ	強く
	<i>ff</i>	フォルティッシモ	ごく強く
02	<i>fff</i>	フォルティッシッシモ	できるだけ強く
	^, >	アクセント	アクセントをつけて
	<<	クレッシェンド	だんだん強く
*	>>	ディミヌエンド	だんだん弱く
		デクレッシェンド	
	<i>fp</i>	フォルテピアノ	強くただちに弱く
03	<i>sf, sfz</i>	スフォルツァンド	その音だけを強く

【ギリシャ文字】

[ギリシャ文字]

A	α	アルファ
B	β	ベータ
Γ	γ	ガンマ
Δ	δ	デルタ
E	ε	エプシロン
Z	ζ	ゼータ
H	η	エータ(イータ)
Θ	θ	テータ(シータ)
I	ι	イオタ
K	κ	カッパ
Λ	λ	ラムダ
M	μ	ミュー
N	ν	ニュー
Ξ	ξ	クシー(クサイ)
O	ο	オミクロン
Π	π	パイ
P	ρ	ロー
Σ	σ	シグマ
T	τ	タウ
Υ	υ	ユブシロン
Φ	φ	フィー(ファイ)
X	χ	キー(カイ)
Ψ	ψ	プシー(プサイ)
Ω	ω	オメガ

【空気】

[空気①] (空気の組成)

成分	体積%	
窒素	N ₂	78.085
酸素	O ₂	20.948
アルゴン	Ar	0.9380
二酸化炭素	CO ₂	0.033
ネオン	Ne	0.00182
ヘリウム	He	0.000524
クリプトン	Kr	0.000114
水素	H ₂	0.00005
キセノン	Xe	0.000009

【クラシックレース】

[クラシックレース]

(イギリス)

レース名	出走馬	距離(ハロン)	開催地	創設年
1000ギニー	4歳牝	8	ニューマーケット	1814
2000ギニー	4歳牡・牝	8	ニューマーケット	1809
オークス	4歳牝	12	エプソム	1779
ダービー	4歳牡・牝	12	エプソム	1780
セントレジャー	4歳牡・牝	14F+127yds	ドンカスター	1776

* F=ハロン, yds=ヤード

(日本)

レース名	出走馬	距離(m)	開催地	創設年
桜花賞	4歳牝	1600	阪神競馬場	1939
皐月賞	4歳牡・牝	2000	中山競馬場	1939
オークス	4歳牝	2400	東京競馬場	1938
日本ダービー	4歳牡・牝	2400	東京競馬場	1932
菊花賞	4歳牡・牝	3000	京都競馬場	1938

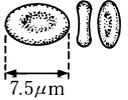
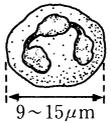
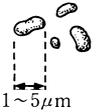
【血液型】

[血液型] (ABO式血液型の遺伝)

両親の組み合わせ	子の血液型
O×O	O
O×A	A, O
O×B	B, O
O×AB	A, B
A×A	A, O
A×B	A, B, AB, O
A×AB	A, B, AB
B×B	B, O
B×AB	A, B, AB
AB×AB	A, B, AB

【血液】

[血液] (その成分とはたらき)

成分	有形成分			液状成分
	赤血球	白血球	血小板	血漿
形・大きさ	 7.5μm	 9~15μm	 1~5μm	液体
個数(mm ³)	男500万, 女450万	6000~1万	20万~30万	血液の全容量の55%
はたらき	酸素の運搬	食作用	血液の凝固	物質や血球の運搬

【県花】

[県花] (都道府県の花)

都道府県名	花名	都道府県名	花名	都道府県名	花名
北海道	ハマナス	石川	クロユリ	岡山	モモ
青森	リンゴ	福井	スイセン	広島	モミジ
岩手	キリ	山梨	フジザクラ	山口	夏ミカンの花
宮城	ミヤギノハギ	長野	リンドウ	徳島	スタチ
秋田	フキノトウ	岐阜	レンゲソウ	香川	オリーブ
山形	ベニバナ	静岡	ツツジ	愛媛	ミカン
福島	ネモトシャクナゲ	愛知	カキツバタ	高知	ヤマモモ
茨城	バラ	三重	ハナショウブ	福岡	ウメ
栃木	ヤシオツツジ	滋賀	シャクナゲ	佐賀	クスノキの花
群馬	レンゲツツジ	京都	シダレザクラ	長崎	ウンゼンツツジ
埼玉	サクラソウ	大阪	サクラソウ・ウメ	熊本	リンドウ
千葉	ナノハナ	兵庫	ノジギク	大分	ブンゴウメ
東京	ソメイヨシノ	奈良	ナラヤエザクラ	宮崎	ハマユウ
神奈川	ヤマユリ	和歌山	ウメ	鹿児島	ミヤマキリシマ
新潟	チューリップ	鳥取	二十世紀ナシのはな	沖縄	デイゴ
富山	チューリップ	島根	ポタン		

【県鳥】

[県鳥] (都道府県の鳥)

都道府県名	鳥名	都道府県名	鳥名	都道府県名	鳥名
北海道	タンチョウ	石川	イヌワシ	岡山	ホトギス
青森	ハクチョウ	福井	ツグミ	広島	アビ
岩手	キジ	山梨	ウグイス	山口	ナベヅル
宮城	ガン	長野	ライチョウ	徳島	シラサギ
秋田	ヤマドリ	岐阜	ライチョウ	香川	ホトギス
山形	オシドリ	静岡	サンコウチョウ	愛媛	コマドリ
福島	キビタキ	愛知	コノハヅク	高知	ヤイロチョウ
茨城	ヒバリ	三重	シロチドリ	福岡	ウグイス
栃木	オオルリ	滋賀	カイツブリ	佐賀	カササギ
群馬	ヤマドリ	京都	オオミズナギドリ	長崎	オシドリ
埼玉	シラコハト	大阪	モズ	熊本	ヒバリ
千葉	ホオジロ	兵庫	コウノトリ	大分	メジロ
東京	ユリカモメ	奈良	コマドリ	宮崎	コシジロヤマドリ
神奈川	カモメ	和歌山	メジロ	鹿児島	ルリカケス
新潟	トキ	鳥取	オシドリ	沖縄	ノグチゲラ
富山	ライチョウ	島根	オオハクチョウ		

【県木】

〔県木〕（都道府県の木）

都道府県名	木名	都道府県名	木名	都道府県名	木名
北海道	エゾマツ	石川	アテ	岡山	アカマツ
青森	ヒバ	福井	マツ	広島	モミジ
岩手	ナンブアカマツ	山梨	カエデ	山口	アカマツ
宮城	ケヤキ	長野	シラカバ	徳島	ヤマモモ
秋田	アキタスギ	岐阜	イチイ	香川	オリーブ
山形	サクランボ	静岡	モクセイ	愛媛	マツ
福島	ケヤキ	愛知	ハナノキ	高知	ヤナセスギ
茨城	ウメ	三重	ジングウスギ	福岡	ツツジ
栃木	トチノキ	滋賀	モミジ	佐賀	クスノキ
群馬	クロマツ	京都	キタヤマスギ	長崎	ヒノキ・ツバキ
埼玉	ケヤキ	大阪	イチヨウ	熊本	クスノキ
千葉	イヌマキ	兵庫	クスノキ	大分	ブンゴウメ
東京	イチヨウ	奈良	スギ	宮崎	フェニックス
神奈川	イチヨウ	和歌山	ウバメガシ	鹿児島	カイコウズ・クスノキ
新潟	ユキツバキ	鳥取	ダイセンキャラボク	沖縄	リュウキュウマツ
富山	タテヤマスギ	島根	クロマツ		

【合金】

〔合金〕（その種類と用途）

成分	名称	特徴・用途
Cu-Zn	黄銅	さびにくく加工が容易。加工材料
Cu-Sn	青銅	硬く美しい。銅像・機械類
Fe-Ni-Cr	ステンレス	さびにくく硬い。屋外・台所用品
Al-Cu-Mn-Mg	ジュラルミン	軽くてじょうぶ。航空機体
Pb-Sn-Bi	ヒューズ	融点が高い。電気的安全器
Ni-Ti	形状記憶合金	もとの形にもどる。温度センサー
Al-Ni-Co	(アルニコ磁性体)	保磁力が強い。永久磁石

【鉱物】

〔鉱物〕（主な鉱物の分類）

種類	鉱物例
元素鉱物	自然金
硫化鉱物	黄銅鉱
ハロゲン化鉱物	螢石
酸化鉱物	鋼玉
硝酸塩鉱物	硝石
炭酸塩鉱物	方解石
ホウ酸塩鉱物	ホウ砂
硫酸塩鉱物	石膏
タングステン酸塩鉱物、 モリブデン酸塩鉱物	灰重石 黄鉛鉱
リン酸塩鉱物、 ヒ酸塩鉱物、 バナジン酸塩鉱物	リン灰石 ミメット鉱 カルノー石
ケイ酸塩鉱物	正長石

【国営公園】

国営公園	所在地
滝野すずらん丘陵	東京都荒川区
みちのく杜の湖畔	宮城県仙台市
越後丘陵	新潟県新潟市
常陸海浜	茨城県水戸市
武蔵丘陵森林	埼玉県川越市
備北丘陵	徳島県徳島市
阿ルプスあづみの	長野県上田市
木曾三川	長野県木曾町
飛鳥歴史	奈良県橿原市
淀川河川	大阪府大阪市
明石海峡	兵庫県明石市
吉野ケ里歴史	和歌山県吉野町
沖繩記念	沖縄県那覇市
昭和記念	東京都国立市
讃岐まんのう	香川県高松市
海の中道海浜	福岡県福岡市

【酒】

〔酒②〕（製造法による分類）

醸造酒	清酒	
	ビール	
	果実酒	ワイン
		リング酒
	紹興酒	
蒸留酒	焼酎	
	ウイスキー	
	ブランデー	
	スピリット	茅台酒
		テキーラ
		ラム
		ジン
	ウオツカ	
混成酒	味醂	
	白酒	
	薬酒	
	リキュール	

【執権】

〔執権②〕（鎌倉幕府執権表）

代	執権氏名	在職年代	没年
1	北条時政	1203—1205	1215
2	北条義時	1205—1224	1224
3	北条泰時	1224—1242	1242
4	北条経時	1242—1246	1246
5	北条時頼	1246—1256	1263
6	北条長時	1256—1264	1264
7	北条政村	1264—1268	1273
8	北条時宗	1268—1284	1284
9	北条貞時	1284—1301	1311
10	北条師時	1301—1311	1311
11	北条宗宣	1311—1312	1312
12	北条熙時	1312—1315	1315
13	北条基時	1315—1315	1333
14	北条高時	1316—1326	1333
15	北条貞顕	1326—1326	1333
16	北条守時	1326—1333	1333

【尺貫法】

〔尺貫法〕（換算表）

長さ					
	尺	間	町	里	メートル
尺	1	0.166666	0.00277777	0.000077	0.30303
間	6	1	0.0166666	0.000462	1.81818
町	360	60	1	0.0277777	109.09
里	12960	2160	36	1	3927.27

面積						
	平方尺	坪	畝	反	町	平方メートル
平方尺	1	0.0277777	0.000926	0.000092	0.000009	0.091827
坪(歩)	36	1	0.0333333	0.0033333	0.0003333	3.30579
畝	1080	30	1	0.1	0.01	99.1736
反(段)	10800	300	30	1	0.1	991.736
町	108000	3000	300	10	1	9917.36

体積					
	合	升	斗	石	立方メートル
合	1	0.1	0.01	0.001	0.00018
升	10	1	0.1	0.01	0.001804
斗	100	10	1	0.1	0.018039
石	1000	100	10	1	0.18039

質量				
	匁	斤	貫	グラム
匁	1	0.00625	0.001	3.75
斤	160	1	0.16	600
貫	1000	6.25	1	3750

【十二支】

亥	戌	酉	申	未	午	巳	辰	卯	寅	丑	子	〔十二支〕
いぬ	とり	さる	ひつじ	うま	み	たつ	う	とら	うし	ね		
ガイ	ジュツ	ユウ	シン	ビ	ゴ	シン	シン	ボウ	イン	チュウ	シ	
猪	犬	鶏	猿	羊	馬	蛇	竜	兎	虎	牛	鼠	

【食中毒】

〔食中毒〕(原因別分類)

種類	原因
細菌性食中毒	
感染型	サルモネラ 腸炎ビブリオ 病原性大腸菌
毒素型	ボツリヌス菌 ブドウ球菌
化学性食中毒	
	メチルアルコール 重金属 ヒ素 有機合成化合物
自然毒食中毒	
植物性	毒草 毒キノコ
動物性	フグ 南方毒魚 下痢性貝毒

【出世魚】

〔出世魚〕(代表的な出世魚の成長名)

(単位はcm)

魚名	稚魚・幼魚	若魚・未成魚	成魚	特大魚	呼称地
スズキ	コッパ(小型のもの)	セイゴ(15~25) フッコ(30~40)	スズキ(60以上)		全国
ボラ	ボラコ(約3) イキナゴ(約6)	コボラ(9~12) イナ(約15)	ボラ オオボラ(大型のもの)		高知
	オボコ(3~9) イナッコ(約10) スバシリ(約10)	イナ(10~25)	ボラ(30~50)	トド(50以上)	東京
ブリ	ツバス(10~15)	ハマチ(30~40) メジロ(約60)	ブリ(80以上)		大阪
	モジャコ(3~8)	ワカナ(15~20) ハマチ(25~45)	メジロ(50~60) ブリ(約70以上)		高知
	ワカシ(約15)	イナダ(30~40) ワラサ(約60)	ブリ(90以上)		東京

【食品添加物】

〔食品添加物〕

名称	目的	主な物質
結着剤	一定の水分を保持させる	リン酸塩など
糊料	滑らかさ、粘りを与える	アルギン酸、カゼインなど
殺菌料	腐敗・変性の原因となる細菌を殺す	過酸化水素など
着色料	色を整える	タール系合成色素、カラメルなど
着香料	匂いをつける	脂肪酸エステル、芳香族アルコールなど
発色剤	食品中の物質と反応して安定した色をつける	亜硝酸塩、硝酸塩など
漂白剤	色を白くする	亜塩素酸ナトリウムなど
膨張剤	ガスにより多孔性にする	炭酸水素ナトリウムなど
保存料	腐敗・変性の原因となる細菌の繁殖を抑える	安息香酸、ソルビン酸など

【自律神経】

〔自律神経〕(自律神経のはたらき)

	交感 神経	副交感 神経
心臓の拍動	促進	抑制
消化器官の運動	抑制	促進
瞳孔の開閉	散大	縮小
胃・小腸・膵臓	抑制	促進
の分泌腺		
唾液腺の分泌	促進	促進
体幹・四肢の血管	収縮	なし
汗の分泌	促進	なし
立毛筋	収縮	なし

【震度】

〔震度〕(気象庁震度階級)

階級	名称	説明
0	無感	人体に感じないで地震計に記録される程度。
1	微震	静止している人や、特に地震に注意深い人だけに感ずる程度の地震。
2	軽震	大ぜいの人に感ずる程度のもので、戸障子がわずかに動くのがわかる程度の地震。
3	弱震	家屋がゆれ、戸障子がガタガタと鳴動し、電灯のようなつり下げ物は相当ゆれ、器内の水面の動くのがわかる程度の地震。
4	中震	家屋の動揺が激しく、すわりの悪い花びんなどは倒れ、器内の水はあふれ出る。また、歩いている人にも感じられ、多くの人々は戸外に飛び出す程度の地震。
5	強震	壁に割れ目が入り、墓石・石どうろが倒れたり、煙突・石垣などが破損する程度の地震。
6	烈震	家屋の倒壊は30%以下で、山くずれが起き、地割れを生じ、多くの人々が立っていることができない程度の地震。
7	激震	家屋の倒壊が30%以上に及び、山くずれ、地割れ、断層などを生ずる。

【繊維】

〔繊維〕(その種類と性質)

種類	切れにくさ	弾力性	熱での分解と軟化(°C)	酸	アルカリ	虫
綿	やや強	弱	150(分解)	弱	強	やや強
麻	強	弱	200(分解)	弱	強	やや強
羊毛	弱	強	130(分解)	強	弱	弱
絹	やや強	やや強	235(分解)	やや強	弱	弱
ナイロン	強	強	180(軟化)	やや強	強	強
ポリエステル	強	強	約239(軟化)	強	強	強
アクリル	やや強	強	約215(軟化)	強	強	強
レーヨン	やや弱	弱	約280(分解)	弱	強	強

【速度標語】

〔速度標語〕

標語	名称	意味
largo	ラルゴ	非常にゆっくりと
lento	レント	ゆっくりと
adagio	アダージョ	ゆるやかに
andante	アンダンテ	歩く速さで
moderato	モデラート	中くらいの速さで
allegro	アレグロ	快速に
vivace	ビバーチェ	生き生きと速く
presto	プレスト	急速に

【誕生石】

〔誕生石〕

1月	ガーネット
2月	アメシスト
3月	アクアマリン ブラッドストーン
4月	ダイヤモンド
5月	エメラルド
6月	真珠 ムーンストーン
7月	ルビー
8月	橄欖石、紅瑪瑙 縞瑪瑙
9月	サファイア
10月	オパール
11月	トパーズ
12月	トルコ石 ラピスラズリ

【地質時代】 [地質時代] (区分)

代	紀	世	年	
先カンブリア時代				
古生代	カンブリア紀		→ 5億7500万年前	
		オルドビス紀	→ 5億900万年前	
	シルル紀	→ 4億4600万年前		
	デボン紀	→ 4億1600万年前		
	石炭紀	→ 3億6700万年前		
中生代	二畳紀		→ 2億8900万年前	
	三畳紀		→ 2億4700万年前	
	ジュラ紀		→ 2億1200万年前	
	白亜紀		→ 1億4300万年前	
新生代	第三紀	古第三紀	暁新世	→ 6500万年前
			始新世	→ 5500万年前
	新第三紀	中新世	漸新世	→ 3800万年前
			鮮新世	→ 2400万年前
		第四紀	更新世	→ 510万年前
				→ 170万年前
		完新世	→ 1万年前	

【中華人民共和国(行政区分)】

[中華人民共和国] (行政区分)

	省・自治区・直轄市	政府所在地		省・自治区・直轄市	政府所在地
華北	北京市	北京	中南	湖北省	武漢
	天津市	天津		湖南省	長沙
	河北省	石家荘		広東省	広州
	山西省	太原		海南省	海口
	内モンゴル自治区	フフホト		広西チワン族自治区	南寧
東北	遼寧省	瀋陽	西南	四川省	成都
	吉林省	長春		貴州省	貴陽
	黒竜江省	ハルビン		雲南省	昆明
華東	上海市	上海		チベット自治区	ラサ
	江蘇省	南京	西北	陝西省	西安
	浙江省	杭州		甘肅省	蘭州
	安徽省	合肥		青海省	西寧
	福建省	福州		寧夏回族自治区	銀川
	江西省	南昌		新疆ウイグル自治区	ウルムチ
	山東省	済南		(台湾省)	(台北)
中南	河南省	鄭州			

【茶】 [茶②] (製造法による分類)

不発酵茶	蒸し製	煎茶
		玉露
		抹茶(ひき茶)
		番茶
		ほうじ茶、玄米茶
		蒸し製玉緑茶
釜炒り製	釜炒り製玉緑茶	
	中国緑茶	
半発酵茶	パオチョン茶	
	ウーロン茶	
発酵茶	紅茶	

【月】

十二月	十一月	十月	九月	八月	七月	六月	五月	四月	三月	二月	一月	
師走(しわす)	霜月(しもつき)	神無月(かみなづき)	長月(ながつき)	葉月(はつき)	文月(ふみつき)	水無月(みなづき)	皐月(さつき)	卯月(うづき)	弥生(やよい)	如月(きさらぎ)	睦月(むつき)	「月③」(陰暦月異名)

【伝染病】

【伝染病】（法律的分類）

法定伝染病 コレラ・赤痢・腸チフス・パラチフス・痘瘡・
 麻疹チフス・猩紅熱・ジフテリア・流行性脳
 脊髄膜炎・ペスト・日本脳炎

指定伝染病 急性灰白髄炎（ポリオ）・ラッサ熱

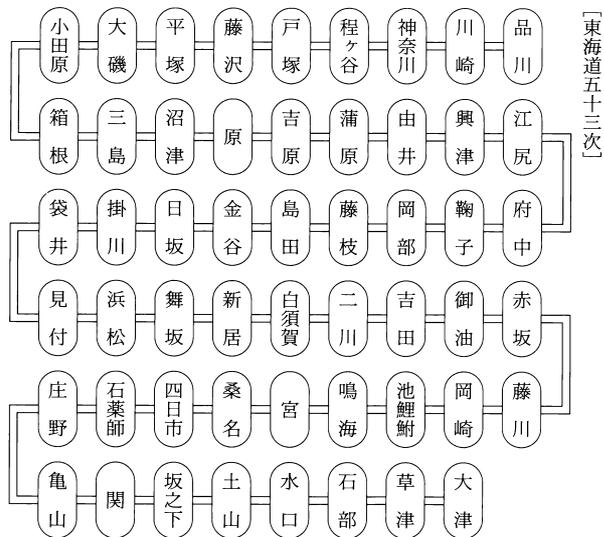
届出伝染病 インフルエンザ・狂犬病・炭疽病・伝染性
 下痢症・百日咳・麻疹（はしか）・急性灰白
 髄炎（ポリオ）・破傷風・マラリア・恙虫病・フ
 イリア症・回帰熱・黄熱

【電波】

【電波】（電波の分類）

周波数帯の略称	メートルの区分	周波数の範囲
VLF（超長波）	ミアメートル波	3～30kHz
LF（長波）	キロメートル波	30～300kHz
MF（中波）	ヘクトメートル波	300～3000kHz
HF（短波）	デカメートル波	3～30MHz
VHF（超短波）	メートル波	30～300MHz
UHF（極超短波）	デシメートル波	300～3000MHz
SHF（極超短波）	センチメートル波	3～30GHz
EHF	ミリメートル波	30～300GHz
マイクロ波	サブミリメートル波	300～3000GHz

【東海道五十三次】



〔東海道五十三次〕

【電池】

【電池】

種類	起電力(V)	構造	特徴・用途
マンガン乾電池	1.5	⊖ Zn NH ₄ Cl MnO ₂ ・C ⊕	安価：一般用、時計、懐中電灯
アルカリマンガン乾電池	1.5	⊖ Zn(Hg) KOH MnO ₂ ・C ⊕	高出力：ラジカセ、玩具
リチウム乾電池	2.9	⊖ Li LiClO ₄ +有機溶媒 MnO ₂ ・C ⊕	小型：マイク、カメラ、ラジオ
水銀電池	1.4	⊖ Zn KOH HgO ⊕	小型：腕時計、カメラ
Ni-Cd	1.2	⊖ Cd KOH Ni ₂ O ₃ ・C ⊕	充電可能：ラジコン、ワープロ
鉛蓄電池	2.0	⊖ Pb H ₂ SO ₄ PbO ₂ ⊕	大容量：自動車、非常電源

【二十四節気】

[二十四節気]

季節	名称	概略日付	黄経
春	立春	2月4日	315°
	雨水	2月19日	330°
	啓蟄	3月6日	345°
	春分	3月21日	0°
	清明	4月5日	15°
	穀雨	4月20日	30°
夏	立夏	5月6日	45°
	小満	5月21日	60°
	芒種	6月6日	75°
	夏至	6月22日	90°
	小暑	7月8日	105°
	大暑	7月23日	120°
秋	立秋	8月8日	135°
	処暑	8月24日	150°
	白露	9月8日	165°
	秋分	9月23日	180°
	寒露	10月9日	195°
	霜降	10月24日	210°
冬	立冬	11月8日	225°
	小雪	11月23日	240°
	大雪	12月8日	255°
	冬至	12月22日	270°
	小寒	1月6日	285°
	大寒	1月20日	300°

