



# スマートライフプラットフォームの構造と課題

株式会社 AIoTクラウド

白石 奈緒樹



パートナーのIoT化を支援し、  
パートナーと一緒に社会問題を解決し、  
真のスマートライフを実現する



モノとサービスとヒトをつなげ、社会課題や生活課題を解決し、  
**安心・快適・充実** をもたらす

**安心で**  
健康な暮らし



**家を快適で**  
楽しい空間に



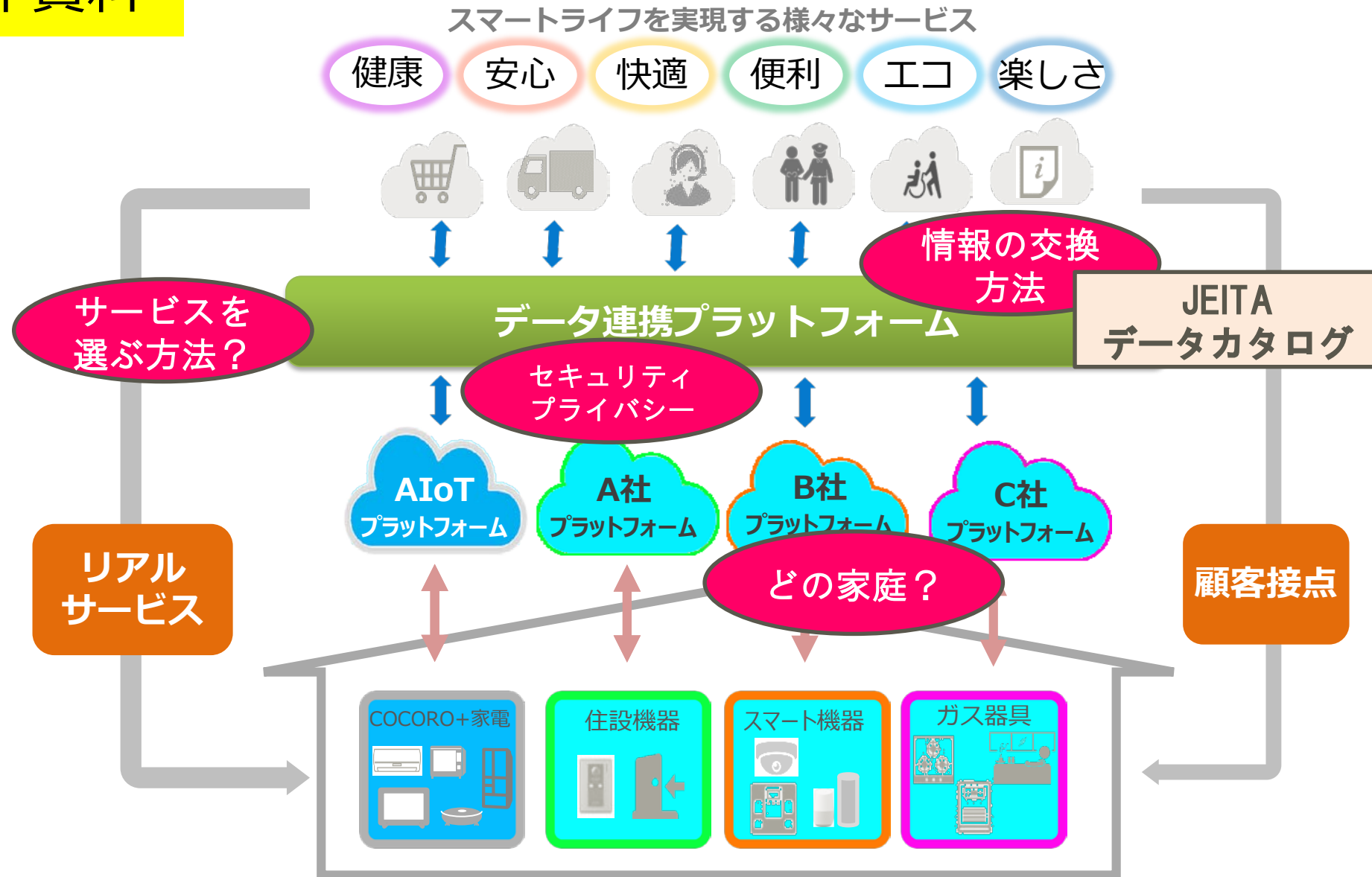