【日本十進分類法】

[日本十進分類法] (主類)

000	総記
100	哲学
200	歴史
300	社会科学
400	自然科学
500	技術、工学
600	産業
700	芸術
800	語学
900	文学

【年齢】

七十歳	七十歳	六十歳	五十歳	四十歳	三十歳	二十歳	十五歳	志学(しがく)
従心(じゅうしん)	耳順(じじゆん)	知命(ちめい)	不惑(ふわく)	而立(じりつ)	弱冠(じやつかん)			

「年齢」年齢の異名

【発想標語】

[発想標語]

標語	名称	意味
animato	アニマート	いきいきと
con brio	コン・ブリオ	活気をもって
cantabile	カンタービレ	歌うように
dolce	ドルチェ	甘く、柔らかに
espressivo	エスプレッシーボ	表情豊かに
grave	グラーベ	荘重に
grazioso	グラツィオーソ	優美に
lamentabile	ラメンタービレ	悲しげに
maestoso	マエストーソ	威厳をもって
con moto	コン・モート	動きをつけて
passionato	パッションート	熱情的に
semplice	センプリチェ	装飾なしで
tranquillo	トランクイッロ	穏やかに
vivo	ビーボ	活発に

【ハロゲン】

[ハロゲン]

名称	元素記号	原子量	分子式	融点(°C)	沸点(°C)	状態	色
フッ素	F	19.0	F ₂	-219.6	-188	気体	淡黄色
塩素	Cl	35.5	Cl ₂	-101	-34.6	気体	黄緑色
臭素	Br	79.9	Br ₂	-7.2	58.8	液体	赤褐色
ヨウ素	I	126.9	I ₂	113.6	184.4	固体	黒紫色
アスタチン	At	(210)					

【ビタミン欠乏症】

[ビタミン欠乏症]

症状	
脂溶性ビタミン	
ビタミンA	夜盲症、角膜乾燥症、粘膜の乾燥角化
ビタミンD	佝僂病、骨軟化症
ビタミンE	不妊症(ネズミ)
ビタミンK	血液凝固障害
水溶性ビタミン	
ビタミンB ₁	脚気、多発性神経炎
ビタミンB ₂	口角炎、舌炎、脂漏性皮膚炎
ニコチン酸	ペラグラ
ビタミンB ₆	脂漏性湿疹、口唇炎、口角炎、貧血
パントテン酸	皮膚炎、末梢神経障害(ネズミ、ニワトリ)
ビオチン	皮膚炎(ネズミ)
ビタミンB ₁₂	悪性貧血
葉酸	悪性貧血
ビタミンC	壊血病

【比熱】

[比熱] (1J=0.24cal)

	物質	温度(°C)	比熱(J/g・K)
気体	空気(乾燥)	20	1.006
	酸素	16	0.922
	水蒸気	100	2.051
	水素	0	14.191
	二酸化炭素	16	0.837
液体	エチルアルコール	0	2.29
	オリーブ油	7	1.97
	海水	17	3.93
	ベンゼン	10	1.42
	水	0	4.2174
固体	アルミニウム	0	0.880
	金	0	0.128
	コンクリート	室温	約0.84
	砂	0	約0.8
	鉄	0	0.435
	木材	20	約1.25

【人】

[人①] (ヒトの元素組成と化学組成)

元素組成(生重量%)	化学組成(生重量%)
酸素 O 65	無機物
炭素 C 18	水 65~67
水素 H 10	無機塩類 4~5
窒素 N 3	有機物
カルシウム Ca 2	タンパク質 15~16
リン P 1.1	脂質 13~14
その他 0.9	核酸・炭水化物など 1

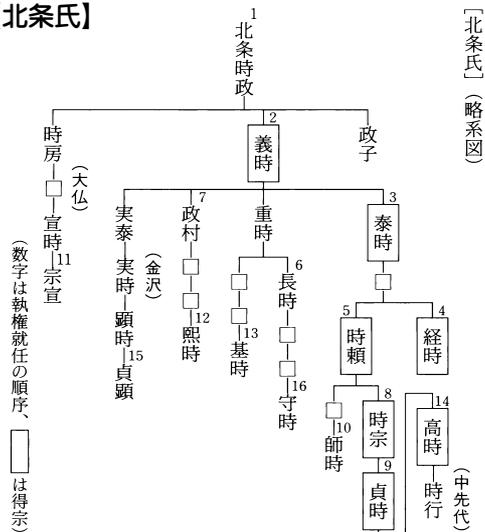
【物理量】

[物理量] (主な例)

物理量	主な記号	単位の名称	単位記号
長さ	x, l	メートル	m
質量	m	キログラム	kg
時間	t	秒	s
面積	S	平方メートル	m ²
体積	V	立方メートル	m ³
速度	v	メートル毎秒 キロメートル毎時	m/s km/h
角速度	ω	ラジアン毎秒	rad/s
加速度	a	メートル毎秒毎秒	m/s ²
力	f	ニュートン	N
運動量	mv	キログラムメートル毎秒	kg・m/s
力積	ft	ニュートン秒	N・s
仕事 エネルギー	W E	ジュール	J
仕事率 電力	P	ワット	W
圧力	p	ニュートン毎平方メートル 気圧 パスカル	N/m ² atm Pa
温度	t	ケルビン セルシウス度	K °C
熱量	Q	ジュール	J
比熱	c	ジュール毎キログラム・ケルビン	J/kg・K
周波数 振動数	f	ヘルツ	Hz

振幅	A	メートル	m
波長	λ	メートル	m
周期	T	秒	s
電気量	Q	クーロン	C
電界の強さ	E	ニュートン毎クーロン ボルト毎メートル	N/C V/m
電気容量	C	ファラド	F
電流	I	アンペア	A
電圧	V	ボルト	V
電気抵抗	R	オーム	Ω
抵抗率	ρ	オーム・メートル	$\Omega \cdot m$
磁界の強さ	B	テスラ ニュートン毎アンペア・メートル	T N/Am

〔北条氏〕



〔ローマ数字〕

[ローマ数字]

1	I	8	VIII
2	II	9	IX
3	III	10	X
4	IV	50	L
5	V	100	C
6	VI	500	D
7	VII	1000	M

〔湖〕

〔湖〕 (日本の主な湖)

名称	面積 (km ²)	最大水深 (m)	湖沼型	透明度
琵琶湖	670.5	103.8	中栄養	5.8
霞ヶ浦	167.6	7.3	富栄養	1.2
サロマ湖	150.4	19.6	富栄養	7.0
猪苗代湖	103.3	93.5	酸栄養	10.5
中海	86.8	17.1	富栄養	1.1
屈斜路湖	79.4	117.5	酸栄養	9.0
宍道湖	79.2	6.0	富栄養	1.4
支笏湖	78.4	360.1	貧栄養	18.0
洞爺湖	70.7	179.7	貧栄養	13.0
浜名湖	65.0	12.2	中栄養	2.0
小川原湖	62.2	24.4	中栄養	3.5
十和田湖	61.0	326.8	貧栄養	12.5
能取湖	58.4	23.1	富栄養	7.0
風蓮湖	57.5	13.0	貧栄養	3.7
北浦	35.2	7.0	富栄養	0.9

【六曜】

旧曆日					6・12	5・11	4・10	3・9	2・8	1・7	旧曆月
25	19	13	7	1	赤口	大安	仏滅	先負	友引	先勝	六
26	20	14	8	2	先勝	赤口	大安	仏滅	先負	友引	
27	21	15	9	3	友引	先勝	赤口	大安	仏滅	先負	
28	22	16	10	4	先負	友引	先勝	赤口	大安	仏滅	曜
29	23	17	11	5	仏滅	先負	友引	先勝	赤口	大安	
30	24	18	12	6	大安	仏滅	先負	友引	先勝	赤口	

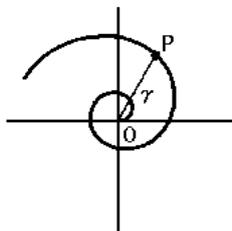
〔六曜〕（早見表）

【惑星】

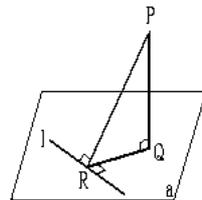
[惑星①]

惑星	赤道半径 (km)	軌道長半径 (天文単位)	平均密度 (g/cm ³)	公転周期 (太陽年)	自転周期 (日)
水星	2440	0.3871	5.43	0.2409	58.65
金星	6052	0.7233	5.24	0.6152	243.02
地球	6378	1.0000	5.52	1.0000	0.9973
火星	3397	1.5237	3.93	1.8809	1.0260
木星	71492	5.2026	1.33	11.862	0.414
土星	60268	9.5549	0.69	29.458	0.444
天王星	25559	19.2184	1.27	84.022	0.718
海王星	24764	30.1104	1.64	164.774	0.671
冥王星	1137	39.5402	2.13	247.796	6.387

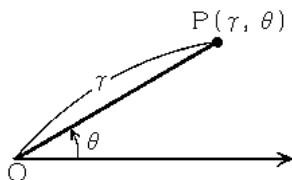
【アルキメデスの螺線】



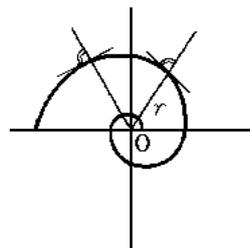
【三垂線の定理】



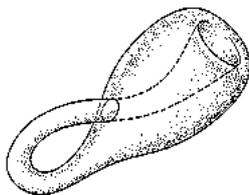
【極座標】



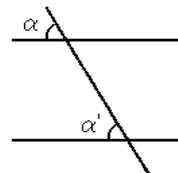
【対数螺線】



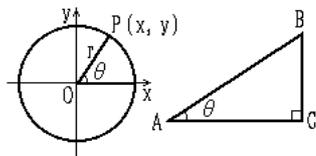
【クラインの壺】



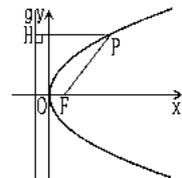
【同位角】



【三角関数】



【放物線】



この辞典のきまりと使い方

この辞典は、高等学校における古典学習を中心に、大学入試にも役立つように、数々の特色を盛り込んで編集されたものである。また、これから古典に親しもうとする一般社会人にも利用しやすいように多くの考慮が払われている。

収録語

- (1) 本書に収録した語は、約22500語である。上代から近世までのわが国の主要な古典から、使用頻度(ひんど)の高い語を中心に選んで収録した。さらに、古典の学習に欠くことのできない、複合語・連語・慣用句・古典によくみられる特有の言い回しも収録した。
- (2) 古典の読解や文学史の理解のために必要な、人名・地名・作品名などの固有名詞、枕詞・文芸用語などを豊富に収録した。
- (3) 教科書にのっている作品などを中心に、著名な和歌(百人一首はすべて)・歌謡360首、俳句・川柳159句を収録した。

見出しの立て方と表記

- (1) 見出し語は、歴史的仮名遣いにより、太字の平仮名で表記した。ただし、人名・地名・作品名は漢字表記によって見出しを示した。

- (2) 見出し語には、学習上の重要度を、*印、*印および無印により、三段階に分けて示した。

最重要語(* 印)	約860語
重要語(* 印)	約2200語
一般語(無印)	約19500語

- (3) 二通りの仮名遣いのあるものは、両方を見出しとして掲げ、より一般的なもののほうに語釈を付けた。

いはけ-な・し(イワケー)【稚けなし】(形く)……………
 いわけ-な・し【稚けなし】(形く)→ いはけなし

- (4) 歴史的仮名遣いと現代仮名遣いとが相違する語のうち、重要な語には現代仮名遣いによる見出しをも掲げて、検索の便をはかった。

あわし【淡し】⇨ あはし おとこ【男】⇨ をとこ

- (5) 見出し語を構成する要素を、「-」でくぎって示した。ただし、枕詞・漢字表記による見出し語などには示さなかった。

あがた-めし【県召し】 べく-も-あら-ず

- (6) 接頭語はその後に、接尾語はその前に「-」を付けて示した。さらに、重要なものには【例語】欄を設けて列挙した。

うち-【打ち】(接頭)
 -そ・む【初む】(接尾マ下二型)(動詞の連用形に付いて)
 ……【例語】相見初む・言ひ初む・生ひ初む……………

- (7) 重要な敬語動詞・補助動詞を次のような形で立項し、かつ、その【例語】をも列挙し、語構成の観点から語彙力が豊かに身につくように配慮した。

おほし=[思し・覚し](他サ四連用形)(動詞の上に付いて)……………【例語】思し急ぐ・思し掟(おき)つ・思し置く……………
=あり・く【歩く】(補動力四){か・き・く・く・け・け}(動詞の連用形の下に付いて)……………【例語】憧(あくが)れ歩く・歩(あゆ)み歩く……………

- (8) 動詞・形容詞・助動詞・活用のある接尾語は終止形で示し、助動詞を除き、語幹と活用語尾との区別のあるものには、その間を「・」で区別した。なお、形容動詞は語幹で示した。

あそぶ【遊ぶ】(自バ四)

あたらし【惜し】(形シク)

らる(助動下二型) -が・る(接尾ラ四型)

なのめ【斜め】(形動ナリ)

- (9) 主要な助動詞については、終止形以外の各活用形をも見出し語として掲げた。

し 助動詞「き」の連体形。 な 助動詞「ぬ」の未然形。

- (10) 和歌・歌謡・俳句・川柳は、第一句を見出しとして掲げた。

あさぼらけ… 和歌 はしげやし… 歌謡

しづかさや… 俳句 くじふくは… 川柳

- (11) 複合語・連語・慣用句などは、そのままの形を見出しとし、わかりにくいものにはなりたちを付けた。

- (12) 人名は原則として姓で引くようにし、名または号で呼びならわされているものは、それをも見出しとし、解説は姓名の見出しのほうで行った。

西鶴(さいかく)『人名』→井原西鶴(ゐはらさいかく)

見出し語の配列

配列は、表記の仮名の五十音順とした。また、漢字表記の見出し語は、その読み(=歴史的仮名遣い)の五十音順とした。なお、五十音順で定まらない語は、次の方針によって配列した。

- ① 濁音・半濁音は清音のあと、拗音(ようおん)・促音は直音のあと。
- ② 品詞などの順は、接頭語・接尾語・名詞・代名詞・動詞・形容詞・形容動詞・連体詞・副詞・接続詞・感動詞・助動詞・助詞・連語・慣用句・枕詞・和歌(歌謡)・俳句(川柳)の順。
- ③ 和歌・歌謡・俳句・川柳で、第一句が同じ場合には、第二句以下の表記の五十音順。

見出し漢字と読み方の表示

- (1) 見出し語の仮名に相当する漢字を【 】内に示した。二種以上の漢字表記があるものについては併記し、一般的なものから先に掲げた。また、送り仮名などは、平仮名・歴史的仮名遣いで示した。
- (2) 見出し語の仮名遣いが現代仮名遣いと相違するものには、見出し語の後に、現代仮名遣いに準じて半角の片仮名で示した。その際、現代仮名遣いと同じ部分は ― で示した。また、慣用的な読み方のあるものは()を用いて併記した。

※あなづらはし(アナズラシ)【俺らはし】(形シク)①……………

いへ-あるじ(イエー)【家主】(名)

うかが・ふ(ウカガ(ゴウ)【伺ふ】(他八四)

品詞および活用の表示

- (1) 品詞名は略語によって()で示した。また、動詞には活用の種類と全活用形を{ }で示した。形容詞にはク活用・シク活用の別を、形容動詞にはナリ活用・タリ活用の別を示した。活用のある接尾語には活用の型を示した。(略語は略語・記号一覧を参照)

おこる【起こる】(自ラ四) {ら・り・る・る・れ・れ}

うとまし【疎まし】(形シク) あら-らか(形動ナリ)

-ば・む(接尾マ四型)

- (2) 助動詞は活用の型を()で示すとともに、おもな助動詞には全活用形を{ }で示した。動詞のうち、特殊な活用をするものについても{ }で示した。

き(助動特殊型) {せ・〇・き・し・しか・〇}

く【来】(自力変) {こ・き・く・くる・くれ・こ}

- (3) 品詞の分類および活用の種類については、現行の学校文法教科書の最も一般的なものに従った。ただし、普通名詞の中で、動詞のサ行変格活用および形容動詞の語幹となるものについては、その品詞および語尾の活用も示した。

そう-らん【奏覧】(名・他サ変)

あん-をん(一オ(ノ))【安穩】(名・形動ナリ)

- (4) 動詞は、自動詞・他動詞・補助動詞を区別し、(自力四)(他ラ下二)(補動ラ変)などのように示した。なお、本製品では、敬語となる補助動詞(連語は除く)は別見出しとして立項した。

たてまつる(1)【奉る】■ (他ラ四) {ら・り・る・る・れ・れ}
.....

たてまつる(2)【奉る】(補動ラ四) {ら・り・る・る・れ・れ}
.....

たてまつる(3)【奉る】(他ラ下二) {れ・れ・〇・〇・〇・〇}
.....

たてまつる(4)【奉る】(補動ラ下二) {れ・れ・〇・〇・〇・〇}
.....

- (5) 助詞は、次の六分類に従った。
格助詞・接続助詞・副助詞・間投助詞・係助詞・終助詞
- (6) 固有名詞のうち、物語・随筆・日記などの作品名、作家・歌人・俳人・作中人物などの人名、山・川を含めた地名については、『作品名』『人名』『地名』と表示した。
- (7) 枕詞・歌枕は、『枕詞』『歌枕』と表示した。
- (8) 連語・慣用句などは特に連語表示をせず、無印とした。

語釈および解説

- (1) 語釈および解説は的確・明瞭を旨とし、助詞・助動詞・敬語動詞・その他の重要語については、特に詳しく解説した。さらに、必要に応じて「なりたち」**接続** **語法** **文法** **注意** **参考** **冒頭文** の欄を設けた。
- (2) 同一見出しで品詞が異なる場合、活用の種類が異なる場合は、■ ■ ……によって行をかえて示した。
- (3) 一つの見出し語に意味が二つ以上ある場合は、① ② ……によってわけて示した。① ② の中をさらにわける場合は、㊦ ㊧ ……によってわけて示した。
- (4) 必要な語については、解説にさきだって、その語についての語源・原義・転化・なりたちの形などを〔 〕で、語の位

相を仏教語、上代語、近世語などと限定できるものは()で囲んで示した。なお、語形変化の説明は、原則として音韻変化による場合を「転」、複合語・連語などの一部の省略による場合を「略」とした。

- (5) 説明または補足的なものは、()に囲んで示した。
(下に打消の語を伴って)……
(…の意から)……
- (6) 解説文中、難解な語句には、(=)で注を施した。
- (7) 対義語がある場合は、↔の記号を付けて示した。語義の全体に共通する対義語は、その見出し語の項末に(↔)の形で示した。語義の一部に該当する対義語は、その語義の用例・訳のあとに示した。
- (8) 省略記述として、次のような記号を用いた。
→…他の見出し語の語釈やその語に関する事項などを参照させる場合。
⇨…現代仮名遣いによる見出しから歴史的仮名遣いの見出しへ指示する場合。また、『学習』を参照させる場合。
- (9) 見出しとした和歌・歌謡・俳句・川柳には、通釈を施した。なお、歌中・句中に含まれる枕詞・序詞・掛詞・縁語などの修辞は、通釈のあとに()で囲んで指摘・説明した。また、出典によって表記の異なるもの、作品の成立事情、解釈に諸説のあるもの、本歌どりの歌の場合はその本歌を、その他学習上特に注意すべき事柄などについては**参考**欄で解説した。

▼なりたち **なりたち**

連語・慣用句・古文特有の言い回しなどについては、組成・語形の変化など、その構成を明らかにした。

▼接 続 **接続**

助詞・助動詞について、その語が文法上どのような語、また、どのような活用形に付くかを説明した。

▼文 法 **文法** **文法**

文法 主要な助詞・助動詞には、その文法的機能・意味用法などについて、詳細な解説を施した。

文法 最重要語・重要語の用例と見出し和歌・俳句とを中心に、訳出するうえでポイントとなる文法事項を指摘した。

▼語 法 **語法**

見出し語の実際の用いられ方、用法などについて特に注意を要する点などについて指摘した。

▼注 意 **注意**

その見出し語について理解するうえで、また、学習上特に注意を要する点、誤りやすい点などを指摘した。

▼参 考 **参考**

見出し語についての理解をいっそう深めるため、語義の補足説明、時代による語の盛衰・語義の移り変わりなどの語史的説明、類似語との比較説明、その他古語・古典を理解するうえで参考となる事柄について解説を加えた。

▼学 習 **学習**

古語を理解するうえで、まちがえやすい点、わかりにくい点、また、覚えておくと便利な事柄などについて解説を加えた。

▼冒頭文 冒頭文

著名な作品は見出しでとりあげ、解説のあとに冒頭の一節とその通釈を取めた。

▼枕詞・歌枕・季語

①枕詞は次のように示した。

あまのはら【天の原】枕詞「富士」にかかる。……

②歌枕は次のように示した。

明石(あか)【地名】歌枕今の兵庫県明石市。……

③見出し語のうち、俳句の季語となるものには、その語釈のあとに、春 夏 秋 冬 の記号でその季を示した。また、見出し語から派生した季語は、次のように()に囲んで示した。

あし【葦・蘆】(名)……。秋。(葦茂る 夏・葦の花 秋)

用 例

- (1) 語義・用法の理解を助ける適切な用例を、次の基準によって採録した。
 - ①著名古典を中心として、さらに教科書・大学入試問題などによくとりあげられ、親しまれているもの。
 - ②文脈がわかりやすく、文意がひとまとまりであるもの。
- (2) 表記は、歴史的仮名遣いによった。むずかしい漢字には読み仮名を付け、または仮名書きに改め、送り仮名や句読点を補うなどして読みやすくした。
- (3) 用例中の見出し語にあたる部分は「一」で示した。なお、見出し語が動詞・形容詞・形容動詞である場合は、その語幹にあたる部分を「一」で示し、語尾は「・」でくぎってそのあ

とに示し、かつその活用形をも用などの表示で示した。連語の類もこれに準じて示した。

ただし、語幹・語尾の区別のない動詞(上一・下一・力変・サ変・下二の「得(う)」)および助動詞については、それらが活用して変化した語形を、助詞については語形を命などの表示で活用形を示した。

なお、各活用形の表示は次の通りである。

未→未然形 用→連用形 終→終止形

体→連体形 已→已然形 命→命令形

す・く【過く】(自ガ上二)ぎ・ぎ・く・くる・くれ・ぎよ)……………。

万葉「一・二八『春一・ぎ用て夏来(きた)るらし白栲(しろたへ)の……』

みる【見る】(他マ上一){み・み・みる・みる・みれ・みよ)……………。

土佐「……女もしてみ未むとてするなり」

ぬ(助動ナ変型)……………。古今冬「わが待たぬ年は来ぬれ

已ど冬草のかれに用し人はおとづれもせず」

なべて-なら・ず【並べてならず】……………。方丈二「一・ぬ

体法ども行はるれど、更にそのしるしなし」

- (4) 用例の一部分を省略する場合、省略した部分を「…」を用いて示した。

用例の訳

用例には原則として現代語訳を施し、用の記号で表示した。現代語訳を施すに際しては、次の方針によった。

- (1) 訳文は、学習上の観点から、できうる限り文法に忠実な逐語訳であるように心がけ、助詞・助動詞・敬語なども的確

に訳し込むようにつとめた。

- (2) 文体は、原則として「だ・である」体を用いた。会話文・韻文などでも、原文に敬語が含まれていなければ、通常の文体で訳を施した。ただし、見出し和歌・俳句の訳については、一つの作品ととらえて、適宜「です・ます」体を用いた。
- (3) 時制については、原文の時制と訳文の時制とが一致することを原則とし、文脈上通常過去形の訳をあてるような場合においても、原文が現在形であれば訳文も現在形とした。
- (4) 文脈をわかりやすくするための、主語・客語・その他の状況説明などの補足は、()に囲んで補った。
- (5) 訳文中、意味のむずかしい語・部分については、該当する語・部分の直下に(=)の形で説明を補った。
- (6) 用例が短くかつ容易で、現代語訳を必要としないと認めたものについては、訳を省いた場合もある。また、むずかしい語のみに補注または部分訳を付して全文訳を省いた場合もある。
- (7) とりあげた用例中に、掛詞・縁語・枕詞・序詞が含まれていればその詳細の説明を、また、別解・補足説明などを、訳文のあとに()で囲んで示した。
- (8) 用例としてとりあげた和歌・歌謡・俳句・川柳が見出しとして立項されている場合は、訳を付けず、見出しの通釈を参照するようにした。