**家事労働を軽減し**  
**充実**の時間を増やす



2018年のCEATECでは、  
18年度の実証実験から分かったことを  
ご紹介させて頂きました。

# 今後、解決していく課題

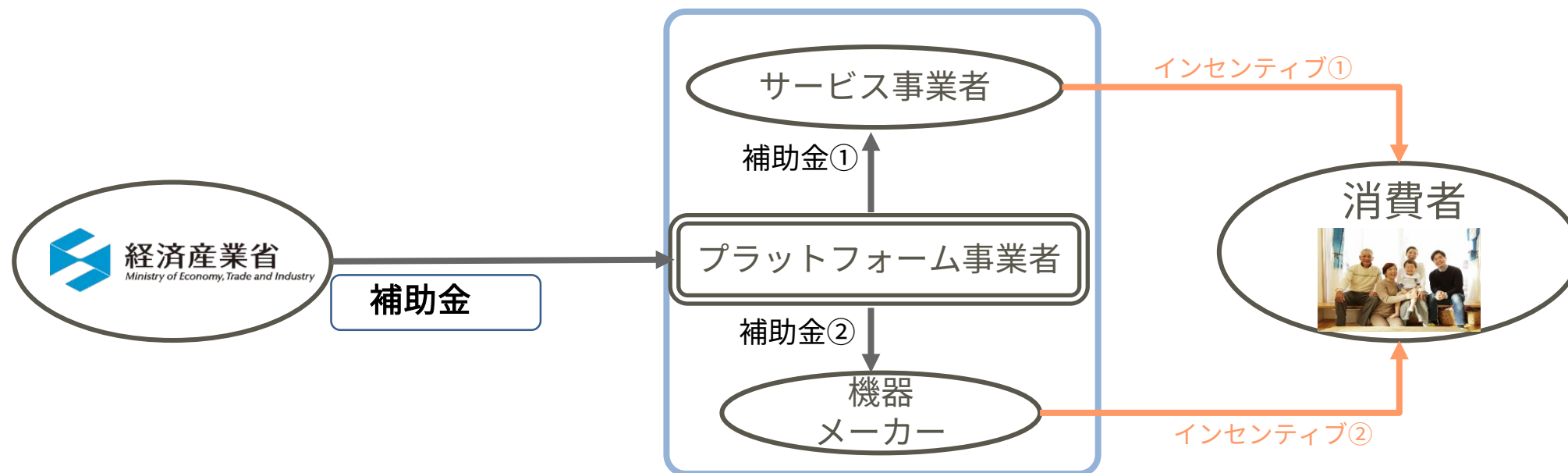
2018年資料



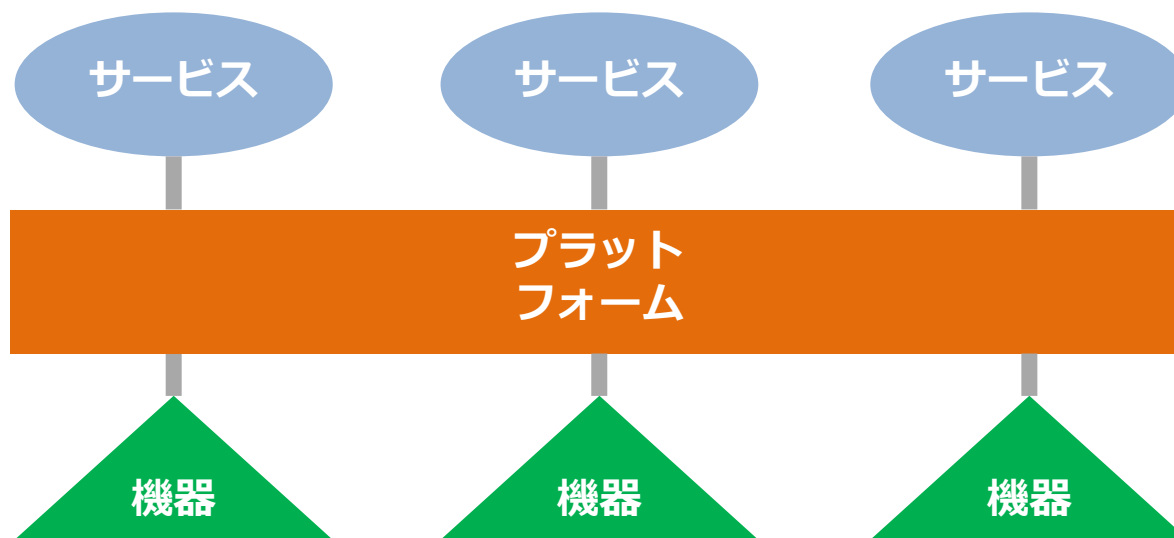
2019年では、  
LIFE UP プロモーション事業に参画  
スマートライフの実現に向けて進めてきました

## 平成30年度補正予算 生活空間におけるサイバー/フィジカル融合促進事業費補助金

- 経済産業省は、家電を通じて消費者をネットワークに自然につなげ、多くの生活データが収集され流通する仕組みを社会実装する事に対して、支援をおこないます
- 具体的には、「IoT家電」を購入し、その機器からの「生活データ」を活用する「家事負担軽減となるサービス」を利用したユーザーに対して、インセンティブを付与する補助金施策です

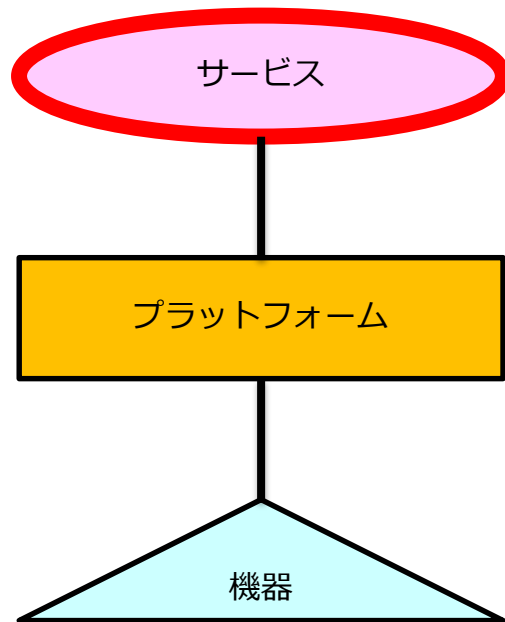


プラットフォームといえば、こういう図ですよ



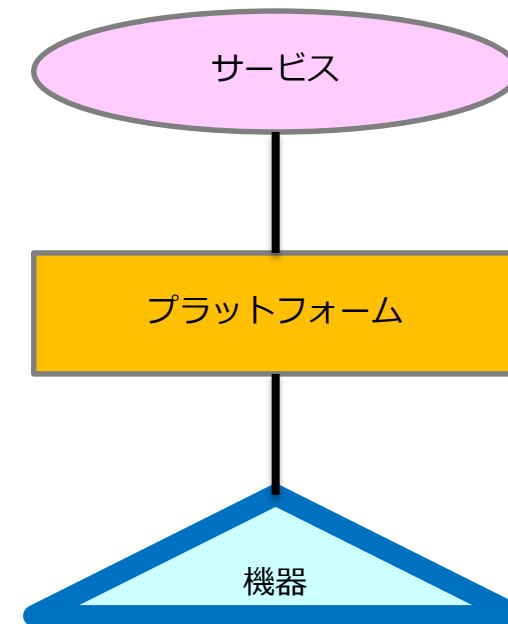