出典の表示

用例の出典の示し方は、次の方針によって表示した。

- (1) 教科書・大学入試などに頻出する重要作品20点については、特に次のような略称の記号で表示し、目立たせた。

<u>竹取</u> (竹取物語)	<u>大鏡</u> (大鏡)
<u>伊勢</u> (伊勢物語)	<u>方丈</u> (方丈記)
<u>土佐</u> (土佐日記)	<u>宇治</u> (宇治拾遺物語)
<u>大和</u> (大和物語)	<u>平家</u> (平家物語)
<u>蜻蛉</u> (蜻蛉日記)	<u>著聞</u> (古今著聞集)
<u>枕</u> (枕草子)	<u>徒然</u> (徒然草)
<u>源氏</u> (源氏物語)	<u>細道</u> (おくのほそ道)
<u>堤</u> (堤中納言物語)	<u>万葉</u> (万葉集)
<u>更級</u> (更級日記)	<u>古今</u> (古今和歌集)
<u>今昔</u> (今昔物語集)	<u>新古今</u> (新古今和歌集)

- (2) 前項にあげた作品のほか、次の作品も略称で示した。
古事記→〔記〕 落窪物語→〔落窪〕
日本書紀→〔紀〕仁徳など 栄花物語→〔栄花〕
日本霊異記→〔霊異記〕 十訓抄→〔十訓〕
宇津保物語→〔宇津保〕 雨月物語→〔雨月〕
- (3) (1)(2)以外の出典は、原則として作品名をそのまま掲げた。ただし、歌集は「和歌集」の部分省略して示した。
- (4) 和歌には歌集名・部立て(主として勅撰集に)を、俳句には句集名・作者名を示した。特に「万葉集」は、巻数と「新編国歌大観」を示した。

〔拾遺〕冬 〔猿蓑〕芭蕉 万葉 二・一四二

(5) 著名な出典には、「巻名」「巻数」「段数」「編名」「小見出し」「説話番号」などを付記した。(「枕草子」の段数、小見出し、説話番号などは「日本古典文学大系」のそれによった)

(6) ジャンル名・種類の表示は、次のような略称で示した。

① 芸能に関するもの

浄瑠璃→浄 謡曲→謡 狂言→狂 歌舞伎→伎

② 近世の小説類のうち、次にあげたジャンル名は略称で示し、その他は作品名のみ表示した。

浮世草子→浮 仮名草子→仮名 御伽草子→伽

黄表紙→黄 洒落本→洒

略語・記号一覧

〔品詞・その他〕

(名) 名詞
 (代) 代名詞
 (自) 自動詞
 (他) 他動詞
 (補動) 補助動詞
 (形) 形容詞
 (形口) 口語形容詞
 (形動) 形容動詞
 (形動口) 口語形容動詞
 (連体) 連体詞
 (副) 副詞
 (接) 接続詞
 (感) 感動詞
 (助動) 助動詞
 (格助) 格助詞
 (接助) 接続助詞
 (副助) 副助詞

(間助) 間投助詞
 (係助) 係助詞
 (終助) 終助詞
 (接頭) 接頭語
 (接尾) 接尾語

〔活用〕

(四) 四段活用
 (上一) 上一段活用
 (上二) 上二段活用
 (下一) 下一段活用
 (下二) 下二段活用
 (力変) 力行変格活用
 (サ変) サ行変格活用
 (ナ変) ナ行変格活用
 (ラ変) ラ行変格活用
 (ク) ク活用
 (シク) シク活用
 (タリ) タリ活用

(ナリ) ナリ活用

㊦ 未然形
 ㊧ 連用形
 ㊨ 終止形
 ㊩ 連体形
 ㊪ 已然形
 ㊫ 命令形

〔その他〕

* 最重要語

* 重要語

【 】 現代仮名遣いによる見出し語

↔ 対義語

《↔》 語義①②③……の全体に共通する対義語

→ 他の見出し語の語釈やその語に関する事項などへの参照

⇒ 現代仮名遣いから歴史的仮名遣いへの指示および学習への参照

動詞活用表

種類	行	例語	語幹 語尾	活用形						活用する段		
				未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形			
四 段 活 用	カ	咲 <small>さ</small> く	さ	-か						ア段		
					-き						イ段	
						-く	-く				ウ段	
								-け	-け		エ段	
											オ段	
	五十音図の「ア・イ・ウ・エ」の四段にわたって活用する。											
	ガ サ タ ハ バ マ ラ	泳 <small>およ</small> ぐ	およ	-が	-ぎ	-ぐ	-ぐ	-げ	-げ			
		消 <small>け</small> す	け	-さ	-し	-す	-す	-せ	-せ			
		待 <small>まち</small> つ	ま	-た	-ち	-つ	-つ	-て	-て			
		思 <small>おも</small> ふ	おも	-は	-ひ	-ふ	-ふ	-へ	-へ			
呼 <small>よ</small> ぶ		よ	-ば	-び	-ぶ	-ぶ	-べ	-べ				
読 <small>よ</small> む	よ	-ま	-み	-む	-む	-め	-め					
取 <small>と</small> る	と	-ら	-り	-る	-る	-れ	-れ					
ラ 行 変 格 活 用 (ラ 変)	有 <small>あ</small> り	あ	あ	-ら						ア段		
					-り	-り					イ段	
							-る					ウ段
								-れ	-れ			エ段
												オ段
ラ行の四段にわたって活用するが、終止形がイ段の音(「り」)で終わり、四段活用とちがっている。「有り」「居 <small>い</small> り」「待 <small>まち</small> り」「いまそがり」の四語が基本。												
ナ 行 変 格 活 用 (ナ 変)	死 <small>し</small> ぬ	し	し	-な						ア段		
					-に						イ段	
						-ぬ	-ぬる	-ぬれ			ウ段	
									ね		エ段	
											オ段	
ナ行の四段にわたって活用するが、連体形・已然形はウ段の音(「ぬ」)に「る」「れ」が付き、四段活用とちがっている。「死ぬ」「往 <small>い</small> ぬ(去 <small>い</small> ぬ)」の二語。												

種類	行	例語	語幹 語尾	活用形						活用する段
				未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形	
下 一 段 活 用	カ	蹴 <small>蹴</small> る	(蹴)							ア段
										イ段
										ウ段
				け	け	ける	ける	けれ	けよ	エ段
										オ段
エ段の「け」と、それに「る」「れ」「よ」の付いたものことからなる。「蹴る」の一語。										
下 二 段 活 用	ア	得 <small>得</small> う	(得)				う	うる	うれ	ア段
										イ段
										ウ段
				え	え				えよ	エ段
										オ段
ウ・エ・の二段と、ウ段の音に「る」「れ」、エ段の音に「よ」が付いたものことからなる。										
下 二 段 活 用	カ ガ サ ザ タ ダ ナ ハ バ マ ヤ ラ ワ	受 <small>う</small> く	う	-け	-け	-く	-くる	-くれ	-けよ	
		告 <small>つ</small> ぐ	つ	-げ	-げ	-ぐ	-ぐる	-ぐれ	-げよ	
		寄 <small>よ</small> す	よ	-せ	-せ	-す	-する	-すれ	-せよ	
		混 <small>ま</small> ぜず	ま	-ぜ	-ぜ	-ず	-ずる	-ずれ	-ぜよ	
		捨 <small>す</small> つ	す	-て	-て	-つ	-つる	-つれ	-てよ	
		出 <small>い</small> づ	い	-で	-で	-づ	-づる	-づれ	-でよ	
		寝 <small>ね</small> む (寝)	ね	ね	ぬ	ぬる	ぬれ	ねよ		
		経 <small>へ</small> ふ (経)	へ	へ	ふ	ふる	ふれ	へよ		
		比 <small>べ</small> ぶ	くら	べ	べ	ぶ	ぶる	ぶれ	べよ	
		改 <small>め</small> む	あらた	め	め	む	むる	むれ	めよ	
覚 <small>おぼ</small> ゆ	おぼ	え	え	ゆ	ゆる	ゆれ	えよ			
流 <small>る</small> る	なが	れ	れ	る	るる	るれ	れよ			
据 <small>す</small> う	す	系	系	う	うる	うれ	系よ			
主な用法 【活用形の 見分け方】				ムズに 連なる	タリに 連なる	言い切 る	トキ・ コトに 連なる	ドモに 連なる	命令の意 味で言い 切る	

種類	行	例語	語幹 語尾	活用形					活用する段			
				未然形	連用形	終止形	連体形	已然形		命令形		
上一段活用	カ	着 ^き る (着)								ア段		
				き	き	きる	きる	きれ	きよ	イ段		
										ウ段		
										エ段		
										オ段		
	イ段の音と、それに「れ」「よ」が付いたものとなる。											
	ナハマヤワ	似 ^に る (似) 干 ^ひ る (干) 見 ^み る (見) 射 ^い る (射) 居 ^ゐ る (居)			に	ひ	みる	ゐる	に	ひれ	ひよ	
					ひ	み	みる	みる	みれ	みよ		
					い	い	いる	いる	いれ	いよ		
					ゐ	ゐ	ゐる	ゐる	ゐれ	ゐよ		
上二段活用	カ	起 ^お く (お)									ア段	
				-き	-き				-きよ	イ段		
						-く	-くる	-くれ		ウ段		
										エ段		
										オ段		
	イ・ウの二段と、ウ段の音に「れ」、イ段の音に「よ」が付いたものとなる。											
	ガタダハバママヤラ	過 ^た ぐす 落 ^お つ 恥 ^は づ 強 ^し ふ 延 ^の ぶ 恨 ^む む 悔 ^ゆ く 下 ^お る			-ぎ	-ち	-づ	-ふ	-び	-み	-い	-り
					-ぎ	-ち	-づ	-ふる	-び	-み	-い	
					-ぐ	-つ	-づ	-ふる	-ぶ	-む	-ゆ	
					-ぐる	-つる	-づる	-ふる	-ぶる	-むる	-ゆる	
-ぐれ					-つれ	-づれ	-ふれ	-ぶれ	-むれ	-いよ		
-ぎよ	-ちよ	-ぢよ	-ひよ	-みよ	-いよ	-りよ						

種類	行	例語	語幹 語尾	活用形					活用する段		
				未然形	連用形	終止形	連体形	已然形		命令形	
力行変格活用 (カ変)		来 ^く (来)								ア段	
					き					イ段	
						く	くる	くれ		ウ段	
										エ段	
				こ					こ (こよ)	オ段	
イ・ウ・オの三段の音と、ウ段の音に「れ」、オ段の音に「よ」の付いたものとなる。「来」の一語。											
サ行変格活用 (サ変)		為 ^た す (為)									ア段
					し					イ段	
						す	する	すれ		ウ段	
				せ					せよ	エ段	
										オ段	
イ・ウ・エの三段の音と、ウ段の音に「れ」、エ段の音に「よ」の付いたものとなる。「為」「おはす」のほかに、複合語「ものす」「愛す」「命ず」「重んず」など。											
主な用法 【活用形の 見分け方】				ム・ズに 連なる	タリに 連なる	言い切 る	トキ・ コトに 連なる	ドモに 連なる	命令の意 味で言い 切る		

形容詞活用表

種類	例語	語幹 語尾	活 用 形					
			未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形
ク活用	よし	よ	-から	-く -かり	-し	-き -かる	-けれ	-かれ
シク活用	美し	うつく	-しから	-しく -しかり	-し	-しき -しかる	-しけれ	-しかれ
主な用法 [活用形の 見分け方]			ズに連なる	キ・ナルに連なる	言い切る	トキ・ベシに連なる	ドモに連なる	命令の意味で言い切る

形容動詞活用表

種類	例語	語幹 語尾	活 用 形					
			未然形	連用形	終止形	連体形	已然形	命令形
ナリ活用	静かなり	しづか	-なら	-なり -に	-なり	-なる	-なれ	-なれ
タリ活用	堂々たり	だうだう	-たら	-たり -と	-たり	-たる	-たれ	-たれ
主な用法 [活用形の 見分け方]			ズに連なる	キ・ナルに連なる	言い切る	トキ・ベシに連なる	ドモに連なる	命令の意味で言い切る

主要助動詞活用表

種類	尊敬		使役		可能		自発		受身		打消
	基本形	す	さす	しむ	る	らる	ず				
未然形	せ	させ	さしめ	しめ	れ	られ	ざら	〇〇			
連用形	せ	させ	しめ	しめ	れ	られ	ざり	〔に〕			
終止形	す	さす	しむ	しむ	る	らる	ざり	〔ぬ〕			
連体形	する	さする	しむる	しむる	るる	らるる	ざる	〇ぬ			
已然形	すれ	さすれ	しむれ	しむれ	るれ	らるれ	ざれ	〇ね			
命令形	せよ	させよ	しめよ	しめよ	れよ	られよ	ざれ	〇〇			
活用型	下二段型	下二段型	下二段型	下二段型	下二段型	下二段型	特殊型				
接続	四段・ナ変・ラ変の未然形	左のほかの未然形	四段・ナ変・ラ変の未然形	左のほかの未然形	四段・ナ変・ラ変の未然形	左のほかの未然形	未然形				
意味・用法	<p>⑤ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>④ 尊敬の意を表す。お：になる。…なさる。</p> <p>③ 可能の意を表す。…ことができる。</p> <p>② 自発の意を表す。自然に…れる。…ないではいられない。</p> <p>① 受身の意を表す。…られる。</p> <p>⑥ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>⑤ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>④ 尊敬の意を表す。お：になる。…なさる。</p> <p>③ 可能の意を表す。…ことができる。</p> <p>② 自発の意を表す。自然に…れる。…ないではいられない。</p> <p>① 受身の意を表す。…られる。</p> <p>⑦ 使役の意を表す。…させる。…させる。</p> <p>⑥ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>⑤ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>④ 尊敬の意を表す。お：になる。…なさる。</p> <p>③ 可能の意を表す。…ことができる。</p> <p>② 自発の意を表す。自然に…れる。…ないではいられない。</p> <p>① 受身の意を表す。…られる。</p> <p>⑧ 謙譲の意の「聞こゆ」とともに用いて、最高級の謙譲の意を表す。申し上げる。お：申しあげる。</p> <p>⑦ 使役の意を表す。…させる。</p> <p>⑥ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>⑤ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>④ 尊敬の意を表す。お：になる。…なさる。</p> <p>③ 可能の意を表す。…ことができる。</p> <p>② 自発の意を表す。自然に…れる。…ないではいられない。</p> <p>① 受身の意を表す。…られる。</p> <p>⑨ 謙譲の意の「聞こゆ」とともに用いて、最高級の謙譲の意を表す。申し上げる。お：申しあげる。</p> <p>⑧ 謙譲の意の「聞こゆ」とともに用いて、最高級の謙譲の意を表す。申し上げる。お：申しあげる。</p> <p>⑦ 使役の意を表す。…させる。</p> <p>⑥ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>⑤ 軍記物などで、受身の「る」に代えて用いる。「武者詞<small>むしゃことば</small>」といわれ、「…れる」というところを「…せる」と言い表す。</p> <p>④ 尊敬の意を表す。お：になる。…なさる。</p> <p>③ 可能の意を表す。…ことができる。</p> <p>② 自発の意を表す。自然に…れる。…ないではいられない。</p> <p>① 受身の意を表す。…られる。</p>										

△〔内〕は、上代のもの、あるいは用例の少ないもの。
 ○〔内〕は、そのように表記されることもあるもの。
 △〔内〕の基本形は、上代語。

推量				
めり	けむ (けん)	らむ (らん)	むず (んず)	む (ん)
○	○	○	○	○
めり	けむ (けん)	らむ (らん)	むず (んず)	む (ん)
めり	けむ (けん)	らむ (らん)	むず (んず)	む (ん)
める	けむ (けん)	らむ (らん)	むずる (んずる)	む (ん)
めれ	けめ	らめ	むずれ (んずれ)	め
○	○	○	○	○
ラ変型	四段型	四段型	サ変型	四段型
終止形、ラ変 には連体形	連用形	終止形、ラ変 には連体形	未然形	未然形
① 目前の事実について推量する意を表す。…ように見える。…ようだ。 ② 断定を避けて婉曲(まごまご)にいう意を表す。…ようだ。	① 過去の動作・状態を推量する意を表す。…ただろう。…ていただろう。 ② 疑問語とともに用いて過去の事実について、時・所・原因・理由などを推量する意を表す。…たのだろう。…ていたのだろう。 ③ 過去の事実を人づてに聞き知ったように婉曲(まごまご)に表す。…たという。…たかいう。	① 目の前にない現在の事実について推量する意を表す。今ごろ…ているだろう。 ② 現在の事実について、その原因・理由を推量する意を表す。(…というので) …のだろう。 ③ 現在の事実について、その原因・理由を疑問をもって推量する意を表す。どうして…ているのだろう。…ているのはなぜだろう。 ④ 他から聞いたり読んだりしたという伝聞の意を表す。…ているという。…そうだった。	① 推量の意を表す。…だろう。 ② 意志の意を表す。…う。…よう。 ③ 意志・意向の意を表す。…う。…よう。…つもりだ。 ④ 連体形を用いて仮定または婉曲(まごまご)の意を表す。…とすれば、その。…ような。 ⑤ 多く「そ」の結びとして已然形を用いて適当・当然、婉曲(まごまご)な命令の意を表す。…のがよい。…はずだ。 ⑥ 勸誘の意を表す。…う。…よう。…ない(か)。	① 「已然形」め」が疑問の助詞「や」「か」を伴って反語の意を表す。…たろう(か) (いや、…ないだろう)。…ないだろう(か) (いや、…たろう)。 ② 「已然形」め」が疑問の助詞「や」「か」を伴って反語の意を表す。…たろう(か) (いや、…ないだろう)。…ないだろう(か) (いや、…たろう)。

〔基本形〕〔未然形〕〔連用形〕〔終止形〕〔連体形〕〔已然形〕〔命令形〕〔活用型〕〔接続〕

〔意味・用法〕

推量		推定	伝聞	量の打消	
らし	べし	まし	なり	じ	まし
○	べから	まし [ませ]	○	○	まじから
○	(べかり)	○	なり	○	まじく まじかり
らし	べし	まし	なり	じ	まじ
(らしき)	(べき)	まし	なる	じ	まじき まじかる
らし	べけれ	ましか	なれ	じ	まじけれ
○	○	○	○	○	○
特殊型	ク活用型	特殊型	ラ変型	特殊型	シク活用型
終止形、ラ変には連体形	終止形、ラ変には連体形	未然形	終止形、ラ変には連体形	未然形	終止形、ラ変には連体形
<p>③ 根拠・理由は示さないが、確信をもっている。きつと：だろう。</p> <p>② 明らかなる事実・状態を表す語に付いて、その原因・理由を推定する意を表す。…()というので：らしい。</p> <p>① ある根拠・理由に基づき、確信をもって推定する意を表す。…にちがいない。きつと：だろう。</p> <p>⑦ 終止形を用いて意志を表す。…う。…よう。…つもりだ。</p> <p>⑥ 可能または可能性を推定する意を表す。…()ことができる。…ことができよう。</p> <p>⑤ 義務の意を表す。…なければならぬ。</p> <p>④ 適当の意を表す。…がよい。…が適当だ。</p> <p>③ 当然の意を表す。…はずだ。…にちがいない。</p> <p>② 予定の意を表す。…ことになっている。</p> <p>① 推量の意を表す。① ある事の起こることを予想する。…そうだ。② 確実な推測を表す。きつと：だろう。…にちがいない。…らしい。</p> <p>④ (中世題)単なる推量の意を表す。…う。…よう。…だろう。</p>	<p>③ 根拠・理由は示さないが、確信をもっている。きつと：だろう。</p> <p>② 明らかなる事実・状態を表す語に付いて、その原因・理由を推定する意を表す。…()というので：らしい。</p> <p>① ある根拠・理由に基づき、確信をもって推定する意を表す。…にちがいない。きつと：だろう。</p> <p>⑦ 終止形を用いて意志を表す。…う。…よう。…つもりだ。</p> <p>⑥ 可能または可能性を推定する意を表す。…()ことができる。…ことができよう。</p> <p>⑤ 義務の意を表す。…なければならぬ。</p> <p>④ 適当の意を表す。…がよい。…が適当だ。</p> <p>③ 当然の意を表す。…はずだ。…にちがいない。</p> <p>② 予定の意を表す。…ことになっている。</p> <p>① 推量の意を表す。① ある事の起こることを予想する。…そうだ。② 確実な推測を表す。きつと：だろう。…にちがいない。…らしい。</p> <p>④ (中世題)単なる推量の意を表す。…う。…よう。…だろう。</p>	<p>③ 周囲の状況などから判断して推定する意を表す。…ようだ。…らしい。</p> <p>② 単独で用いて、仮定の条件を含んだの仮想の意を表す。…たらよかつた。</p> <p>① (いかに「なに」やなど疑問の意を表す語と共に用いて決断しかねる意を表す。…たらよいだらう。…たものだらう。</p> <p>② 単独で用いて、仮定の条件を含んだの仮想の意を表す。…たらよかつた。</p> <p>① (いかに「なに」やなど疑問の意を表す語と共に用いて決断しかねる意を表す。…たらよいだらう。…たものだらう。</p> <p>② 単独で用いて、仮定の条件を含んだの仮想の意を表す。…たらよかつた。</p> <p>① (いかに「なに」やなど疑問の意を表す語と共に用いて決断しかねる意を表す。…たらよいだらう。…たものだらう。</p>	<p>③ 周囲の状況などから判断して推定する意を表す。…ようだ。…らしい。</p> <p>② 単独で用いて、仮定の条件を含んだの仮想の意を表す。…たらよかつた。</p> <p>① (いかに「なに」やなど疑問の意を表す語と共に用いて決断しかねる意を表す。…たらよいだらう。…たものだらう。</p> <p>② 単独で用いて、仮定の条件を含んだの仮想の意を表す。…たらよかつた。</p> <p>① (いかに「なに」やなど疑問の意を表す語と共に用いて決断しかねる意を表す。…たらよいだらう。…たものだらう。</p>	<p>③ 打消の意志を表す。…まい。…ないつもりだ。</p> <p>② 打消の当然の意を表す。…はずがない。…い。…ないだらう。</p> <p>① 打消の推量の意を表す。…そうもない。…ないだらう。</p> <p>④ 禁止の意を表す。…てはならない。</p> <p>③ 不可能の予測を表す。…()ことができそうもない。</p> <p>② 打消の意志を表す。…まい。…ないつもりだ。</p> <p>① 打消の推量の意を表す。…ないだらう。</p> <p>④ 禁止の意を表す。…てはならない。</p> <p>③ 不可能の予測を表す。…()ことができそうもない。</p> <p>② 打消の意志を表す。…まい。…ないつもりだ。</p> <p>① 打消の推量の意を表す。…ないだらう。</p>	

(基本形) (未然形) (連用形) (終止形) (連体形) (自然形) (命令形) (活用型)

(接続)

(意味・用法)

完了	希望		断定		比況	受身 可能 自発		尊敬	反復 継続
	まほし	たし	なり	たり		へゆ	らゆ		
り	まほし	たし	なり	たり	こじ	へゆ	らゆ	せ	へ
ら	まほしから	たから	なら	たら	○	え	らえ	さ	は
り	まほしかり	たく (たかり)	なり (じ)	たり (と)	こじく	え	○	し	ひ
り	まほし	たし	なり	たり	こじ	ゆ	○	す	ふ
る	まほしき まほしかる	たき (たかる)	なる	たる	こじき	ゆる	○	す	ふ
れ	まほしけれ	たけれ	なれ	たれ	○	ゆれ	○	せ	へ
れ	○	○	なれ	たれ	○	○	○	せ	へ
ラ変型	型 シク活用	ク活用型	ナリ活用 型	タリ活用 型	ク活用型	下二段型	下二段型 未然形	四段型	四段型
四段の已然形 サ変の未然形	未然形	連用形	体言・連体形	体言	連体形、助詞 「の」が	四段・ナ変・ ラ変の未然形	ナ行下二段の 未然形	四段・サ変の 未然形	四段の未然形
③ 動作・作用が完了した意を表す。……た。	① 動作・作用が継続している意を表す。……ている。	② 動作・作用の結果が存続している意を表す。……ている。……である。	④ 自己の動作の実現を希望する意を表す。……たい。	① 断定を表す。……である。……だ。	③ 平安時代末期以降、多くの中からあるものを例示する意を表す。たとえば……(〇)よつた。	① 受身の意を表す。……れる。	① 可能の意を表す。……ことができる。	① 軽い尊敬、親愛の意を表す。お：になる。……なさる。	① 動作の反復の意を表す。何度も……。しきりに……。……

〔基本形〕〔未然形〕〔連用形〕〔終止形〕〔連体形〕〔已然形〕〔命令形〕〔活用型〕〔接続〕

〔意味・用法〕

類語新辞典（凡例）

『角川類語新辞典』は、ひとつには、表現したい言葉が見つからない、また、思い浮かぶ言葉はあるが、もっと別な言葉で表現したいという人のための、もうひとつには、ある言葉を、他の似た言葉や対義語と対比させたり、具体的な用例によって言葉の学習や理解を深めたい人のための辞典です。この辞典の各項目には、次のような内容が順に記述してあります。

1. 収録範囲

この辞典には、日常生活に必要な現代語を中心に、単語のみならず複合語・連語・慣用句・ことわざ・故事成語の類を含む約五万語を収録した。

2. 分類・配列

(1) すべての語彙は、図書分類法にならった十進分類法方式による「語彙分類体系表」に基づき、大分類(1桁目)・中分類(2桁目)小分類(3桁目)の三桁の数字によって分類し、必要に応じてさらにa・b・c…により細分化した。この分類によって、共通の意味を持つ語(類語)が一箇所に集まるようになっている。

〈例〉0《自然》→ 00《天文》→ 002《空》→

002a《空》 広さから見た空

(2) 語彙の配列は「体系表」における分類番号順によった。また最小分類項目(小分類、またはa b c…)内では、おおむね一般的な意味を持つ語から特殊な語の順で掲げた。

〈例〉001《宇宙》 すべての天体を含む空間

【宇宙】うちゅう

【天地】てんち

【天地】あめつち

【天壤】てんじょう

3. 見出し語

(1) 見出し語は【 】でくくって掲げ、各語の本来の意味が理解しやすいように、和語も原則として漢字をあてた。

(2) 「体系表」による、大・中・小分類、およびa・b・c…の各分類項目は、そのまま見出しの役割を兼ねており、語釈も簡単に施してあるが、それらの語も改めて見出し語として掲出した。

〈例〉001《宇宙》 すべての天体を含む空間

【宇宙】うちゅう 【常】

○「宇」は天地四方、「宙」は過去・現在・未来

(3) 同じ語群の中では、意味の共通性を重視し、意味が共通であるならば、他の品詞の語でも並べて掲出した。

〈例〉【動く】【動き】【運動】 【美しい】【美】【美麗】

(4) 意味の共通性によらずに、検索の便宜上から妥当と思われる語群中に所属させた語がある。意味の遠いものはおおむね最後に置いたが、特に区別したい語には*印を付した。

〈例〉【白雲】【黒雲】【*青雲】

(5) 一語で複数の意味を持つ語は、それぞれの箇所に別々に出し、相互に参照すべき番号を付した。

4. 意味の解説

各見出し語の下には、それぞれの語の読み・位相・対意語・参照番号・用例・語釈などの順に、簡潔な解説を施した。

(1) 見出し語と同じ読み方で別表記のある場合は、〈 〉を用いて適宜示した。また別の読み方などのある場合は“[…]とも”の形で示してある。

〈例〉【脅す】おどす…〈威す〉 【依怙地】いこじ…「えこじ」とも

(2) 外来語についてはその原綴を示し、原語名は略号で注記した。注記のないものは英語である(和は和製英語)。

〈例〉【イデオロギー】 Ideologie 独
【スカイ】sky
【ナイター】nighter 和

(3) 各語の適切な用法や語義の違いを一層明確にするために、すべての語に位相を示した。⇒ 略語(位相)一覧参照。

(4) 必要に応じて⇔を用いて、対意語(反対語・対照語)を掲げた。

〈例〉【軽んじる】… ⇔重んじる

(5) 同一語が他の意味分類の中にも立項されている場合、そのいづれからも相互にその語が検索できるよう分類番号で参照させるようにした。

(6) 用例としては、適切な作例をできるだけ圧縮した形で掲げ、見出し語部分は「一」で示した。

〈例〉【勧誘】 加入を一する。一を断る。保険一員

(7) 用例中の単語が他の語とも置き換えられる場合は、その語を[]にくくって併せ掲げるようにした。また必要に応じて()を用いて、用例の意味を補ったり、出典を示したりし

た。

〈例〉【天体】 一写真[望遠鏡]

【天外】 奇想一(着想が奇抜なこと)

【万】 一の犬とぶらひ見に行く(枕草子)

(8) 語義は○印を付して解説した。特に隣接する語群との微妙な差異を明らかにするよう努めた。ただし分類項目の中で取り上げられている語については、多くの場合語釈を省いた。

(9) その他に[注][参考]などの欄を適宜設け、他の語との意味や用法の微妙な相違などを中心に、語釈の欄のみでは尽くせない補足的な解説(比喩的な意味・用法・語源・参考事項など)を施した。

5. 検索の方法

(1) 見出し語の読み、表記によって求める語にたどりつくことができる。この方法は、自分の思い浮かぶ語ではなく、もっと別な表現をしたい場合に、自分の知っている言葉を検索することで、多くの類語にたどりつく方法である。

(2) 分類番号により求める語にたどりつくことができる。

(3) 「体系表」の意味分類によって、求める語にたどりつくことができる(分類メニュー検索)。(2)(3)とも、自分の言いたいと思うことが表現しにくい場合に、関係のある分野を見ることが求める語にたどりつく方法である。

略語(位相)一覧表

【略語】	【語義】	【語例】
〔常〕	日常語	学{がっこう}
〔口〕	口語	尖{とん}がる
〔文〕	文語	濡{そぼ}つ
〔文章〕	文章語	学窓{がくそう}
〔雅〕	雅語	夕月夜{ゆうづくよ}
〔俗〕	俗語	ばてる
〔隠〕	隠語	さつ
〔方〕	方言	がめつい
〔古風〕	古風な表現	朋輩{ほうばい}
〔男〕	男性語	俺{おれ}
〔女〕	女性語	お下地{したじ}
〔幼〕	幼児語	おっばい
〔天〕	天文・気象	星雲{せいうん}
〔地〕	地理・地学	段丘{だんきゅう}
〔動〕	動物	柴犬{しばいぬ}
〔植〕	植物	桜桃{おうとう}
〔数〕	数学	未知数{みちすう}
〔理〕	物理・化学	反作用{はんさよう}
〔医〕	医学	臨床{りんしょう}
〔生〕	生理学	器官{きかん}
〔哲〕	哲学	止揚{しよう}
〔心〕	心理学	躁鬱質{そううつしつ}
〔仏〕	仏教	涅槃{ねはん}
〔キ〕	キリスト教	修道院{しゅうどういん}

【略語】	【語義】	【語例】
〔法〕	法律	契約{けいやく}
〔経〕	経済	約定{やくじょう}
〔軍〕	軍事	空母{くうぼ}
〔農〕	農林業	水稻{すいとう}
〔服〕	服飾	フレア
〔料〕	料理	ポタージュ
〔美〕	美術	デフォルメ
〔音〕	音楽	弦楽器{げんがっき}

語彙(ごい)分類体系表

【自然】

大分類	中分類	小分類									
		00 天文	000 天文	001 宇宙	002 空	003 天体	004 太陽	005 月	006 星	007 地球	008 朝夕
01 暦日	010 季節	011 春	012 夏	013 秋	014 冬	015 節気	016 年	017 月	018 週	019 日	
02 気象	020 気象	021 寒暖	022 晴曇	023 雨	024 雪	025 露霜	026 雲	027 霧霞	028 風	029 天変地異	
03 地勢	030 地勢	031 陸地	032 山	033 平野	034 海	035 湖沼	036 川	037 泉	038 岸	039 島	
04 景観	040 景色	041 風土	042 用地	043 耕地	044 森林	045 庭園	046 墓地	047 道路	048 海流	049 波	
05 植物	050 植物	051 樹木	052 草	053 芽	054 茎	055 枝葉	056 花	057 果実	058 樹皮果皮	059 細胞	
06 動物	060 生物	061 動物	062 魚介	063 虫類	064 器官	065 脚尾	066 筋骨	067 内臓	068 卵	069 性	
07 生理	070 生命	071 生死	072 成育	073 発病	074 生理	075 呼吸	076 血行	077 排出	078 分泌	079 生殖	
08 物質	080 万物	081 物体	082 物質	083 酸塩	084 栄養	085 水	086 空気	087 金属	088 鉱物	089 塵埃	
09 物象	090 物象	091 反応	092 燃焼	093 熟	094 煮沸	095 光	096 音	097 波動	098 力	099 電気	

【自然】

大分類	中分類	小分類									
		10 位置	100 位置	101 こそあど	102 点	103 内外	104 前後左右	105 上下	106 入り口	107 周辺	108 遠近
11 形状	110 形	111 点線	112 面	113 角	114 立体	115 模様	116 長短	117 大小	118 広狭	119 擬態語	
12 数量	120 数	121 数量	122 度	123 度量衡	124 年齢	125 有無	126 多少	127 全部	128 単複	129 幾ら	
13 実質	130 実質	131 構造	132 疎密	133 繁簡	134 軽重	135 強弱	136 硬軟	137 濃淡	138 乾湿	139 新古	
14 刺激	140 刺激	141 明暗	142 光沢	143 色彩	144 風味	145 匂い	146 冷温	147 痛痒	148 喧騒	149 擬声語	
15 時間	150 時間	151 時機	152 時刻	153 期間	154 常時	155 遅速	156 先後	157 終始	158 今昔	159 時代	
16 状態	160 状態	161 調子	162 隆盛	163 過激	164 安危	165 難易	166 明瞭	167 不変	168 気配	169 地味	
17 価値	170 価値	171 価格	172 良否	173 適不適	174 有用	175 真偽	176 正否	177 精粗	178 美醜	179 雅俗	
18 類型	180 類型	181 種類	182 特徴	183 箇条	184 系統	185 正副	186 類例	187 特異	188 同一	189 相応	
19 程度	190 程度	191 標準	192 等級	193 並み	194 限度	195 大要	196 細大	197 一層	198 大体	199 こんな	

【自然】

大分類	中分類	小分類									
		20 動揺	200 運動	201 動揺	202 震動	203 傾斜	204 転倒	205 回転	206 滑り	207 弾み	208 翻り
21 移動	210 移動	211 旋回	212 進退	213 通過	214 渡り	215 接近	216 指向	217 昇降	218 飛翔	219 流動	
22 離合	220 離合	221 混合	222 交錯	223 接触	224 付着	225 接続	226 並列	227 集散	228 堆積	229 下垂	
23 出没	230 出し入れ	231 抜き差し	232 埋没	233 見え隠れ	234 露出	235 包囲	236 開閉	237 浮沈	238 浸透	239 注ぎ	
24 変形	240 変形	241 破壊	242 伸縮	243 拡大	244 曲折	245 起伏	246 角立ち	247 締まり	248 畳み	249 巻き	
25 変質	250 変質	251 凝固	252 乾燥	253 濃縮	254 清濁	255 美化	256 色付き	257 腐敗	258 強化	259 散乱	
26 増減	260 生成	261 残存	262 増減	263 加除	264 満ち欠け	265 過不足	266 補充	267 総括	268 包含	269 限定	
27 情勢	270 情勢	271 勢い	272 発生	273 成否	274 興亡	275 盛衰	276 進歩	277 変動	278 混乱	279 緊張	
28 経過	280 経過	281 過程	282 開始	283 到来	284 断続	285 存廃	286 進捗	287 進み	288 繰り上げ	289 短縮	
29 関連	290 関係	291 独立	292 対応	293 本末	294 因果	295 影響	296 均衡	297 適合	298 類似	299 勝り	

【人事】

大分類	中分類	小分類									
		30 動作	300 動作	301 全身動作	302 立ち居	303 俯仰	304 横臥	305 手の動作	306 足の動作	307 歩行	308 疾走
31 往来	310 道筋	311 往復	312 去来	313 出入り	314 発着	315 乗降	316 運行	317 逃亡	318 巡回	319 滞在	
32 表情	320 表情	321 笑い	322 泣き	323 目の動き	324 声	325 感嘆	326 身震い	327 狼狽	328 気取り	329 凄み	
33 見聞	330 見聞	331 目撃	332 聴取	333 提示	334 合図	335 表現	336 描写	337 署名	338 読み	339 書き	
34 陳述	340 発言	341 沈黙	342 進言	343 談話	344 相談	345 議論	346 問答	347 説明	348 演説	349 主張	
35 寝食	350 生活	351 居住	352 在宅	353 寝起き	354 食事	355 炊事	356 装い	357 美容	358 掃除	359 裁縫	
36 労役	360 行為	361 実行	362 成敗	363 労働	364 従業	365 休業	366 営業	367 仕事	368 職業	369 産業	
37 授受	370 授受	371 需給	372 徴収	373 取捨	374 貸借	375 預け	376 交換	377 集配	378 選択	379 所有	
38 操作	380 操作	381 使用	382 処置	383 設置	384 包装	385 積載	386 運搬	387 押し	388 突き	389 打撃	
39 生産	390 生産	391 製造	392 修繕	393 裝飾	394 建造	395 土木	396 耕作	397 牧畜	398 狩猟	399 採取	

【人事】

大分類	中分類	小分類									
		40 感覚	400 感じ	401 意識	402 狂気	403 酔い	404 睡眠	405 疲労	406 飢渴	407 味見	408 痛み
41 思考	410 心	411 思考	412 判断	413 認識	414 比較	415 識別	416 信疑	417 過誤	418 証明	419 立案	
42 学習	420 学習	421 練習	422 模倣	423 記憶	424 研究	425 調査	426 搜索	427 試験	428 計算	429 出題	
43 意向	430 意	431 欲望	432 願望	433 注意	434 用意	435 決意	436 奮起	437 執着	438 勤怠	439 忍耐	
44 要求	440 要求	441 頼み	442 諾否	443 許否	444 認否	445 賛否	446 協力	447 交渉	448 約束	449 権利	
45 誘導	450 勧誘	451 奨励	452 命令	453 束縛	454 誘導	455 指導	456 欺瞞	457 妨害	458 救助	459 保護	
46 闘争	460 闘争	461 紛争	462 競争	463 勝敗	464 攻防	465 討伐	466 征服	467 叛服	468 復讐	469 侵害	
47 栄辱	470 褒貶	471 賞罰	472 叱責	473 非難	474 尊敬	475 尊重	476 感謝	477 栄辱	478 自尊	479 驕り	
48 愛憎	480 人情	481 愛憎	482 恋愛	483 思慕	484 好悪	485 威嚇	486 同情	487 恩恵	488 親近	489 待遇	
49 悲喜	490 感情	491 感動	492 苦楽	493 悲喜	494 安心	495 満足	496 焦慮	497 恐怖	498 怒り	499 驚き	

【人事】

大分類	中分類	小分類									
		50 人稱	500 人稱	501 自称	502 対稱	503 他稱	504 不定稱	505 自他	506 公私	507 人	508 接尾辞
51 老若	510 老若	511 男女	512 幼児	513 少年	514 青年	515 成人	516 老人	517 障害者	518 病人	519 死人	
52 親族	520 家族	521 夫婦	522 父母	523 子	524 孫	525 兄弟	526 祖父母	527 先祖	528 親族	529 伯父伯母	
53 仲間	530 仲間	531 成員	532 相手	533 友人	534 恋人	535 主客	536 住民	537 民衆	538 国民	539 民族	
54 地位	540 君臣	541 主従	542 首長	543 治者	544 目上目下	545 師弟	546 将卒	547 貴賤	548 貧富	549 労資	
55 役割	550 創始者	551 首脳	552 担当者	553 当事者	554 使者	555 所有者	556 仕手	557 筆者読者	558 役者	559 選手	
56 生産的 職業	560 業者	561 作業員	562 職人	563 運送人	564 乗務員	565 商人	566 農民	567 牛飼い	568 猟師	569 樵	
57 サービスの 職業	570 役人	571 軍人	572 教育者	573 文筆家	574 芸術家	575 俳優	576 僧俗	577 医者	578 事務員	579 使用人	
58 人物	580 偉人	581 賢者	582 第一人者	583 勇者	584 働き者	585 趣味人	586 変人	587 善人	588 賊	589 罪人	
59 神仏	590 神仏	591 天帝	592 化身	593 天使	594 仙人	595 靈魂	596 魔物	597 鬼	598 化け物	599 憑き物	

【人事】

大分類	中分類	小分類									
		60 体格	600 身体	601 胴体	602 手足	603 乳房	604 皮膚	605 体毛	606 体格	607 健康	608 病气
61 容貌	610 顔	611 容貌	612 頭	613 目	614 鼻	615 耳	616 毛髪	617 ほくろ	618 口	619 歯	
62 姿態	620 姿態	621 裸	622 上品	623 威厳	624 美麗	625 男性的	626 魅惑的	627 可愛げ	628 滑稽	629 若気	
63 身振り	630 身振り	631 機敏	632 乱暴	633 平静	634 茫然	635 足取り	636 話し振り	637 笑い方	638 目付き	639 食べ振り	
64 態度	640 態度	641 熱心	642 積極的	643 執拗	644 入念	645 慎重	646 悠長	647 真面目	648 勇敢	649 贅沢	
65 態度	650 人当たり	651 有縁	652 親疎	653 愛想	654 親切	655 寛厳	656 高慢	657 丁重	658 公平	659 公然	
66 性格	660 性格	661 習性	662 温和	663 善良	664 無欲	665 強情	666 剛健	667 気長	668 陽気	669 好色	
67 才能	670 力	671 能力	672 知恵	673 賢愚	674 敏感	675 学識	676 趣味	677 技量	678 巧拙	679 業績	
68 境遇	680 境遇	681 身上	682 地位	683 貴賤	684 貧富	685 運命	686 禍福	687 安否	688 災難	689 繁忙	
69 心境	690 気持ち	691 愉快	692 上機嫌	693 安楽	694 安心	695 無気味	696 満足	697 優越感	698 好き嫌い	699 痛切	

【文化】

大分類	中分類	小分類									
		70 地域	700 範囲	701 跡形	702 場所	703 土地	704 領土	705 都道府県	706 都会	707 村落	708 郷里
71 集団	710 群集	711 集会	712 加入	713 団体	714 軍隊	715 党派	716 界	717 家庭	718 社会	719 国家	
72 施設	720 施設	721 役所	722 学校	723 公共施設	724 仕事場	725 駅港	726 城塞	727 社寺	728 住居	729 店舗	
73 統治	730 支配	731 統治	732 治乱	733 機関	734 掟	735 犯罪	736 検挙	737 訴訟	738 裁判	739 刑罰	
74 取引	740 経済	741 取引	742 売買	743 騰落	744 損得	745 収支	746 費用	747 貨財	748 賃金	749 税	
75 報道	750 報道	751 伝達	752 発表	753 流布	754 評判	755 音信	756 通信	757 編集	758 印刷	759 出版	
76 習俗	760 習俗	761 流行	762 伝承	763 文化	764 儀式	765 慶弔	766 参拜	767 宗教	768 信仰	769 行事	
77 処世	770 処世	771 経歴	772 籍	773 相続	774 結婚	775 学事	776 出処進退	777 任免	778 推挙	779 栄達	
78 社交	780 交際	781 出会い	782 招致	783 同伴	784 送迎	785 出欠	786 訪問	787 応対	788 仲介	789 挨拶	
79 人倫	790 間柄	791 人道	792 道徳	793 節操	794 恩義	795 奉仕	796 信頼	797 善悪	798 罪悪	799 姦淫	

【文化】

大分類	中分類	小分類									
		80 學術	800 學問	801 分科	802 論說	803 主義	804 奧義	805 資料	806 題目	807 著作	808 作品
81 論理	810 論理	811 事柄	812 実体	813 概念	814 意味	815 要点	816 概要	817 理由	818 目的	819 方法	
82 記号	820 記号	821 文字	822 名称	823 番号	824 図表	825 式	826 曆	827 干支	828 単位	829 助数詞	
83 言語	830 言葉	831 音韻	832 文法	833 単語	834 接辞	835 文句	836 話	837 諺	838 洒落	839 修辞	
84 文書	840 文章	841 章節	842 文体	843 表記	844 原稿	845 文書	846 書簡	847 刊行物	848 書物	849 目録	
85 文学	850 芸術	851 文学	852 詩歌	853 創作	854 説話	855 小説	856 構想	857 記録	858 戯曲	859 文芸用語	
86 美術	860 美術	861 絵画	862 図画	863 書芸	864 写真	865 撮影	866 肖像	867 彫刻	868 工芸	869 意匠	
87 音楽	870 音楽	871 演奏	872 歌謡	873 歌唱	874 楽曲	875 調子	876 音階	877 拍子	878 旋律	879 声域	
88 芸能	880 芸	881 演劇	882 映画	883 出演	884 興行	885 見世物	886 芸当	887 舞踊	888 諸芸	889 武芸	
89 娯楽	890 娯楽	891 遊び	892 見物	893 旅行	894 散歩	895 納涼	896 遊獵	897 ゲーム	898 スポーツ	899 球技用語	

【文化】

大分類	中分類	小分類								
		90 物資	900 物品	901 物資	902 紙	903 木材	904 石材	905 鉄材	906 燃料	907 油
91 薬品	910 薬剂	911 医薬類	912 薬品類	913 農薬類	914 化粧品類	915 香料	916 塗料	917 染料	918 接着剂	919 火薬
92 食品	920 食物	921 穀物	922 飯	923 料理	924 食品	925 調味料	926 食肉	927 野菜	928 菓子	929 飲料
93 衣類	930 衣料	931 糸	932 織物	933 衣服	934 衣服 <small>部分</small>	935 衣服 <small>付属</small>	936 帽子	937 履き物	938 寝具	939 装身具
94 建物	940 建物	941 部屋	942 建物 <small>部分</small>	943 建物 <small>付属</small>	944 建具	945 敷物	946 幕	947 日覆い	948 門	949 塀垣
95 家具	950 道具	951 卓	952 箱類	953 容器	954 籠	955 袋	956 食器	957 冷暖房具	958 灯火	959 家庭用具
96 文具	960 学用品	961 筆記具	962 帳面	963 本巻物	964 玩具	965 人形	966 遊戯具	967 運動具	968 楽器	969 鐘
97 標識	970 標識	971 記章	972 碑	973 旗	974 札	975 貨幣	976 くじ	977 指針	978 印章	979 飾り物
98 工具	980 工具	981 錠鍵	982 ハンドル	983 針ねじ	984 棒竿	985 輪	986 管	987 針金	988 農具	989 刃物
99 機械	990 機械	991 原動機	992 電気機具	993 光学器械	994 計器	995 兵器	996 乗り物	997 車両	998 船舶	999 航空機

漢字源(JIS版)

親字について

収録の範囲

親字(見出しになっている漢字)は、JIS(日本工業規格)の「情報交換用漢字符号」(X-0208-1990)に掲載されている第一水準、第二水準の漢字6,355字を収録した。

部首について

部首の分け方は「康熙字典」(1716年に完成した中国の字書)に準じている。ただし、その漢字の成り立ちから判断して他の部首に入れた漢字もある。また「康熙字典」では同じ部首であったが、二つにわけたものもある。

(例 刀部と刂部、心部と忄部、手部と扌部)

親字見出しについて

- ①『常用』、『人名用』はそれぞれその漢字が常用漢字・人名用漢字であることを示す。『一年』『二年』『三年』『四年』『五年』『六年』はその漢字が学年配当漢字(いわゆる学習漢字)であり、その学年に配当されていることを示している。
- ②『常読』は、「常用漢字表」に示されている音訓を示した。訓読みで「・」からあとを送りがなを示す。
- ③『字音』は、漢字音(音読み)を示す。()内は歴史的かな遣いをあらわし、(漢)・(呉)・(慣)などは、漢音・呉音・慣用音などの区別を示す。
- ④『音読』は意味読み(訓読み)を示す。
- ⑤旧字体は、「常用漢字表」に示される以前の字体で、JIS漢字

中にあるもののみを示した。「常用漢字表」に示された新字体が、二つ以上の旧字体の音と意味をもっている場合は、(A)、(B)で区別した。

- ⑥異体字は、音と意味が同じで形が違う漢字を示した。

〈意味〉について

- ①親字の意味を①②③…の順に記述した。その際、その漢字の成り立ちに基づく原義(本来の意味)を第一として、順次、派生した意味に及ぶようにした。
- ②用法上から分類した品詞名を①②③…の後に示した。その際の品詞の分類は、漢語の文法で一般に使われるものによった。
- ③品詞の後の()内は歴史的かな遣いをあらわし、またその漢字が漢文訓読の際、サ変動詞・形容動詞・副詞に用いられるものは、その形を品詞の前に()で示した。
- ④漢字本来の意味と異なった日本語特有の意味がある場合は、(国)をつけて、①②③…の順に記述した。その際、品詞名は省略した。
- ⑤その漢字の意味に、同義(同じ意味)・類義(似た意味)・反義(反対の意味)または対義(対称の意味)の漢字がある場合はそれを(同)(類)(対)として示した。

〈解字〉と〈単語家族〉について

- ①漢字の成り立ちを〈解字〉で解説した。その際、その漢字の六書(リクシヨ)〈漢字の四つの造字法と二つの使用法〉を冒頭に示した。
- ②漢字の成り立ちや、意味がさらによく理解できるように、〈単語家族〉の欄で同じ系統の漢字をまとめて解説した。

〈類義〉について

意味が似ている漢字の使い方の違いを〈類義〉の欄で解説した。

〈異字同訓〉について

訓が同じで、意味に違いがある漢字の用法を、国語審議会漢字部会資料によって解説した。

JISコードについて

その漢字のコードを区点コード、JIS16進コード、シフトJISコードの順で示した。

ピンインについて

〈字音〉欄に〈 〉で、その漢字の現代中国のペキン語による発音を、中国の「漢語ピンイン方案」によるローマ字綴りで示した。

熟語について

収録の範囲

- ① 中国の主な古典にみえる語句、故事成語、地名などを収録した。
- ② 日本の主な古典にみえる語句及び、現代生活に必要なと思われる難読の語も収録した。
- ③ 仏教の経典にみえる主な仏教語も収録した。

配列の方法

熟語の読みの五十音順に示す。

見出しの体裁

同音の漢字による書きかえ(国語審議会漢字部会資料に基づく)字が使用されている場合、書きかえ前の漢字を{ }でくくって

示した。

〈例〉【画(劃)然】(カクゼン)

意味の記述

- ① 意味の記述は原義に近い順に①②③…とした。
- ② 日本語特有の意味がある場合は、(国)をつけて記述した。
- ③ その熟語が仏教語・俗語である場合は(仏)(俗)の記号で示した。(俗)には宋・元・明代の俗語から現代中国語まで含まれる。
- ④ その熟語と偏(ヘン)や旁(ツクリ)が異なるだけで、同音同義の熟語は次のように示した。
〈例〉【偏旁】(ヘンポウ)の説明文中において = 偏傍・扁旁と表記。
- ⑤ 一字目が同じで、意味が同じ熟語は、{ }をつけて示した。
〈例〉【倫次】(リンジ)の説明文中において { 倫序(リンジョ) } と表記。
- ⑥ その熟語と同義(同じ意味)・類義(似た意味)・反義(反対の意味)または対義(対称の意味)の熟語がある場合は、それぞれ(同)(類)(対)として示した。
- ⑦ 人名については(人)に続けて解説した。
- ⑧ 書物については(書)に続けて解説した。
- ⑨ 熟語の中の故事成語は、(故)で示す。

略語・記号一覧

(呉)	呉音	(仏)	仏教語
(漢)	漢音	(俗)	俗語
(唐)	唐宋音	(同)	同音同義の漢字・熟語
(慣)	慣用音	(類)	同義の漢字・熟語
(平)	平声	(対)	反義の漢字・熟語
(上)	上声	(人)	主要な人名の説明
(去)	去声	(書)	主要な書籍の説明
(入)	入声	(故)	故事に関係のある熟語
{名}	名詞	▷	補足説明
{動}	動詞	=	偏や旁が異なるだけで同音同義の熟語
{形}	形容詞	{ }	親字が同じ熟語で、意味も同じ熟語
{副}	副詞	[]	表せない漢字の読み
{助動}	助動詞	常用	常用漢字
{接続}	接続詞	人名用	人名用漢字
{感}	感動詞	国字	日本製の漢字
{指}	指示詞	〈意味〉	親字の意味
{前}	前置詞	〈解字〉	漢字の成り立ち
{代}	代名詞	〈単語家族〉	同じ系統の漢字の説明
{疑}	疑問詞	〈類義〉	意味が似ている漢字の説明
{助}	助辞・接頭辞・接尾辞	〈異字同訓〉	訓が同じで意味に違いがある漢字の用法
{単位}	単位詞	〈参考〉	使用にあたっての注意すべき点
{数}	数詞	〈名付け〉	名前をつけるときに使う読み方
(国)	日本語特有の意味	〈難読〉	読み方の難しい熟語
		〈注〉	他の親字の熟語を参照

1. 本文について

(1) 収録本文データについて

マイペディア電子辞書版に収録している本文データは2005年7月に編集・制作したものです。調査のタイミングやその後の法制変更・情勢変化などによって、収録内容の一部が最新でない場合があります。

(2) 表示について

本文の記述において、ごく希に次のように表示されることがあります。

とうしょうへい → 【とう】小平

これはJIS(第一、第二水準)には無い漢字について、その読みで表示しています。

2. 見出しについて

(1) 最初に現代かなづかいによる振りがなを、次に漢字・ひらがな・カタカナ・欧字・数字による本見出しを示します。

・おおやま【大山】

・おもろそうし【おもろさうし】

・アキレスけん【アキレス腱】

・エスジーエムエル【SGML】

(2) 動植物名はカタカナを本見出しとし、必要に応じて()内に相当する漢字を入れています。

・サクラ【サクラ(桜)】

・マツ【マツ(松)】

・クジラ【クジラ(鯨)】

・キツネ【キツネ(狐)】

(3) 外国語および一般にカタカナ書きが通用する外来語はカタカナを本見出しとし、長音は「ー」を用いています。ヴ・ヂ・ヅは原則として使用していません。また固有名詞を含む複合語などには分離記号「・」(中黒)を入れ、複数の人名は「=」でつないでいます。

・アスワン・ダム

・ジェームズ=ランゲセツ【ジェームズ=ランゲ説】

(4) 人名の生没年は原則として本見出しの次に示しています。

・うえずぎけんしん【上杉謙信】(1530-1578)

(5) 人名の生没年については次の記号を用いて年代を表します。

・前…西暦紀元前

・後…西暦紀元後

・ころ…〇〇年ごろ

・?…〇〇年らしいが不確実

・か…〇〇年か××年のどちらか

・/…新旧両暦によるもの

(6) 日本地名のうち、都道府県、支庁、区、市町村の別、温泉などは[]で区別しています。

・いわて【岩手[県]】

・おかやま【岡山[市]】

(7) 外国地名のうち自然地形の項目(山・山脈・川・湖・島・諸島など)と、州・省などは次のように表しています。

- ・オピ【オピ[川]
- ・ミズーリ【ミズーリ[州]

(8) 株式会社は[株]で表しています。

(9) 数字や欧字の入る見出しは次のように扱っています。

- ・にょんディー【2,4-D】
- ・オーイーシーディー【OECD】
- ・アルファせん【α線】
- ・くく【九九】

3. 本文の配列について

(1) 五十音順に従って配列し、清音→濁音→半濁音の順としています。

(2) 促音・拗音も音順にかぞえ、清音の次に配列しています。

(3) 中黒の「・」と長音の「ー」は音順にかぞえませんでした。中黒と長音のないものとあるものとは前者を先に配列しています。

(4) フ行のフ・エ・ヲはそれぞれア行のイ・エ・オのところに配列していますが、本見出しにはフ・エ・ヲの字を用いています。

(5) 同音の項目は、数字→欧字→カタカナ→ひらがな→漢字の順としています。

(6) 同音の漢字項目は、第1字めの画数の少ないものから順に、同じ画数のときは第2字めの画数の少ないものから配

列しています。

(7) 同音同字の項目は、地名→人名→一般名詞の順としています。

(8) 同音同字の日本地名は、自然地名→歴史地名→行政地名→その他、の順とし、それぞれその所属する都道府県の順(ほぼ北から南へ)としています。

(9) 同音同字の外国地名は、国名→自然地名→地方名→行政地名→その他、の順とし、自然地名は()内の五十音順に配列しています。

(10) 同音同字の人名は、架空人名→実在人名の順としています。

(11) 同音の国王は1世→2世→…の順に配列しています。

(12) 同音同字の一般名詞は、原則として()内に部門を記して区別し、ほぼ次の順に配列しています。

哲学→心理→宗教→政治→法律→経済→商業・貿易→社会→歴史→考古→人類→民俗・風俗→家庭→娯楽→スポーツ→美術→音楽→舞踊→演劇→文学→言語→医学→生物→植物→動物→農業→林業→畜産→水産→単位→数学→物理→化学→天文→地学→土木→建築→機械→電気→交通→通信→冶金→製造

4. 文体・用字用語などについて

(1) 漢字まじりひらがな口語文とし、かなづかいはおおむねく現代かなづかい>に従っています。漢字は原則として常用漢字を用いていますが、固有名詞、歴史的用語、原典からの引用などは例外としています。

- (2) 元素、化合物、動植物、鉱物などは学術用語集に従ってカタカナ書きとしています。
- (3) 年代、月日は原則として西暦を用いていますが、必要に応じて日本・中国その他の暦年も使用しています。
- (4) 度量衡の単位は、原則としてメートル法を用いていますが、慣用に従って尺貫法・ヤードポンド法を用いた場合もあります。
- (5) 記号・略記号は次のようにしています。

・作品名は〈 〉で囲んでいます。

《平家物語》 《リア王》

・法令・引用文その他は< >で囲んでいます。

・度量衡の単位記号は次のようにしています。

〔長さ〕

μm(マイクロメートル、ミクロン) km(キロメートル)
m(メートル) cm(センチメートル) mm(ミリメートル)

〔面積〕

a(アール) ha(ヘクタール)

〔体積〕

l(リットル) ml(ミリリットル)

〔質量〕

kg(キログラム) g(グラム) mg(ミリグラム)

t(トン)

〔その他〕

hPa(ヘクトパスカル) W(ワット) kWh(キロワット時)
cal(カロリー) J(ジュール) Hz(ヘルツ)

・次の記号は一般に使用しています。

% °C K ° ' " (度分秒) cc Hg

5. 地名項目について

- (1) 日本地名項目において使用した統計のうち、人口は《平成15年3月31日 住民基本台帳人口要覧》(国土地理協会)、面積は《平成10年10月1日 全国都道府県市区町村別面積調》(日本地図センター)、《平成15年 全国市町村要覧》(日本地図センター)、製造品出荷額は《平成13年 工業統計表市町村編》(経済産業調査会)によります。
- (2) 外国地名項目の人口データは、可能なかぎり各地域・国の最新データによります。地域・国により調査の年が異なるため、統計年にはばらつきがあります。

〔原始〕

- ①旧石器時代 60万年前—
 ②縄文時代 1万3000年前—
 ③弥生時代 前4世紀後半ころ—
 ④古墳時代 3世紀後半ころ—

〔古代〕

- ①大化前代 7世紀前半および、6世紀代の一部
 ②7世紀後半 天智・天武・持統朝
 ③奈良前半期 8世紀前半(701 <大宝律令>—748、
 天平の終わり)
 ④奈良後半期 8世紀後半(749—794 <平安遷都>)
 ⑤平安初期 9世紀 (六国史のある時期)
 ⑥平安前期 10世紀 (『大日本史料』1編)
 ⑦平安中期 11世紀 (『大日本史料』2編、
 後期摂関期)

〔中世〕

- ①平安後期 12世紀(—1180<治承・寿永の内乱>)
 ②鎌倉前期 —1221(承久の乱)
 ③鎌倉中期 —1285(霜月騒動)
 ④鎌倉後期 —1333(幕府滅亡)
 ⑤南北朝期 —1392(兩朝合一)
 ⑥室町期 —1493(早雲伊豆入り、明応の政変)
 ⑦戦国期 —1568(信長入京)

〔近世〕

- ①織豊期 1568—1600(関ヶ原の戦い)
 ②江戸初期 慶長・元和・寛永期(1600—'44)
 ③江戸前期 正保(1644)—正徳(1716)
 ④江戸中期 享保(1716)—天明(1789)

- ⑤江戸後期 寛政(1789)—ペリー来航(1853)
 ⑥幕末(維新)期 ペリー来航(1853)—

〔近代・現代〕

- ①明治前期 —20年代(1868—'96)
 ②明治後期 30年代—(1897—1912)
 ③大正期 1912—1926
 ④戦前 —昭和20(1945)
 ⑤戦後 昭和20(1945)—

〔年号と西暦の表示〕

- ①年は西暦で示し、カッコ内に年号(『日本書紀』紀年をふくむ)を示した。「年」の表示は省略した。以下、同一の年号が続く場合は西暦のみで表した。また、外国関連事項で日本に特に関係のないものは、西暦のみとした。
- ②ア) 1872(明治5)12月2日以前の年月日は、日本年号と旧暦(太陰太陽暦)を基準にして示した。ただし、本文表記のうえでは便宜として、その年の大半と対応する西暦年をまじかかげ、カッコ内に年号を示した。
- イ) 幕末の対外関係に関しては、西暦と日本年号とのくい違いをさけるため、それぞれ月まで明示した。
 1855、2月(安政1、12月)日露和親条約に調印。
- ウ) 人名の生没年も年号を基準にして西暦に換算した。
 おだのなおたけ 小田野直武 1749—80(寛延2—安永9)
 生没年は「寛延2年生まれで、安永9年に没した」と読みとる。厳密にいえば、小田野の生誕は「寛延2年12月11日」であるから、西暦では「1750年」生まれになる。
- ③1872(明治5)12月3日以降は太陽暦によった。
- ④改元のあった年は、新年号のほうを用いた。ただし月(日)を明示したときは、その時点の年号を用いた。

1592年(文禄1)朝鮮出兵を契機に……1615(慶長20)
4月、大坂夏の陣……

ただし、1926年は「大正15」とした。

⑤4桁の西暦年号で同一世紀の年代が続く場合は、上2桁の数字を省略し、略記号(')で示した。

1617(元和3)……'33(寛永10)……'39……

⑥南北朝時代の年号を併記する場合は、北朝、南朝の順で示した。

1336(建武3・延元1)……'61(康安1・正平16)

⑦「世紀」は書籍版では「C.」で示してあるが電子版では「世紀」に改めた。

[地名の表記]

①外国の国名は、原則として英語にもとづく通称を用いるが、本文中で国名を列挙する場合には次の略語を適宜使用した。

英……イギリス 独……ドイツ 仏……フランス
露……ロシア 米……アメリカ 西……スペイン
蘭……オランダ 中……中国

②スペースの制約上、歴史的、あるいは実際に通用している呼称を随時使用した。

満州 「(中国東北)」を逐一付さない。

朝鮮民主主義人民共和国 通称の「北朝鮮」を使う。

③地名はその時代の表記で示し、近代以前の郡名には旧国名を付した。

陸奥白川郡にある……

④適宜、現在地名を()内に示した。

シャム(タイ) 赤間関(下関)

⑤藩の所在地を示すときには、藩域が現在の行政区分で複数の地域にまたがる場合でも、いちいちこれを列挙せず、城の所在地で示すようにした。

ふくやまはん 福山藩

〈1〉備後深津郡におかれた藩。……

[その他]

①別称・異表記については、説明文の冒頭に示した。

けんせいようごうんどう 憲政擁護運動
護憲運動とも。……

おしがたもん 押型文

回転押型文ともいい、捺型文とも書く。……

②説明文中に、その項目を理解するために参照してほしい別項目名がたっているときは、☞(ジャンプマーク)で示した。

また、説明文中に現れないが、その項目の理解を深める助けになる関連項目を、文末に「☞」で示した。

③改名している人物の場合、本文中では見出し語に採用した名前で通した。

「本能寺の変後、豊臣秀吉は……」 羽柴秀吉としない。

④氏名、家名、流派名の項目には、書籍版では略系図を示したものがあがるが、電子辞書版では省略した。

[記号の説明]

『 』……書名・雑誌名・作品名・叢書名など。

「 」……①新聞名・論文名など。②引用文または引用語句。

③特に強調する語句。

()……語句の説明、年号、引用文の出典。

☞ ……説明文中の語句の頭、または末尾におく。

さらに、その項目をより深く理解するために参照をもとめる別項目を示す。

[書籍・記録・史料]

見出し語としてかかげた書目が収録されている叢書・史料集名を、項目の末尾に〔 〕に入れて記した。

人名項目の末尾の〔全〕は全集、〔著〕は著作集を、典籍項目の末尾の〔刊〕は同名の単行本があることを示す。

何度も現れる叢書類は、以下の略号を用いた。

〔逸文〕 国書逸文研究会編 古代史料叢書

〔岩波〕 岩波文庫

〔江戸〕 江戸叢書

〔燕石〕 燕石十種

〔角絵〕 新修日本絵巻物全集(角川書店)

〔角川〕 角川文庫

〔京大〕 京都大学史料叢書

〔群書〕 群書類従

〔経済〕 日本経済大典(日本経済叢書、続日本経済叢書をふくむ)

〔国書〕 国書刊行会叢書

〔五山〕 五山文学新集

〔故実〕 故実叢書

〔国歌〕 新編国歌大観

〔古典〕 日本古典文学全集(小学館)

〔雑纂〕 史籍雑纂

〔史纂〕 史料纂集

〔思想〕 日本思想大系

〔洒落〕 洒落本大成

〔集成〕 新潮日本古典集成

〔集覧〕 改訂史籍集覧

〔新燕〕 新燕石十種

〔神道〕 神道大系

〔新文大〕 新日本古典文学大系

〔随筆〕 日本随筆大成

〔生活〕 日本庶民生活史料集成

〔続群〕 続群書類従

〔続集覧〕 続史籍集覧

〔続々群〕 続々群書類従

〔続大成〕 続史料大成

〔大系〕 国史大系(改訂増補)

〔大書〕 大日本古文書

〔大正蔵〕 大正新修大蔵経

〔大成〕 史料大成

〔大料〕 大日本史料

〔大録〕 大日本古記録

〔中絵〕 日本絵巻大成(中央公論社)

〔中公絵〕 日本の絵巻(正統)

〔中世法〕 中世法制史料集

〔東洋〕 東洋文庫

〔図書〕 図書寮叢刊

〔農書〕 日本農書全集

〔百種〕 未刊随筆百種

〔仏教〕 大日本仏教全書

〔文化〕 日本庶民文化史料集成

〔文大〕 日本古典文学大系

〔明治〕 明治文化全集

〔名所〕 日本名所風俗図会

〔有朋〕 有朋堂文庫

〔陽明〕 陽明叢書

角川 世界史辞典(凡例)

1 見出し

日本語文中における表記形をそのまま見出しとし、必要に応じて副見出し・漢字表記欄を添えた。

【本見出し】

本見出しは項目の先頭に太字で示した。

例) **エスエル** 敦煌の石窟
おもろさうし

○人名

姓(ファミリーネーム)と名の区別が明確な地域の人名は、原則として姓を見出しとした。中国・朝鮮・ヴェトナム・日本の人名は姓と名を併記した。

例) **ケネディ** ヴォー・グエン・ザップ
劉少奇 雨森芳洲
朴烈

同名の片仮名書き人名見出しが収録されている場合には次に名(ファーストネーム)を括弧で括って示した。

例) **ウィルソン**(ウッドロー) **ウィルソン**(ジェームズ)

1960年代以降活躍の朝鮮・韓国人名については、片仮名表記で示し、漢字表記を併記した。

例) **キム・ジハ**(金芝河)

○地名

時代や言語により呼び方の異なる地名のうち重要なものについては、それぞれ別個に見出しを立てて解説した。

例) **イスタンブル** **ビュザンティオン**
コンスタンティノープル

○片仮名語

片仮名表記については、総じて各言語の「標準」語の発音に近い表記を心がけた。

例) **アントウェルペン** Antwerpen[オランダ]
グエン朝(阮朝) Nguyen
ヴィヴァルディ Antonio Vivaldi
トゥルフアン(吐魯番) Turfan
カザーク Kazak[ロシア]
ラシードゥッディー Rashīd al-Dīn

一方では、日本における慣用にも配慮し、表記案内のための空見出しを随所に設けた。

例) **チトー** ⇨ **ティトー** **パチカン** ⇨ **ヴァティカン**

○アルファベット略語

広く使われている略語については、そのまま見出しとして採用した。

例) **APEC**(エーペック)
EC(イーシー)
GHQ(ジーエイチキュー)

【副見出し】

見出し語を地域・時代など特定の範囲に限定する場合や同名人物を区別するための通称などは、本見出しに続けて副見出しを設け〔 〕で括って示した。

例) **言語戦争**[ベルギー] **ジョン**[欠地王]

【漢字表記欄】

片仮名を見出しとした語のうち、漢字音写表記も広く知られている場合には〈 〉内に示した。

例) **クク・テムル**(**拓廓帖木兒**) **タングート**(**党項**)

【項目の配列法】

- 項目名の読みの50音順に配列した。音引き(長音)は度外視したが、音引きを無視することによって配列位置が同じとなった場合には、音引きのないものを先に配置した。
例) アヘン, アーヘン, アヘン戦争, アーヘンの和約 の順
- 西暦年代など数字の付いた用語は、それぞれの読みの順に配列した。
例) センナケリブ, 1791年憲法, 1795年憲法, 1793年憲法, 宣和博古図(せんなはくこず) の順

2 本文

本文解説は、簡潔を旨とした。本文中の用語で別に項目が立てられているものについては ➡ ジャンプマークで参照先を示した。また、その項目の理解を深める関連項目を項目末尾に「➡」で示した。

【年代の表示】

- 本文中の年代表示は西暦によった。
- 4桁の西暦年で同一世紀の年代記述が続く場合は、上2桁を省略した。
例) 1883年ドイツ・エジソン名で設立され、87年現在名に改称。
- 紀元前の年・世紀については、数字の前に「前」と表示した。
例) ➡ シュラクサイの ➡ 僭主。在位前485-前478。
- 本文中に示される年が紀元前後にまたがる場合には、年数字の前にそれぞれ「前」「後」を表示した。
例) ➡ ローマ帝国の初代皇帝。在位前27-後14。
- 年がグレゴリオ暦換算で2年度にまたがったり、典拠史料の違いなどの理由で2説に分かれる場合には年号数字を / (スラッ

シュ)の前後に示した。

- 例) アンセルム(カンタベリーの)
Anselm of Canterbury 1033/34-1109
➡スコラ哲学者。
一行(いちぎょう) 673/683-727
唐の僧で天文暦法の学者。

【国名・地域名の略語】

字数の制約上、誤解の生じるおそれのない文脈においては、次の国名・地域名略語を適宜使用した。

伊＝イタリア	独＝ドイツ
英＝イギリス	日＝日本
欧, 欧州＝ヨーロッパ	仏＝フランス
韓＝大韓民国	米＝アメリカ
豪＝オーストラリア	蘭＝オランダ
ソ＝ソヴィエト社会主義共和国連邦	ロ＝ロシア連邦
中＝中国, 中華人民共和国	露＝ロシア帝国
朝＝朝鮮, 朝鮮民主主義人民共和国	

なお、慣用が定着している歴史用語中に使われている場合には、以下の国名略語も使用した。

越＝ヴェトナム(中越戦争など)
壘＝オーストリア(普壘戦争など)
華＝中華民国(米華通商航海条約など)
西＝スペイン(米西戦争など)
土＝トルコ(露土戦争など)
比＝フィリピン(米比戦争など)
普＝プロシア(普仏戦争など)
墨＝メキシコ(米墨戦争など)
蒙＝モンゴル(露蒙協約など)

【執筆者名】

○執筆者名は各項の末尾に姓のみを示したが、同姓の執筆者が複数の場合には区別できる位置まで名前を示した。数名以上の執筆者・編集委員がかかわった項目は無記名または(編)とした。

【言語名】

原語欄では、可能なかぎりそれぞれの言語の綴りであるかを〔 〕で括って示した。その際、下記の言語名については以下の略号を用いた。人名・地名については、特に明示しておきたい場合を除き言語名は省略した。

〔英〕 英語

〔中〕 中国語

〔朝〕 朝鮮語・韓国語

パーソナルカタカナ語辞典編集要旨

見出し語の表記

- 1 原則として平成3年内閣告示「外来語の表記」の趣旨にしたがいながら、新聞などで一般的によく使われている表記を用いた。
- 2 エ行やオ行の長音は、原則として「エー」「オー」の表記を優先にしている。ただし、慣用として「エイ」や「オウ」が一般的なものは、それにしただったものもある。
(例) ポール・ペン ボウリング(スポーツ)
- 3 原語がvのものは「ヴ」を用いず「バ」行を用いた。ただし、商標や固有名詞のものは「ヴ」にしただった。
(例) ビレッジ イヴ・サンローラン
- 4 原語のdi、tiには「ジ」「ディ」「チ」「ティ」の2通りの表記法があるが、慣例にしただった。
(例) ジレンマ ディレクトリー
- 5 語末の長音は、理化学用語などでは省略されることが多いが、長音のままとした。
(例) コンピューター
- 6 複合語は、原語が分かれている場合にだけ・を置いた。

配列

- 1 配列は、カタカナ部分だけでなく、漢字・数字・アルファベットまでもカナに変えた読みで五十音順とした。
- 2 長音符(ー)の読みと・は省略して、配列した。
(例) グリーンGDP(ぐりんじでいび)
- 3 同じ読みで長音符のある語とない語では、ないものを前に置いた。
- 4 清音、濁音、半濁音の順番に配列した。

- 5 原語の異なる同音語や同じつづりでも語源の異なる語は別見出し語とし、右肩に123…の数字を付けて区別した。

原語の表記

- 1 原語は見出し語の直後に【 】にくくって入れた。
- 2 原語名を原語の直後に置いて示した。ただし、原語が英語のものはそれを表記していない。また、商標や地名などは、原語名を省略した。
- 3 原語の英語は、基本的にイギリス式つづりよりもアメリカ式つづりを採用した。
- 4 ギリシャ語、ロシア語、中国語など、特殊な文字をもつ原語については、ローマ字化して示した。
- 5 植物の属名など学名表記が一般的なものはラテン語で表した。
- 6 漢字・平仮名とカタカナが混じったもので、原語が特定できないものは、その部分をダッシュで省略した。
(例) ミサイル療法【missile -】
- 7 原語のないもの、示しようのないものは原語表記をしていないものがある。
- 8 商標に関しては、全部が大文字のものでも、本辞典では語頭のみ大文字で表記した。

和製語

- 1 和製語のものは【 】内の原語の後に **和** を入れた。
- 2 原語が変化したものや省略されたものは、その語に「<」を用いて記し、和製語と同じ扱いとした。
(例) ジルバ【<jitterbug】
- 3 漢字や仮名の混じった語は、**和** を入れていない。
- 4 複数の外国語からなる複合語は+を用いて表した。
(例) アルペン・スキー【Alpen ドイツ + ski **和**】

故事ことわざ辞典編集要旨

■見出し語

配列 五十音順。

表記

- 1 現代かなづかい。
- 2 中国出典のものについてはなるべく原典を尊重した。
- 3 比較的長いもの、区切り方に注意を要するものについては積極的に読点「、」を入れた。
- 4 見出し語の表記とは別の読み方があるもの、また、表記の一部に異なった言い方があるものについては、注釈の中で解説した。
- 5 意味が同じで全体の表記や言い方に違いがある場合には、頻度の高いほうを見出し語とし、他方は ⇨ でその語が参照できるようにした。

■解説と記号

意味 **意味**

見出し語の意味を示した。

注釈 **注釈**

ことわざの背景、用語の解説、誤用に対する注意、異なる表記や言い方の違いなどの情報を記載した。

出典 **出典**

特に、中国出典のものについて書名または人名で示した。

例 **例**

特に、慣用的に使われる用法や古川柳を示した。

- 5 原語はその外国語としては成立するが、意味が極めて日本独自の内容で用いられているものなどには、本文中に「和製用法」の記述を入れた。

本文中の語義と記号

- 1 語義に複数の意味があるときは、①②③…を用いて示した。
- 2 補注と記号
 - * 同義のカタカナ語、略語・記号などを示した。
 - ◇ 用例を示した。
 - ◆ 語源や類語解説、補足説明などを必要に応じて記述した。
 - ⇨ 参照語を示した。
 - ⇨ 解説: 見出し語と同義であり、くわしい解説があることを示した。
 - ⇨ ⇩ 反対語、対語を示した。
 - 【 】 原義や他の外国語での表記など、原語上の注記を与えた。
- 3 分野表記

必要に応じて《 》でくくり、特定分野などの表示をした。

宇…宇宙 気…気象 経…経済・経営 航…航空
 鉱…鉱物 社…社会学 宗…宗教 心…心理
 生化…生化学 俗…俗語 地…地学 天…天文学
 電…電気 電算…コンピューター 美…美術 服…服飾
 理…物理 アメフト…アメリカン・フットボール
 フィギュア…フィギュア・スケート 造語…造語成分
 など
- 4 商標に関しては、多くを《商標》として記したが、主に商品名にとどめ、企業名などはその表記を省略した。

類句 **類句**

見出し語と類似のことわざ、関連のあることわざなどを示した。

反対句・対句 **対句**

反対の意味のことわざ、対句として用いられるものを示した。

英語のことわざ **英語**

見出し語と似た意味のことわざ、発想が似ているもの、意味は反対だが場面が似ているなど、参考となるものを示した。

・・・[ことわざ使用についてのご注意]・・・・・・・・・・・・・・
ことわざは、その成立過程から言って、その当時の社会通念を反映しており、きわめて差別的な意味を含んでいたたり、蔑視的な表現であったりするものが少なくありません。
また、知らないことわざを調べるという辞典の性格上、古典にしか出現しないものも取り上げてあることをご理解ください。このようなことわざについては、人の心を傷つけ、人権を侵害することのないよう、使い方には十分注意してください。
参考として掲載した古川柳や英語のことわざにも同じ配慮をお願いします。

参考：「使用シーン/内容」別のタイトル一覧

使用シーン/内容	タ イ ト ル		
使用シーン	結婚式 入学/卒業式 誕生日/記念日	葬式 入社/退職 会議/朝礼	成人式 出産 歓送迎会
感情	喜び 不安/恐怖	悲しみ/絶望	怒り/憎悪
性格・行動	長所 行動	短所	思考
人生・生活	運命 成功/失敗 暮らし	生/老/死 チャンス 容姿	健康/病気 危険/困難 宗教
人間関係	家族 教育	恋愛/友情	道徳
自然・時	自然 数	時間 方向	色

学研 四字熟語辞典

四字熟語辞典編集要旨

■四字熟語とは何か

2字以上の漢字が結合して、ある意味を表す漢語のことを熟語といい、その熟語と他のもう1つの熟語が連結して四字で1つのまとまった意味を表すものを「四字熟語」という。

本辞典ではおもに中国の古典に典故をもつ四字熟語を採録した。そのため、「左側通行」「経済成長」など、四字として特別な意味をもたない複合語・合成語は採録しなかった。また、日本で訓読するとき慣用的に「の」を補足して読んでいる語は、「之」の字を加えて四字熟語としたものもある。

■見出し語

配列 五十音順。

表記

見出し語の漢字が、偏(へん)や旁(つくり)の違いだけで、同音・同義の異体字である場合、また、国語審議会報告の『同音による書きかえ』資料などによって、書き替えることになっている漢字については、次のように示した。

(例) 意気消沈 (= 意気銷沈)

また、意味が同じで表記に違いのある場合には、原則として、頻度の高いほうを見出し語とし、他方は ➡ で参照できるようにした。

読み

見出し語の読み方で、慣用上「の」を入れて読むこともある語については、それを示した。「の」を入れたり入れなかったりして読む場合は、別の見出し語をたてて示した。

(例) 君子三楽→くんしさんらく

君子三楽→くんしのさんらく

活用

見出し語が動詞として使われたり、状態表現として使われたりするものは、それを示した。

(例) 悪戦苦闘 (スル) 〈動詞〉 悪逆非道 (ナ・ノ) 〈状態表現〉

レベル表示

※ みんなが当然使っている表現

※ 使って損はない表現

* 知らねば損をする表現

〈無印〉 知っていて損はない表現

■解説と記号

意味 **意味**

見出し語の意味を示した。

注釈 **注釈**

四字熟語の背景、用語の解説のほか、いろいろな情報を記載した。

出典と引用文 **出典**

中国出典・仏典のものについて書名または人名で示した。

例 **例**

文章作成やスピーチに役立つように、実際の使い方の文例を示した。

類句 **類句**

見出し語と類似の四字熟語、または関連のものを示した。

反対句・対句 **対句**

反対の意味、対句として用いられる四字熟語、および関連のものを示した。

参考 **参考**

英語のことわざ、だじゃれ、古川柳など、ことば遊びやちょっとした情報を示した。

常用漢字の難読辞典

- 見出し語は、一字目の常用漢字の音訓順に並べた。
- 見出し語には、当て字や、通常はかな書きにすることも含まれる。
- 常用漢字表の表内音訓で読めるものは、見出し語の後に◇印を付した。なお、それには常用漢字表付表の語も含まれる。
- ▼のあとには、見出し語についての、読み書きを中心とした情報を示した。

▼「○○」とも。 =見出し語と意味が同じで、異なる表記や異なる読みがある場合。

例・象る【かたどる】…▼「模る」とも。

例・玄孫【やしご】…▼「げんそん」とも。

例・濁酒【どぶろく】…▼「濁[×]醪」とも。また「だくしゅ」とも。

なお、表記に付した×印は、常用漢字表外の漢字であることを表す。この印は「読み書き 問題編」にも用いた。

▼「○○」と読めば別の意。 =見出し語と表記が同じで、読みおよび意味が異なる場合。

例・変化【へんげ】…▼「へんか」と読めば別の意。

例・漁る【すなどる】…▼「あさる」と読めば別の意。

なお、このケースには、まったく別の意味である場合や、意味が一部重なる場合、また、別の意味を含む場合などがある。ただし、独立して用いられることの少ない語や古語は省略し、また、おもなことを選んで載せた。

英文ビジネスレター事典

この事典は、キーワードで引く英文ビジネスレター表現集を中心に、レター作成に欠かせない基礎知識、ビジネスの各場面に応じたモデルレター、さらに、最近のビジネスシーンに対応したファクス・Eメールのレターの書き方から成っています。

● キーワードで引く英文ビジネスレター表現集

使用頻度の特に高い表現は決まり文句として分かりやすく掲げています。項目のほとんどに解説を設けて、ビジネスレターで用いる際の注意やそれぞれの語・表現のニュアンスの違い、語法解説などを施してあります。また、類義表現を▶で示して相互参照(ジャンプ)できるようにしています。決まり文句では、代名詞が一人称の場合、便宜的に we/our/us で統一して示してあります。また、that 節が続くものは that が省略可能なものでも that を入れてあります。

● 用いている記号類について

() : 補足説明、または省略可能

[] : 直前の語句と言い換え可能

/ : 同義の語句や表現の並記

▶ : 参照

● 英文ビジネスレターの基礎知識

英文ビジネスレターを作成するに当たって、心得ていなければならない基本的な知識について解説しています。

●モデルレター30例

合計30の英文ビジネスレターの文例を紹介しています。ここで取り上げたものは、ビジネスの各場面で用いられる模範的な代表例で、実際の状況に即して応用のきく文面になっています。POINTにその項目のレターを作成するにあたって押さえるべき重要なポイント、語釈と応用例に重要な表現、注意を要する表現の語釈と言い換え例を示しています。

●ファクス・Eメールのレター

特にEメールでメッセージを送るときに注意すべき事項や、知っておくと便利な事柄を中心に解説し、ファクス2例、Eメール8例の文例を紹介しています。

英語類語使い分け辞典

1. 日本語類語における ⇨ マークは、参照送りであり、その日本語見出し語にも関連する英語類語の使い分けがある(ジャンプできる)ことを示している。
2. 「使い分け」の解説において、英語単語のスピーチレベルとしては、〔口語〕と〔格式語〕があり、〔格式語〕とは英語の formal の訳で、改まった書き言葉や話し言葉の意味。
3. 「慣用表現」においては、その英語類語の慣用表現であるだけでなく、その日本語見出し語から連想される慣用表現も掲載している。

世界の料理・メニュー辞典

■本辞典の構成

各国は次のような流れで説明されている。

- 〈各国料理の解説〉
- 〈各国内の地域別の特色、レストラン事情など〉
- 〈メニュー例〉
- 〈料理辞典〉

実際の手順は、

- ① レストランなどに行く前に、各国料理の解説を参考にして注文すべき候補をメニュー例から選んでおく
- ② 実際に料理が出されてわからないときは、メニュー例と料理辞典で探す、ということになるだろう。

■発音表記について

本辞典の発音は、カタカナで便宜的に示した。各国語をできるだけ原音に近く表記するにはつとめたが、日本語にない音をどうするかなどの大問題もあり、いくらかの矛盾・不統一・原音との相違などは避けられない。

- 料理用語・素材名・国名・地名などは、BとVの日本語表記をできるだけ区別するようにし、Bは「は行」の濁音(バナなど)、Vは「あ行」の濁音(ヴ)とした。一般の用語については、この表記ではなく、慣用的表記に従ったものもある。スペイン語は、「あ行」の濁音を用いない慣用になっているので、Vでも「は行」の濁音となっている。

- 複合語からなる原語の日本語の表記は、強いて原語と一致させたり、原則を設けて当てはめるより、適宜単語間に「・」や空きを入れたり、省いたりして読みやすいようにしてある。
- 解説文のなかでは、日本で一般的に呼称されている料理用語を用いているが、例外的に現地の発音で表記すべきところでは、現地の発音を採用している。それも各担当執筆者の判断によっているので、必ずしも統一された表記とはなっていない。

■料理用語について

本文中の料理用語には、できるだけ原語を付記し、現地の料理用語になじめるようにつとめた。とくに、発音表記([]で示した)のないものは、各国の料理辞典で確認されたい。アルファベット系の原語の名詞などは、おおむね大文字で表記してある。

■料理辞典と凡例

料理辞典の見出し語は、各国語を知らない人でも引きやすいように、アクセント記号のあるアルファベットも記号のないものと区別しない配列とした。各国の特殊な原語事情は、必要最小限「凡例」に示すことにとどめた。

「医者からもらった薬がわかる本」

一般薬剤名と製剤商品名(銘柄)について

薬は化学的組成、使用目的、性質などいろいろな基準で分類され、一般的な名称(一般薬剤名)がつけられています。本内容では、そのうち約500種類の薬剤をとりあげて解説しています。製薬会社がこれらの薬を商品化するときには、それぞれ独自の製剤商品名(銘柄)をつけます。この商品名とメーカー名が、製剤欄に列挙されています。例えば、解熱鎮痛薬(抗凝血薬)のアスピリンは、一般名がアスピリンであり、有名な商品名としてパファリンがあります。「名前から探す」では、一般名、商品名のどちらからでも引くことができます。

- 分類……
薬の成分、効能、用途などから分類された名称
- 処方目的……
どんな病気や症状のときに使われるのか(健康保険で認められている適応症)
- 解説……
薬の効き方(作用)、薬のつくられた由来、その薬の使用状況などの情報
- 製剤名(商品名)……
製剤商品名(銘柄)と、その商品のメーカー名
- **PC**(プレグナンシー・カテゴリー)…
妊婦が使用した場合の安全性を示します。400ページに詳しい説明があります。

● 海外評価……

その薬の主要先進国(英・米・独・仏)での承認・発売状況を示しています。399ページに詳しい説明があります。

● 1日量……

その薬を標準的に使用する場合の1日あたりの分量です。病状や治療方針によっては例外もありますので、一応の目安とを考えてください。なお、一概にいけない薬については記載していません。

● 50%1g31.20円など……

その薬を健康保険で使う場合の価格を単価で示してあります。

● 一般的な注意……

使用してはいけない場合、慎重に使用する場合、妊婦・授乳婦の安全性、服用時の自動車運転、服用時に必要な検査など…

これらの場合には、薬の服用について処方医と相談してください。

● 副作用の注意……

重大な副作用、おこることがある副作用、服用を中止して処方医に連絡する副作用など、分類して掲載しています。

● 他の薬剤使用時の注意……

いわゆる“薬の飲み合わせ”のことです。他の薬を飲んでいる場合は、その薬との相互作用で副作用が出ることがあるので、注意が必要です。

● 警告……

極めて重大な副作用がおこりうるものについては、「警告」として注意を促しています。

副作用について気をつけたいこと

[副作用の注意]に説明している副作用とは、必ずおこるものではありません。1万回の投与について1回しかおこらないものまでを含んでいるからです。

そのうち、とくに注意すべき副作用については、「重大な副作用」として示してあります。この「重大な副作用」とは、医療関係者向けの注意書き(添付文書と呼びます)に記載されているものをまとめています。ただし、重大だからおこりやすいというわけではありません。

副作用が出る頻度については、次のような基準が目安となっています。

「まれに」……0.1%未満

「ときに」……0.1～5%未満

とくに副詞なし……5%以上または頻度が不明

副作用については、素人判断は禁物です。薬によっては、自分勝手な判断で服用を止めてしまうと危険な場合もあるからです。処方された薬は、処方医の指示通りに正しく飲むことがまず大切です。服用していて、もし異常を感じたら、処方医または薬剤師に早めに相談しましょう。

海外評価の説明

(主要先進国での薬の承認・発売状況がわかる)

薬の詳細画面中にある「製剤欄」に記載されている一般薬剤名のところに「海外評価」を付けています。これは、その薬のイギリス、アメリカ、ドイツ、フランスでの承認・発売状況を点数化し、その合計点を表示したものです。

- イギリスでの承認・発売あり… 2点
- アメリカでの承認・発売あり… 2点
- ドイツでの承認・発売あり…… 1点
- フランスでの承認・発売あり…0.5点

として計算しています。

※ 海外評価点の計算は「医者からもらった薬がわかる本2005年版」独自のもので、世界で最も薬剤承認基準が厳しいと考えられるイギリスとアメリカ、次いで厳しいとされるドイツ、フランスでの承認状況を勘案して評価しています。その他の国での状況は考慮していません。

※ 「海外評価」は、日本で繁用され標準的薬剤とされている約430種の薬(日本医師会編・発行『薬の正しい使い方』に掲載されているものなど)についてのみ掲載しています。

※ なお、海外での承認・発売状況については以下の書籍を参考にしました。

1. Martindale "The Complete Drug Reference" 33rd ed. (2002)
(The Royal Pharmaceutical Society/イギリス)
2. Physicians' Desk Reference (PDR)58th ed. (2004)
(Medical Economics Company/アメリカ)

3. Monthly Index of Medical Specialties (mims) Mar. 2004
(Haymarket Medical Ltd./イギリス)
4. Rote Liste 2004
(Rote Liste Service GmbH/ドイツ)
5. Dictionnaire VIDAL 2002
(Editions du Vidal/フランス)
6. USP DI 23rd ed. (2003)
(US Pharmacopeial Convention, Inc./アメリカ)
7. Current Medical Diagnosis & Treatment 43rd ed. (2004)
(Lange/アメリカ)
8. Red Book 2004 ed. (2004)
(Thompson/アメリカ)
9. Prescription for Disaster (by Thomas J. Moore, 1998)
(Simon & Shuster/アメリカ)
10. Bitter Pills (by Stephen Fried, 1998)
(Bantam Books/アメリカ)

〔海外評価合計点の表示の見方〕

5.5点(満点)

英米独仏 …… イギリス、アメリカ、ドイツ、フランスともに承認・発売しています。

0点

英米独仏 …… イギリス、アメリカ、ドイツ、フランスともに承認・発売はありません。

PC (プレグナンシー・カテゴリー)の説明

(妊娠時服用における安全性基準がわかる)

薬の詳細画面中の「製剤欄」にある **PC** (プレグナンシー・カテゴリー)とは、その薬を妊娠時に使用したときの安全性を示したもので、アメリカ食品医薬品局(FDA)が設定した基準をそのまま掲載しています。以下の説明をよく読んだ上で、判断の目安にしてください。

● 妊娠時の使用にあたっての薬剤分類(プレグナンシー・カテゴリー **PC**)の見方

プレグナンシー・リスク・ファクター(=プレグナンシー・カテゴリー **PC** と略)は、A、B、C、D、Xの5段階で示されています。アメリカ食品医薬品局(FDA)は、体内に吸収された薬が、生まれてくる胎児に対してどの程度影響するかという可能性を示すために、これら5つのカテゴリーをつくりました。カテゴリー間の重要な差異は、薬についての研究文献の確実性と、その薬の危険性と有益性のどちらが勝るかという比率に依っています。“X”という評価は、催奇性があり、有益性より危険性のほうがあきらかに勝っていることを示すデータが存在し、妊娠中には絶対に用いてはならないとされている薬です。

PC A 妊婦に対しての研究結果では、妊娠3ヵ月時でも、その後の妊娠期間にも、胎児に対しての危険が発見されなかったもの。胎児に対して害を与える可能性は、ほとんどないと思われる。

PC B 動物実験では、胎児に対しての影響は発見されなかったが、妊婦における臨床検査は行われていないもの。もしくは

は、動物実験で胎児に対しての影響が発見されているが(生殖力の低下を除く)、妊婦に対しての臨床検査では、妊娠3ヵ月時でも、その後の妊娠期間でも、危険性が確認されていないもの。

PC C 動物実験においては、胎児に対する危険性が発見されているが(奇形児や未熟児、その他の影響)、妊婦における臨床検査がなされていないもの。もしくは、動物実験も妊婦における臨床検査も行われていないもの。“C”と評価された薬は、その薬の有益性が胎児に対する危険性を上まわったときだけに処方されるべきである。

PC D 人間の胎児に対する危険性がはっきりと確認されているもの。ただし、危険性にもかかわらず、その薬を妊婦に対して処方することを容認すべき場合がある。(その薬を使わないと命にかかわる場合や、深刻な病気にかかっているその薬よりもっと安全な薬が使えない、もしくは効果がない場合)

PC X 動物実験でも、妊婦における臨床検査でも、胎児に対する異常が発見されている。もしくは、人体に実際に使った結果から胎児に対する危険性が発見されている。“X”と評価された薬は、妊婦に処方する場合、いかなる有益性よりも危険性のほうが上まわっている。妊娠中もしくはこれから妊娠しようという女性は絶対に服用してはいけない。

※ プレグナンシー・カテゴリーは製剤欄の中の一般薬剤名に付記してあります。なお、アメリカで薬として認められていないものには記載されていません。

※ 妊娠時には十分に注意がなされた上で投薬されますが、不安な点がある場合には、処方医とよく相談してください。

合本 俳句歳時記 凡例

- 季の配列は春・夏・秋・冬・新年の順にした。
- 春の部は、立春より立夏の前日までとし、以下、夏の部は立夏より立秋の前日まで、秋の部は立秋より立冬の前日まで、冬の部は立冬より立春の前日までとした。したがって、春の部にはおおむね陰暦の一月・二月・三月、陽暦の二月・三月・四月を収め、以下夏の部には陰暦の四月・五月・六月、陽暦の五月・六月・七月を、秋の部には陰暦の七月・八月・九月、陽暦の八月・九月・十月を、冬の部には陰暦の十月・十一月・十二月、陽暦の十一月・十二月・一月を収めた。新年の部には、正月に関係のある季語を収めた。
- 季語の配列は、時候・天文・地理・生活・行事・動物・植物の順にした。
- 季語解説の末尾に☞を付した季語は、その季語と関連のある季語、参照を要する季語であることを示す。
- 例句の配列は、原則として見出し欄に掲出した表題・傍題の順とした。
- 索引は春―新年の総索引とし、本題のほかに、別名・傍題を入れた。
- 付録として、「行事一覧」「忌日一覧」を掲載した。

世界人名事典

1. 掲載人物の選定にあたっては、原則として戦後に活躍した人物を中心に選んだが、一部20世紀前半に活躍した人物も含めている。また、近年に注目されている人物でまだ評価が定まっていない場合でも、本事典の性格を考慮して含めている場合もある。反対に、スペースの関係で、一定の評価を得ている外国人で日本人には直接のかかわりがほとんどないと思われる場合に一部割愛している人物もいる。
2. 日本人の見出しは、原則として現代かなづかいにより、ひらがたと漢字で示している。
3. 外国人は原語の音を尊重した読みをカタカナで示して、あわせて原綴りを示している。原則として「姓、名」の並びで示している。また、通常略される部分はかっこでくくった。中国人名は漢字の日本語読み、韓国／朝鮮人名は現地音を示している。
4. 外国人で長い名前の場合は、不都合が起こらない範囲で適宜略したものがああり、その場合には、必要に応じて本文で正式な記述を再掲している。
5. 見出し横には、該当人物の人となりが一目でわかるような「囲み」を設けている。最初のマークは「分野」を表し、それぞれの分野と分類は以下の通りである。
複数の分野にまたがっている人物については、その分野での活躍の度合いがより強いほうを示している。
[政治] 政治家、政治評論家、国連、NGO、その他

- [経済] 企業家、経済評論家、その他
- [人文・社会] 各種人文・社会系の学者、報道・メディア、その他
- [自然科学] 各種自然科学系の学者、その他
- [文芸] 作家、詩人、歌人、俳人、エッセイスト、その他
- [芸術] 音楽以外の芸術、その他
- [文化] 俳優、歌手、料理、その他
- [スポーツ] 各種スポーツ関係、その他

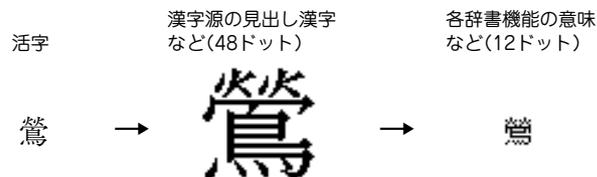
6. 見出し横の「囲み」内にはほかに、生没年(日本人は日本年号も併記)、職業・地位など、生地(原則として日本人は都道府県名、外国人は国名)を記している。一部不詳のものもある。
7. 本文は、客観的な記述を心がけ、教育、略歴、業績、作品などを記している。[学]は原則として最終学歴を、[作]は主要作品を、[著]は主要著書を記している。
8. 本文内では、できるだけ時系列の記述を心がけている。年代については、原則として外国人は西暦のみ、日本人は西暦(日本年号)を記している。
9. 本文量の多い・少ないは、原則としてその人物の重要度に応じているが、特に外国人などでは、情報量が少ない場合には、その限りではない。

参考

字形について

- この製品に使われている漢字の字形はJIS-X0208-1990の漢字表に準拠していますので、一般の辞典などで採用されている文字と字形が異なるものがあります。
- ただし、JISの漢字表以外の漢字も一部含まれています。
- また、限られたドット数で文字を構成しているため、一部の漢字は略字を用いています。

【例】



コンテンツ(辞書など)の表現の違いについて

- この製品は、基本的に各コンテンツ(辞書など)の内容を変更することなく収録しています。このため、同じ語を別々の辞書などで引いた場合、表現などに違いがあることがあります。

コンテンツの内容について

- この製品に収録されている各コンテンツで書籍が刊行されているものの内容は、基本的に書籍版の内容を変更することなく収録しておりますが、画面表示の都合、その他の事情により、各出版社の監修に基づいて一部内容を変更していることがあります。

機能別利用可／不可コンテンツ

文字サイズの切り替えと保持グループ

文字サイズは、各グループごとに詳細画面／リスト画面それぞれで切り替え・保持されます。

グループ	切り替え可能画面	文字サイズ (ドット)
第1群コンテンツ (☞右記)	詳細(1件表示)画面	16↔12↔9 ↓ 24↔48
	リスト画面*1	16↔12
第2群コンテンツ (☞次ページ)	詳細(1件表示)画面	16↔12↔9 ↓ 24
	例・解説、NOTEウィンドウ等*2	
	リスト画面*1	16↔12↔9
旅行会話 中国語	詳細(1件表示)画面	24↔16↔12
	リスト画面	16↔12
手紙文作成	詳細(1件表示)画面	16↔24
ジャンプウィンドウ W検索ウィンドウ*3	詳細画面	12↔9 ↓ 16↔24
	リスト画面	16↔12↔9*4
便利計算(年号計算)	詳細(1件表示)画面	16↔12
	リスト画面	

※1 しおりや単語帳のリスト画面を含みます。また、リスト画面にレビューウィンドウが表示されている場合は、その文字サイズも含みます。

※2 例、解説ウィンドウは英和辞典、和英辞典で表示されます。NOTEウィンドウは英英辞典で表示されます。

※3 W検索ウィンドウの入力画面は16ドット文字固定です。

※4 英語によるジャンプや検索でのみ9ドット文字で表示できます。

〈第1群コンテンツ〉

スーパー大辞林
類語新辞典
全訳古語辞典
漢字源*1
故事ことわざ&四字熟語辞典
例解 慣用語辞典
言葉の作法辞典
日本語知識辞典
全国方言一覧辞典
常用漢字の難読辞典
日本語○×辞典
日本語「語源」辞典
日本語の常識・非常識
この日本語をちゃんと知っていますか?
新 家庭の医学
医者からもらった薬がわかる本06
EBM 正しい治療がわかる本
検査のすべて
血液サラサラ健康事典
「医者いらず」の食べ物事典
サプリメント小事典
漢方の診察室
働きざかりのこころの病気
病院で聞くことば辞典
脳を鍛える大人の計算ドリル*2
脳を鍛える大人の計算ドリル2*2
脳を鍛える大人のドリル(暗算版)*3
脳を鍛える即効トレーニング

頭がよくなる 朝、10分の習慣
「ああ勘違い」の日本語345
読めそうで読めない漢字
もっと読めそうで読めない漢字
やっぱり読めそうで読めない漢字
日本語ドリル485
間違いことは500
大人のIQテスト*2
日本史年代暗記ターゲット312
世界史年代暗記ターゲット315
わかる! 年金十年金シミュレーター*4
住宅用語大辞典+支払いシミュレーター*4
百科事典 マイペディア
角川 日本史辞典
角川 世界史辞典
合本俳句歳時記
百人一首
クイズ法律事務所
手紙文例集
スピーチ文例集
世界の名言・名句
防災事典
魔法の粉ベーキングソーダ
無敵の雑学
花マル雑学塾
「ガーデニング」ワザあり事典
「汚れを落とす!」ワザあり事典
「生活」ワザあり事典

「やりくり」ワザあり事典
「ダンドリ」ワザあり事典
「和食」ワザあり事典
「料理」ワザあり事典
「おしゃれ」ワザあり事典
「冠婚葬祭」ワザあり事典

〈第2群コンテンツ〉

パーソナルカタカナ語辞典
ジーニアス英和辞典
ジーニアス和英辞典
OXFORD現代英英辞典
カタカナで引ける英和辞典
英会話とっさのひとこと辞典
英会話Make it!
英語類語使い分け辞典
英文ビジネスレター事典
英文手紙用例辞典
使ってトクする英語 損する英語
語源で覚える「英単語」2000
これが英語で言えますか

- ★1 漢字源では、詳細画面の見出し漢字は48ドット文字に固定されます。また、漢字リスト画面は切り替えできません。
- ★2 詳細画面の文字は固定です。リスト画面は切り替えできます。
- ★3 詳細画面の文字16、12、9ドット文字での切り替えになります。また、入力および操作説明の文字は固定です。
- ★4 シミュレーターの画面は16ドット文字に固定されます。
- ★5 詳細画面の文字サイズは固定です。
- ★6 韓国語は16ドット文字に固定されます。

注：詳細画面に図、化学式、数式などが収録されている場合、それらに含まれる文字や数字などの大きさは変わりません。

もっとうまいeメールの書き方
早わかりビジネス用語
「ビジネスの法律」が身につく本
社会人のマナー186
敬語早わかり辞典
45分でわかる個人情報保護

漢字ターゲット1700*5
TOEIC® テストの英文法
英熟語ターゲット1000
世界人名事典
日経パソコン用語事典2006
パソコンで困ったときに開く本06
日経エレクトロニクス略語小辞典
最新 インターネット用語 語源で納得!
旅行会話*6(英語・イタリア語・フランス語・スペイン語・ドイツ語)
トラベル英会話
世界の料理・メニュー辞典

早見機能が使えないコンテンツ

早見機能は、下記のコンテンツでは使えません。

スーパー大辞林分野別の慣用句	日本語ドリル485
カタカナ語辞典	間違いことは500
英和成句、英英成句	大人のIQテスト
脳を鍛える大人の計算ドリル	シミュレーター
脳を鍛える大人の計算ドリル2	日本史年代暗記ターゲット312
脳を鍛える大人のドリル(暗算版)	世界史年代暗記ターゲット315
漢字ターゲット1700	(脳年齢測定)
「ああ勘違い」の日本語345	(漢字検定に挑戦!)
読めそうで読めない漢字	(英検語彙力判定テスト)
もっと読めそうで読めない漢字	(手紙文作成)
やっぱり読めそうで読めない漢字	(便利計算)

ズーム機能が使えるコンテンツ

下記を除く、前ページの〈第1群コンテンツ〉の各詳細画面および手紙文作成の詳細画面で使用することができます。

脳を鍛える大人の計算ドリル	やっぱり読めそうで読めない漢字
脳を鍛える大人の計算ドリル2	日本語ドリル485
脳を鍛える大人のドリル(暗算版)	間違いことは500
「ああ勘違い」の日本語345	日本史年代暗記ターゲット312
読めそうで読めない漢字	世界史年代暗記ターゲット315
もっと読めそうで読めない漢字	もっとうまいeメールの書き方

“?”、“～”が使えるコンテンツ

“?”、“～”は、下記のコンテンツで使えます。

スーパー大辞林(逆引、分野別除く)	カタカナで引ける英和辞典
類語新辞典	英語類語使い分け辞典
全訳古語辞典	英文ビジネスレター事典
パーソナルカタカナ語辞典	百科事典 マイベディア
故事ことわざ&四字熟語辞典	角川 日本史辞典
例解 慣用句辞典	角川 世界史辞典
言葉の作法辞典	合本 俳句歳時記
日本語の常識・非常識	日経パソコン用語事典 2006
ジーニアス英和辞典	パソコンで困ったときに開く本06
ジーニアス和英辞典	最新 インターネット用語 語源で
OXFORD 現代英英辞典	納得!

一括検索できるコンテンツ

・“日本語”入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林	日本語「語源」辞典
類語新辞典	日本語の常識・非常識
全訳古語辞典	この日本語をちゃんと知っていますか?
パーソナルカタカナ語辞典	ジーニアス英和辞典
漢字源*	カタカナで引ける英和辞典
故事ことわざ&四字熟語辞典	英会話とっさのひとこと辞典
例解 慣用句辞典	英会話Make it!
言葉の作法辞典	英語類語使い分け辞典
全国方言一覧辞典	英文ビジネスレター事典
常用漢字の難読辞典	新 家庭の医学
日本語○×辞典	

医者からもらった薬がわかる本 2006	「ガーデニング」ワザあり事典
EBM 正しい治療がわかる本 検査のすべて	「汚れを落とす!」ワザあり事典
血液サラサラ健康事典	「生活」ワザあり事典
「医者いらず」の食べ物事典	「やりくり」ワザあり事典
サプリメント小事典	「ダンドリ」ワザあり事典
働きざかりのこころの病気	「和食」ワザあり事典
病院で聞くことは辞典	「料理」ワザあり事典
頭がよくなる 朝、10分の習慣	「おしゃれ」ワザあり事典
読めそうで読めない漢字	「冠婚葬祭」ワザあり事典
もっと読めそうで読めない漢字	日経パソコン用語事典 2006
やっぱり読めそうで読めない漢字	パソコンで困ったときに開く本06
住宅用語大辞典06+支払いシミュ レーター	最新 インターネット用語 語源で 納得!
百科事典 マイベディア	社会人のマナー186
角川 日本史辞典	旅行会話 英語
角川 世界史辞典	旅行会話 イタリア語
合本俳句歳時記	旅行会話 フランス語
百人一首	旅行会話 スペイン語
世界人名事典	旅行会話 ドイツ語
世界の名言・名句	旅行会話 韓国語
魔法の粉ベーキングソーダ	旅行会話 中国語
	世界の料理・メニュー辞典

※ 漢字源は、完全一致検索のときにのみ検索対象になります。絞り込み検索では検索されません。

• “スペル”入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林(略語)	英語類語使い分け辞典
パーソナルカタカナ語辞典(略語)	英文ビジネスレター事典
ジーニアス英和辞典	語源で覚える「英単語」2000
OXFORD現代英英辞典	角川 世界史辞典(略語)
カタカナで引ける英和辞典	日経パソコン用語事典 2006
英会話とっさのひとこと辞典	日経エレクトロニクス略語小辞典

あいまいな語の一括検索できるコンテンツ

• “日本語”入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林	英語類語使い分け辞典
類語新辞典	英文ビジネスレター事典
全訳古語辞典	百科事典 マイベディア
パーソナルカタカナ語辞典	角川 日本史辞典
故事ことわざ&四字熟語辞典	角川 世界史辞典
例解 慣用句辞典	合本俳句歳時記
言葉の作法辞典	日経パソコン用語事典 2006
日本語の常識・非常識	パソコンで困ったときに開く本06
ジーニアス和英辞典	最新インターネット用語 語源で納得!
カタカナで引ける英和辞典	

• “スペル”入力時の検索対象コンテンツ

スーパー大辞林(略語)	英語類語使い分け辞典
パーソナルカタカナ語辞典(略語)	英文ビジネスレター事典
ジーニアス英和辞典	角川 世界史辞典(略語)
OXFORD現代英英辞典	日経パソコン用語事典 2006
カタカナで引ける英和辞典	

しおり機能があるコンテンツ

次のコンテンツでは、しおり機能を使用することができます。

スーパー大辞林	角川 世界史辞典
類語新辞典	合本俳句歳時記
全訳古語辞典	百人一首
パーソナルカタカナ語辞典	世界人名事典
漢字源	世界の名言・名句(コンパクト版)
故事ことわざ&四字熟語辞典	防災事典
例解 慣用句辞典	「ガーデニング」ワザあり事典
言葉の作法辞典	「汚れを落とす!」ワザあり事典
常用漢字の難読辞典	「生活」ワザあり事典
日本語○×辞典	「やりくり」ワザあり事典
日本語「語源」辞典	「ダンドリ」ワザあり事典
日本語の常識・非常識	「和食」ワザあり事典
この日本語をちゃんと知っていますか?	「料理」ワザあり事典
ジーニアス英和辞典	「おしゃれ」ワザあり事典
ジーニアス和英辞典	「冠婚葬祭」ワザあり事典
OXFORD現代英英辞典	日経パソコン用語事典 2006
カタカナで引ける英和辞典	パソコンで困ったときに開く本06
英会話とっさのひとこと辞典	日経エレクトロニクス略語小辞典
英会話Make it!	最新インターネット用語 語源で納得!
英語類語使い分け辞典	社会人のマナー186
英文ビジネスレター事典	敬語早わかり辞典
語源で覚える「英単語」2000	45分でわかる個人情報保護
血液サラサラ健康事典	旅行会話 英語
「医者いらず」の食べ物事典	旅行会話 イタリア語
サプリメント小事典	旅行会話 フランス語
病院で聞くことば辞典	旅行会話 スペイン語
脳を鍛える即効トレーニング	旅行会話 ドイツ語
頭がよくなる 朝、10分の習慣	旅行会話 韓国語
わかる! 年金	旅行会話 中国語
住宅用語大辞典06	世界の料理・メニュー辞典
百科事典 マイベディア	手紙文作成
角川 日本史辞典	

ジャンプできるコンテンツ

各コンテンツ(辞書など)から太字で示すコンテンツへジャンプすることができます。

※一部ジャンプできない場合もあります。

スーパー大辞林&逆引きスーパー大辞林/分野別

類語新辞典

全訳古語辞典

パーソナルカタカナ語辞典

漢字源

故事ことわざ&四字熟語辞典

例解 慣用語辞典

言葉の作法辞典

日本語知識辞典

全国方言一覧辞典

常用漢字の難読辞典

日本語○×辞典

日本語「語源」辞典

日本語の常識・非常識

この日本語をちゃんと知っていますか？

ジーニアス英和辞典

ジーニアス和英辞典

OXFORD現代英英辞典

カタカナで引ける英和辞典

英会話とっさのひとこと辞典

英会話Make it!

英語類語使い分け辞典

英文ビジネスレター事典

英文手紙用例辞典

使ってトクする英語・損する英語

語源で覚える「英単語」2000

これが英語で言えますか

新 家庭の医学

医者からもらった薬がわかる本
2006

EBM 正しい治療がわかる本

検査のすべて

血液サラサラ健康事典

「医者いらず」の食べ物事典

サプリメント小事典

漢方の診察室

働きざかりのこころの病気

病院で聞くことば辞典

脳を鍛える即効トレーニング

頭がよくなる 朝、10分の習慣

漢字ターゲット1700

読めそうで読めない漢字

もっと読めそうで読めない漢字

やっぱり読めそうで読めない漢字

日本語ドリル 485

TOEIC® テストの英文法

英熟語ターゲット1000

日本史年代暗記ターゲット312

世界史年代暗記ターゲット315

わかる！年金十年金シミュレーター

住宅用語大辞典06+支払いシミュレーター

百科事典 マイベディア

角川 日本史辞典

角川 世界史辞典

合本俳句歳時記

百人一首

クイズ法律事務所

手紙文例集

スピーチ文例集

世界人名事典

世界の名言・名句

防災事典

魔法の粉ベーキングソーダ

無敵の雑学

花マル雑学塾

「ガーデニング」ワザあり事典

「汚れを落とす！」ワザあり事典

「生活」ワザあり事典

「やりくり」ワザあり事典

「ダンドリ」ワザあり事典

「和食」ワザあり事典

「料理」ワザあり事典

「おしゃれ」ワザあり事典

「冠婚葬祭」ワザあり事典

日経パソコン用語事典2006

パソコンで困ったときに開く本06

もっとうまいeメールの書き方

日経エレクトロニクス略語小辞典

最新 インターネット用語 語源で
納得！

早わかりビジネス用語

ビジネスの法律が身につく本

社会人のマナー186

敬語早わかり辞典

45分でわかる個人情報保護

旅行会話(英語、イタリア語、フランス語、スペイン語、ドイツ語、韓国語、中国語)

トラベル英会話

世界の料理・メニュー辞典

単語帳があるコンテンツと登録できる語

スーパー大辞林 (見出し語、成句)
類語新辞典 (見出し語)
全訳古語辞典 (見出し語)
パーソナルカタカナ語辞典 (見出し語)
漢字源 (見出し漢字)
故事ことわざ&四字熟語辞典 (見出し語)
例解 慣用語辞典 (見出し語)
言葉の作法辞典 (見出し語)
常用漢字の難読辞典 (見出し語)
日本語○×辞典 (見出し語)
日本語「語源」辞典 (見出し語)
日本語の常識・非常識 (見出し語)
この日本語をちゃんと知っていますか? (見出し語)
ジーニアス英和辞典 (見出し語、複合・派生語、成句、用例、解説)
ジーニアス和英辞典 (見出し語、用例、解説)
OXFORD現代英英辞典 (見出し語、NOTE)
カタカナで引ける英和辞典 (見出し語)
英会話とっさのひとこと辞典 (見出し語)
英会話Make it! (見出し語)
英語類語使い分け辞典 (見出し語)
英文ビジネスレター事典 (見出し語)
語源で覚える「英単語」2000 (見出し語)
新 家庭の医学 (見出し語)
検査のすべて (見出し語)
血液サラサラ健康事典 (見出し語)
「医者いらず」の食べ物事典 (見出し語)
サプリメント小事典 (見出し語)
病院で聞くことば辞典 (見出し語)
脳を鍛える即効トレーニング (1件画面)
頭がよくなる 朝、10分の習慣 (1件画面)
わかる! 年金十年金シミュレーター (見出し語)

住宅用語大辞典06+住宅ローン支払いシミュレーター (見出し語)
百科事典 マイペディア (見出し語)
角川 日本史辞典 (見出し語)
角川 世界史辞典 (見出し語)
合本俳句歳時記 (見出し語)
百人一首 (見出し語)
世界人名事典 (見出し語)
世界の名言・名句 (見出し語)
防災事典 (1件画面)
無敵の雑学 (1件画面)
花マル雑学塾 (1件画面)
日経パソコン用語事典2006 (見出し語)
パソコンで困ったときに開く本 06 (見出し語)
日経エレクトロニクス略語小辞典 (見出し語)
最新 インターネット用語 語源で納得! (見出し語)
社会人のマナー186 (見出し語)
敬語早わかり辞典 (1件画面)
45分でわかる個人情報保護 (1件画面)
旅行会話 英語 (見出し語)
旅行会話 イタリア語 (見出し語)
旅行会話 フランス語 (見出し語)
旅行会話 スペイン語 (見出し語)
旅行会話 ドイツ語 (見出し語)
旅行会話 韓国語 (見出し語)
旅行会話 中国語 (見出し語)

「他の辞書で調べる」で調べられるコンテンツ

手書きパッドに表示される「他の辞書で調べる」ボタンにタッチして調べられるコンテンツを示します。

※手書きパッドに「他の辞書で調べる」が表示されない、または薄く表示される画面では検索できません。

スーパー大辞林	サブリメント小事典
全訳古語辞典	病院で聞くことば辞典
パーソナルカタカナ語辞典	読めそうで読めない漢字
漢字源	もっと読めそうで読めない漢字
故事ことわざ&四字熟語辞典	やっぱり読めそうで読めない漢字
例解 慣用句辞典	住宅用語大辞典06+支払いシミュレーター
言葉の作法辞典	百科事典 マイペディア
日本語知識辞典	角川 日本史辞典
全国方言一覧辞典	角川 世界史辞典
常用漢字の難読辞典	世界人名事典
日本語○×辞典	世界の名言・名句
日本語「語源」辞典	防災事典
日本語の常識・非常識	日経パソコン用語事典2006
この日本語をちゃんと知っていますか？	パソコンで困ったときに開く本06
ジーニアス英和辞典	日経エレクトロニクス略語小辞典
ジーニアス和英辞典	早わかりビジネス用語
OXFORD現代英英辞典	わがまま歩き 日英辞書
カタカナで引ける英和辞典	旅行会話 日英伊辞書
英語類語使い分け辞典	日英仏辞書
英文ビジネスレター事典	日英西辞書
語源で覚える「英単語」2000	日英独辞書
EBM 正しい治療がわかる本	日英韓辞書
血液サラサラ健康事典	日英中辞書
「医者いらず」の食べ物事典	

参考にしてほしいこと

この製品は精密な電子機器です。長くご愛用いただくための注意点など、参考にしていただきたいことをまとめています。よく読んで正しく使ってください。

電池交換のしかた

電池が消耗すると、電源が切れて入らなくなったり、音が鳴らなくなったり、カードの初期化ができなくなったりします。必ず以降の内容をよくお読みのうえ、電池交換は十分注意して行ってください。

使用している電池

種類	形名	個数
アルカリ乾電池 単4形	LR03	2本

※ 指定している電池以外は使用しないでください。電池容量、電圧が異なるため、誤動作や故障の原因となります。

ご注意

冒頭の「安全にお使いいただくために」もよく読んでお取り扱いください。

- 製品を長時間使わないときは電池を取り外しておいてください。
- 消耗した電池をそのままにしておきますと、液もれにより製品を傷めることがあります。
- 付属の電池は工場出荷時に入れていますので、所定の連続使用時間に満たないうちに寿命が切れることがあります。

電池の交換時期

画面右上に“”が表示されたとき、または電源を入れたときに「電池を交換してください」とのメッセージが表示された場合は電池が消耗しています。速やかに電池を交換してください。

メモ 電池について

- 電池の使用時間は、約140時間です。(常温25℃で連続表示のとき。)
- ※ 電池の種類(メーカー)、使用温度、使用状態によっては電池の寿命が短くなります。

電池の交換手順

1 電源を切ります。

2 本体裏面の電池ふたスイッチを“解除”側にします。

3 電池ふたを矢印の方向に水平に引いて外します。

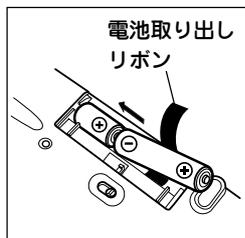
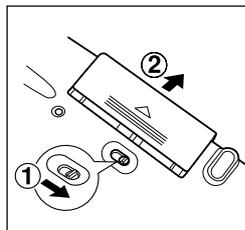
4 消耗した電池を取り出します。
リボンの先端を引き、2本とも取り出してください。

5 新しい電池を入れます。

2本とも新しい電池に交換してください。また、向きをまちがえないように入れてください。

- リボンの上から電池を入れます。リボンの先端が電池の下に隠れないようにしてください。

6 電池ふたをもとどおり水平に差し込んで取り付けます。



7 電池ふたスイッチを“ロック”側にします。

8 本体を開き、**入/切** を押して電源が入ることを確認してください。

もし、電源が入らないときは2～8の手順をもう一度行い、電池を入れ直してください。

それでも電源が入らないときは次ページのリセット操作を行ってください。

9 画面に従って、手書きパッドの調整、表示濃度の調整、キータッチ音の設定などを行ってください(4ページの手順7以降を参照)。

異常が発生したときの処理

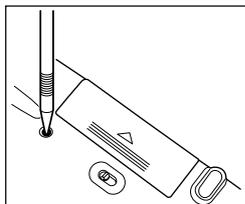
ご使用中に強度の外来ノイズや強いショックを受けた場合など、ごくまれに **クリア** も含めたすべてのキーが働かなくなるなどの異常が発生することがあります。このときは、以下のリセット操作をしてください。

リセット操作

1 本体裏側のリセットスイッチをボールペンなどで押します。

初期化の確認画面が表示されません。

- リセットスイッチの操作に、先の折れやすいものや先のとがったものは使用しないでください。



2 本体を開き、下記のように表示されていることを確認して **[N]** キーを押します。

初期化すると、メニューカスタマイズ/単語帳/しおり/各種設定の内容が消えて初期状態になります
(コンテンツのデータは消えません)

初期化しますか?

[Y]はい [N]いいえ

- [Y]キーを押すと初期化します
- [N]キーを押すと初期化しません

手書きパッドの調整画面が表示されます。

3 画面に従って、手書きパッドの調整、表示濃度の調整、キータッチ音の設定など行ってください(4ページの手順7以降を参照)。

異常を知らせるメッセージが表示されたときは

電源を入れたときなどに、

初期化されていないか異常が発生しています

リセットを押してください

などと表示される場合があります。

このような場合は左のリセット操作の手順2で、**[N]** キーの代わりに **[Y]** キーを押して、この製品を初期化してください。

- この操作により、単語帳の登録データ、電卓のメモリー、しおりの内容が消去され、メニューカスタマイズの設定内容、My辞書の設定内容、通貨換算の設定内容、「各種設定」の設定内容、消費税電卓の税率(初期状態：5%)などが初期の状態に戻ります。

ローマ字 → かな変換表

あ行	A	I	U	E	O
ぁ行	XA	XI	XU	XE	XO
か行	KA CA	KI	KU CU QU	KE	KO CO
さ行	SA	SI SHI	SU	SE	SO
た行	TA	TI CHI	TU TSU	TE	TO
っ行			XTU		
な行	NA	NI	NU	NE	NO
は行	HA	HI	HU FU	HE	HO
ま行	MA	MI	MU	ME	MO
や行	YA		YU		YO
ゃ行	XYA		XYU		XYO
ら行	RA LA	RI LI	RU LU	RE LE	RO LO
わ行	WA	WYI(ゐ)		WYE(ゑ)	WO(を)
っゃ行	XWA				
ん	N	NN	NX		

う行			VU		
が行	GA	GI	GU	GE	GO
ざ行	ZA	ZI JI	ZU	ZE	ZO
だ行	DA	DI	DU	DE	DO
ば行	BA	BI	BU	BE	BO
ぱ行	PA	PI	PU	PE	PO

注) 表中の行名は、つづりを探し易くするために便宜上つけた名称です。

いえ行				YE	
うぁ行	WHA	WI WHI		WE WHE	WHO
きゃ行	KYA	KYI	KYU	KYE	KYO
くぁ行	QA KWA	QI KWI QWI		QE KWE QWE	QO KWO QWO
しゃ行	SHA SYA	SYI	SHU SYU	SHE SYE	SHO SYO
ちゃ行	CHA CYA TYA	CYI TYI	CHU CYU TYU	CHE CYE TYE	CHO CYO TYO
つぁ行	TSA	TSI		TSE	TSO
てゃ行	THA	THI	THU	THE	THO
とう行			TWU		
にゃ行	NYA	NYI	NYU	NYE	NYO
ひゃ行	HYA	HYI	HYU	HYE	HYO
ふぁ行	FA HWA	FI HWI FYI		FE HWE FYE	FO HWO
ふゃ行	FYA		FYU		FYO
みゃ行	MYA	MYI	MYU	MYE	MYO
りゃ行	RYA LYA	RYI LYI	RYU LYU	RYE LYE	RYO LYO
うぁ行	VA	VI		VE	VO
づゅ行			VYU		
ぎゃ行	GYA	GYI	GYU	GYE	GYO
ぐぁ行	GWA	GWI	GWU	GWE	GWO
じゃ行	JA JYA ZYA	JYI ZYI	JU JYU ZYU	JE JYE ZYE	JO JYO ZYO
ぢゃ行	DYA	DYI	DYU	DYE	DYO
でゃ行	DHA	DHI	DHU	DHE	DHO
どう行			DWU		
びゃ行	BYA	BYI	BYU	BYE	BYO
ぴゃ行	PYA	PYI	PYU	PYE	PYO

撥音(はつおん)の入力

“ん”の次に母音または“Y”がくるときや、“ん”で終わるときは“NN”と入力する。または“N”の後ろに“X”をつける。

ほんやく → HONNYAKU (HONXYAKU)

はんい → HANNI (HANXI)

ほん → HONN (HONX)

- 上記以外るとき

ほんき → HONKI

促音(そくおん)の入力

“N”以外の子音を重ねる。または“XTU”と入力する。

けっか → KEKKA (KEXTUKA)

とっきゅう → TOKKYUU (TOXTUKYUU)

変換できないローマ字のつづりを入れたときは

この製品は、ローマ字のつづりを入力する場合、1字入力するごとに、かなに変換できる候補の有無を確認し、一致すればかなに変換します。もし、候補がないときは、先頭の文字を削除して候補の有無を確認します。それでも候補がない場合は、もう1字削除して確認します。

	入力操作	表示
例1	Q W →	qw
	A →	わ (qが削除されwaを変換)
例2	K Y →	ky
	W →	w (kyが削除されwが残る)
	O →	を (woを変換)

仕様

形名	PW-AT750
品名	電子辞書
表示	320×240ドット液晶表示
手書きパッド	128×96ドット液晶表示
電卓機能	計算桁数：12桁 消費税電卓（税込／税抜計算、加減乗除、メモリー、パーセント計算など） 通貨換算、単位換算、年号計算、年齢計算
電源	3V ㊄ (DC)：アルカリ乾電池 単4形(LR03)2本
消費電力	0.88 W
使用時間	約140時間（カード非装着、使用温度25℃で連続表示の場合） 約90時間（カード非装着、使用温度25℃で、1時間あたり表示状態を55分、検索*を5分間行った場合） 約55時間（カード非装着、使用温度25℃で、1時間あたり表示状態を55分、検索を4分間、音声出力を1分間行った場合） * 検索：英和辞典で、1秒1キー操作で“dictionary”と入力し(検索/決定)を押す操作のくり返し。 注：使用環境や使用方法、カードの種類により、使用時間が短くなることがあります。
出力端子	イヤホン端子(3.5φ)
使用温度	0℃～40℃

外形寸法 突起部含む : 幅141.9×奥行108.3×厚さ18.7mm
突起部含まず : 幅141.8×奥行107.8×厚さ15.5mm
(最薄部厚さ11.9mm)

質量 約259g(電池を含む)

付属品 アルカリ乾電池 単4形2本、イヤホン、取扱説明書*、
英文簡易説明書、お客様ご相談窓口のご案内

※ 日本語以外の説明書はございません。

収録数

スーパー大辞林 : 約252,000項目
類語新辞典 : 約50,000語
全訳古語辞典 : 約22,500語
パーソナルカタカナ語辞典 : 約28,000語
漢字源(JIS版) : 漢字…6,355字(JIS第1/2水準)
熟語…約45,000語
故事ことわざ辞典 : 約4,500項目
四字熟語辞典 : 約1,450項目
例解 慣用句辞典 : 約3,400項目
言葉の作法辞典 : 約1,800項目
日本語知識辞典 : 6テーマ
全国方言一覧辞典 : 約1,200語
常用漢字の難読辞典 : 約1,280語
日本語○×辞典 : 約200項目
日本語「語源」辞典 : 約1,800項目
日本語の常識・非常識 : 約630項目
この日本語をちゃんと知っていますか? : 約480語
ジーニアス英和辞典 : 約95,000語
ジーニアス和英辞典 : 約82,000語
OXFORD現代英英辞典 : 語数…約80,000語
例文…約82,000例

カタカナで引ける英和辞典 : 約44,000語
英会話とっさのひとこと辞典 : 例文…約8,000例
英会話Make it! : 基本表現編 例文…約2,600例
場面攻略編 例文…約2,400例
英語類語使い分け辞典 : 日本語見出し…約1,800語
英語見出し…約1,200語
英文ビジネスレター事典 : 項目…約1,600項目
例文…約4,000例
英文手紙用例辞典 : 約200例
使ってトクする英語 損する英語 : 135テーマ
語源で覚える「英単語」2000 : 2,000語
これが英語で言えますか : 約650語
新 家庭の医学 : 収録索引…約7,000項目
収録図表…約540種
医者からもらった薬がわかる本 2006 : 薬数…約8,000品目
EBM 正しい治療がわかる本 : 177疾病
検査のすべて : 約150検査
血液サラサラ健康事典 : 150項目
「医者いらず」の食べ物事典 : 約112項目
サプリメント小事典 : 94項目
漢方の診察室 : 7テーマ
働きざかりのこころの病気 : 77項目
病院で聞くことば辞典 : 137項目
脳年齢測定機能 : —
脳を鍛える大人の計算ドリル : 収録計算…60回
脳を鍛える大人の計算ドリル2 : 収録計算…60回
脳を鍛える携帯版大人のドリル(暗算版) : 収録暗算…30回
脳を鍛える即効トレーニング : 44項目
頭がよくなる 朝、10分の習慣 : 約49項目
漢字検定に挑戦! : 約14,600問
漢字ターゲット1700 : 1,700語

「ああ勘違い」の日本語 345 : 345項目
 読めそうで読めない漢字 : 1,725語
 もっと読めそうで読めない漢字 : 850語
 やっぱり読めそうで読めない漢字 : 1,323語
 日本語ドリル 485 : 約485項目
 間違いことば 500 : 500項目
 大人のIQテスト : 150問
 英検語彙力判定テスト機能 : ———
 5日間で攻略する TOEIC® テストの英文法 : 600項目
 英熟語ターゲット1000 : 1,000熟語
 日本史年代暗記ターゲット312 : 312項目
 世界史年代暗記ターゲット315 : 315項目
 わかる!年金 : 17テーマ
 年金シミュレーター もらえるクン
 住宅用語大辞典06 : 約750語
 住宅ローン支払いシミュレーター
 百科事典 マイペディア : 項目…約65,400項目
 図…約320図
 角川 日本史辞典 : 約16,000項目
 角川 世界史辞典 : 約14,000項目
 合本 俳句歳時記 : 季語…約2,500語
 傍題…約2,400語
 百人一首 : 100首
 クイズ法律事務所 : クイズ100問
 手紙文例集 : 約600例
 スピーチ文例集 : 約100例
 世界人名事典 : 収録人名…約2,100人
 世界の名言・名句(コンパクト版) : 文例…約100例
 防災事典 : 5テーマ
 魔法の粉ベーキングソーダ : 335の使い方
 無敵の雑学 : 208項目

花マル雑学塾 : 約180項目
 「ガーデニング」ワザあり事典 : 413項目
 「汚れを落とす!」ワザあり事典 : 75項目
 「生活」ワザあり事典 : 約365項目
 「やりくり」ワザあり事典 : 約342項目
 「ダンドリ」ワザあり事典 : 155項目
 「和食」ワザあり事典 : 約444項目
 「料理」ワザあり事典 : 約442項目
 「おしゃれ」ワザあり事典 : 約417項目
 「冠婚葬祭」ワザあり事典 : 約421項目
 日経パソコン用語事典2006 : 約4,000項目
 パソコンで困ったときに開く本 : Q&A…402項目
 (2006) 語数…941語
 もっとうまいeメールの書き方 : 例文…約110例
 日経エレクトロニクス略語小辞典 : 2,995語
 最新 インターネット用語 語源で納得! : 115項目
 最新版 早わかりビジネス用語 : 約380語
 1週間で「ビジネスの法律」が身につく本 : 7テーマ
 社会人のマナー186 : 186項目
 敬語早わかり辞典 : 約270項目
 45分でわかる個人情報保護 : 30事例
 わがまま歩き旅行会話
 英語 : 例文…約2,300例 単語…約4,500語
 イタリア語 : 例文…約2,500例 単語…約8,500語
 フランス語 : 例文…約2,500例 単語…約8,000語
 スペイン語 : 例文…約2,500例 単語…約7,500語
 ドイツ語 : 例文…約2,500例 単語…約8,000語
 韓国語 : 例文…約2,500例 単語…約8,500語
 中国語 : 例文…約2,200例 単語…約5,200語
 トラベル英会話 : 例文…約1,460例
 世界の料理・メニュー辞典 : 約3,200語

アフターサービスについて

保証について

1. この製品には取扱説明書の巻末に保証書がついています。
保証書は販売店にて所定事項を記入してお渡しいたしますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。
2. 保証期間は、お買いあげの日から1年間です。
保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
3. 保証期間後の修理は…
修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電子辞書の補修用性能部品を製品の製造打切後7年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは

1. 異常があるときは使用をやめて、お買いあげの販売店にこの製品を **お持込み** のうえ、修理をお申し付けください。ご自分での修理はしないでください。
2. アフターサービスについてわからないことは…
お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

お問い合わせは

この製品についてのご意見、ご質問は、もよりのお客様ご相談窓口へお申し付けください。

付属の「お客様ご相談窓口のご案内」とおり、全国にお客様ご相談窓口を設けております。

この製品では、シャープ株式会社が液晶画面で見やすく、読みやすくなるよう設計したLCフォントが搭載されています。LCフォント/LCFONTおよびLCロゴマークは、シャープ株式会社の登録商標です。
ただし記号など、一部LCフォントでないものもあります。



- ◆この製品では、9ドットの文字に縦、横1ドットずつの空白領域を含めた「10×10ドットLCフォント」を採用しています。

よくあるご質問

ご質問内容	対応方法(回答)
メイン表示や手書きパッドの表示が濃い・薄い	〔メニュー〕〔0〕〔B〕〔6〕と押して各種設定画面にし、〔5〕を押して濃度調整画面にして、メイン表示と手書きパッドをそれぞれ調整します(☞32ページ)。
キータッチ音は消せますか	キータッチ音の「鳴る(入)／鳴らない(切)」を切り替えるときは、〔メニュー〕〔0〕〔B〕〔6〕と押して各種設定画面にし、〔2〕を押します(☞31ページ)。
調べたい語が出てこない	次のことを確認してみてください。 <ul style="list-style-type: none"> • 読みかたは正しいですか。別の読みかたではありませんか。 • 「つ」と「っ」など、大きい文字と小さい文字がまちがって入力されていませんか。 • 「ば」と「ぱ」など、濁音や半濁音がまちがって入力されていませんか。 • 「づ」と「ず」、「ぢ」と「じ」などの使いかたが違っていませんか。
調べたい単語が出てこない	単語は変化形ではありませんか。変化形で出てこないときは原形で調べてみてください。
読みのわからない漢字の調べかたは...	手書き入力や部品の読み、部首画数、総画数で調べることができます(☞76ページ)。
“?”や“~”が使える機能は?	ワイルドカード“?”, ブランクワード“~”は、スーパー大辞林、全訳古語辞典、英和辞典、和英辞典、英英辞典などで使えます(☞45ページ)。逆引きスーパー大辞林などでは使えません。
ローマ字で思うように入力できない	413~414ページをご参照いただいて入力してください。 スーパー大辞林の読み入力などで〔A〕や〔S〕を押しても何も入らないときは、「50音かな入力」方法になっていると思われます。〔メニュー〕〔0〕〔B〕〔6〕と押して各種設定画面にし、〔3〕を押してかな入力方法を切り替えてみてください(☞31ページ)。
「50音かな入力」ができない キーを押すと「っっっ…」と小さい「っ」が入る	かなの入力方式が「ローマ字かな入力方式」になっていると思われます。 〔メニュー〕〔0〕〔B〕〔6〕と押して各種設定画面にし、〔3〕を押してかな入力方法を切り替えてみてください(☞31ページ)。

ご質問内容	対応方法(回答)
消費税の税率が変わってしまったら... レートが変わったら...	消費税の税率や、通貨の換算レートは変更することができます。283ページをご覧ください、設定を変更してご使用ください。
国名などが変わっている 古いデータになっている	この製品は、書籍版のコンテンツ(辞書など)のデータを収録しておりますので、その辞書などの記述に合わせております。
オプションで辞書などのデータをパソコンに取り込んだり、印刷する機器はありませんか	辞書などの内容は各出版社等の著作物であり、著作権保護のうえから、そのようなオプション機器は用意しておりません。
検索したリストに同じ見出し語が複数個表示されることがあるのはなぜ...	1つの見出し語に複数の語が収録されている場合、個々の語に対して検索を行うので、同じ見出し語が複数個表示されることがあります。
ジャンプ機能で、ほかの辞書などにもあるはずの語へジャンプできない	辞書などにより見出し語などに使われる文字の種類や表記のしかたが違うことがあり、このような場合は違う言葉と判断されるためジャンプできません。 例 表記の違い: 敢え無い(スーパー大辞林) 敢えない(和英)
充電式電池は使えますか?	お使いいただくことはできません。アルカリ乾電池をご使用ください。充電式電池とアルカリ乾電池では、電圧や電気特性が異なるため、誤動作や故障の原因となります。
英和辞典などで数字を含む見出し語を引く方法は?	見出し語の読みどおりにアルファベットで入力して検索します。 例 2 → two 3 → three 20 → twenty
音声の再生ができない	本体左側の音量調整ダイヤルが小さい音量になっていませんか。調整してみてください(☞52ページ)。 電池が消耗している可能性があります。乾電池を交換してみてください(☞411ページ)。 本体のイヤホン端子にイヤホンのプラグが接続されていませんか。接続されているとスピーカーから音が出ません。
手書きパッドで、タッチした位置と文字が書かれる位置がずれている	手書きパッドの位置調整をしてください(☞33ページ)。

故障かな?と思ったら

次のような場合は故障でないことがありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。それでも具合の悪いときは417ページの「アフターサービスについて」をご覧くださいのうえ修理を依頼してください。

こんなとき	ここをお確かめください
電源が入らない	<ul style="list-style-type: none">●電池が消耗していませんか(☎410ページ)。●電池が正しい向きで取り付けられていますか(☎411ページ)。●表示濃度の調整が淡くなりすぎていませんか(☎32ページ)。 ※上記のどれでもないときは本体裏側のリセットスイッチを押してください(☎412ページ「異常が発生したときの処理」)。
メイン表示や手書きパッドの表示が淡い(濃い)	<ul style="list-style-type: none">●表示濃度が見やすい濃さに調整されていますか(☎32ページ)。
すべてのキーが働かない	<ul style="list-style-type: none">●本体裏側のリセットスイッチを押してください(☎412ページ)。
キーを押したときや手書きパッドにタッチしたとき“ピッ”と鳴らない	<ul style="list-style-type: none">●キータッチ音が「切」になっていませんか(☎31ページ)。
キー入力で文字が入らない 正しく入らない	<ul style="list-style-type: none">●かな入力方法が切り替わっていませんか。かな入力方式を切り替えてみてください(☎31ページ)。
手書き文字が正しく認識されない。 手書き入力の方法は?	<ul style="list-style-type: none">●39~41ページをご参照ください。41ページの「手書き入力のご注意」に手書きするときにご注意いただきたい点も掲載しております。
自動的に電源が切れる	<ul style="list-style-type: none">●この製品には、しばらく使わないと自動的に電源が切れるオートパワーオフ機能がついています。 電源が切れるまでの時間は変更することができます(☎31ページ)。
電源を入れると、デモ(商品紹介)の確認画面や「四字熟語」が表示される	<ul style="list-style-type: none">●オープニング設定画面で「表示なし」に設定してください。(☎34ページ)。

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター



0120-303-909

フリーダイヤルがご利用いただけない場合は

東日本相談室

TEL 043-351-1822

FAX 043-299-8280

西日本相談室

TEL 06-6792-1583

FAX 06-6792-5993

《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

● 修理のご相談は・・

製品に付属の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。

● シャープホームページ

<http://www.sharp.co.jp/>

シャープ株式会社

本社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号

情報通信事業本部 〒639-1186 奈良県大和郡山市美濃庄町492