## サービス事業者の場合

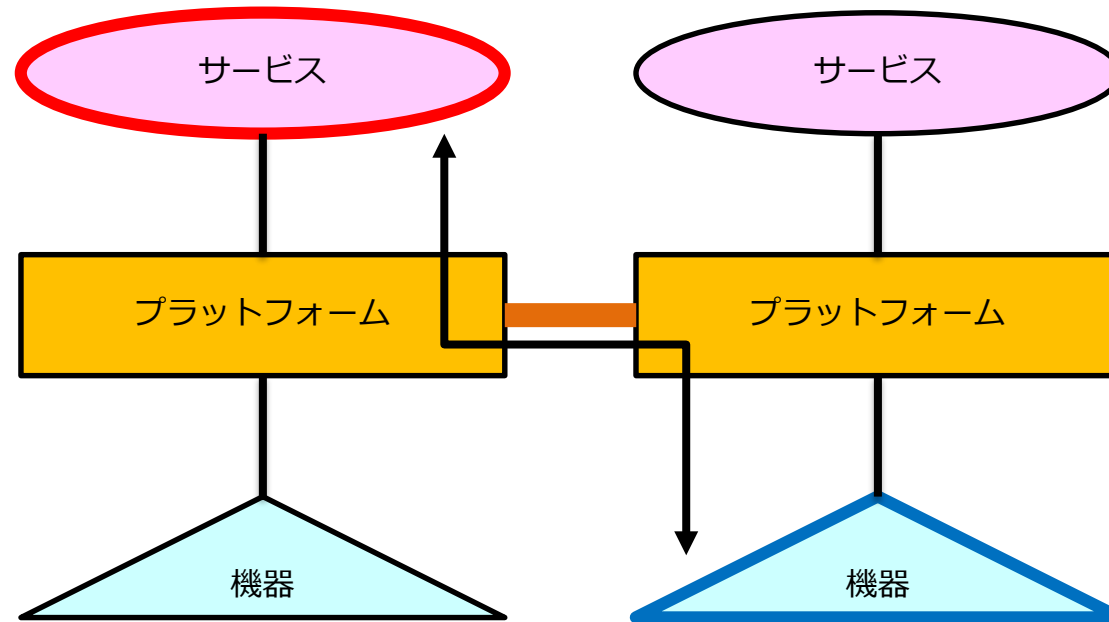


サービス事業者の場合、基本はサービス

## メーカーの場合



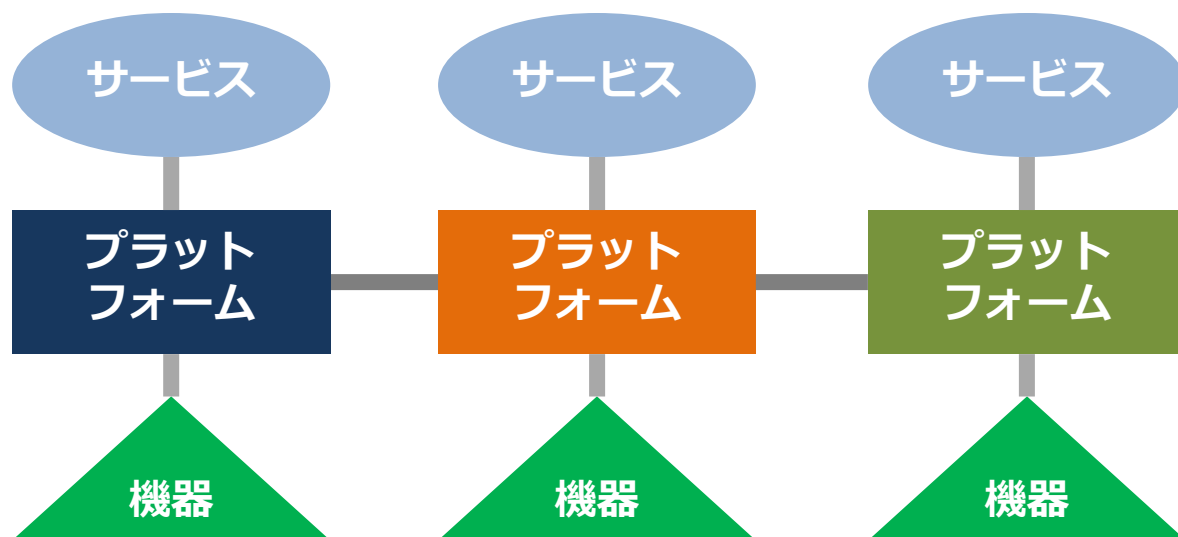
メーカーの場合、基本は機器



クラウド間の接続は、非常に柔軟性が高く、  
また機器やサービス本体の変更を最小限に抑えて接続を実現できる

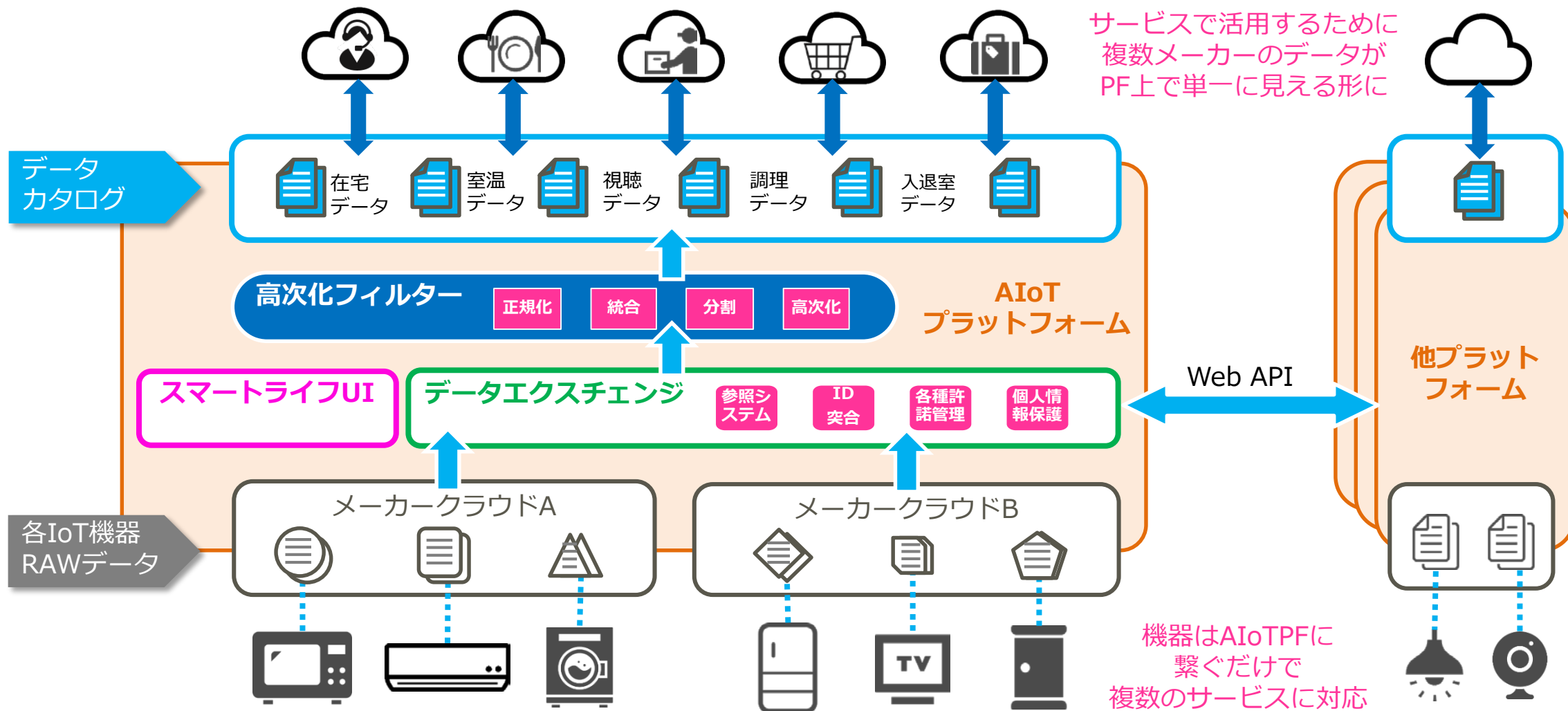
サービス、プラットフォーム、機器が、柔軟に相互連携していく形で  
スマートライフ・プラットフォームの構築を進めていく

日本型スマートライフプラットフォームとは



- クラウドが持つ柔軟性を活用しながら相互接続し、複合的にプラットフォームを構築
- 企業間を接合する上で、主にユーザー保護、公平な取引に基づく制度やルールづくりを推進
- 競争領域を確保しながら、協業によるスマートライフサービス市場の創出へ
- 企業間接続における課題の抽出と解決

## 機器とサービスをつなぐ仕組みと他プラットフォームとつなぐ仕組みを整備



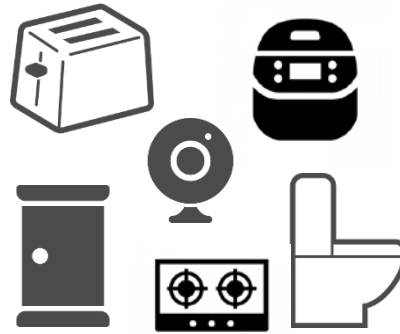
## 機器メーカーやサービス事業者へ、COCORO HOMEの3画面活用をご提案

### タイムライン

生活習慣を解析し  
最適なタイミングで  
お知らせを配信



各種機器メーカー様



### 機器リスト

- 一覧管理
- 動作状態の表示
- 機器アプリとの連携
- 機器サポート情報連携
- 複数機器一括操作



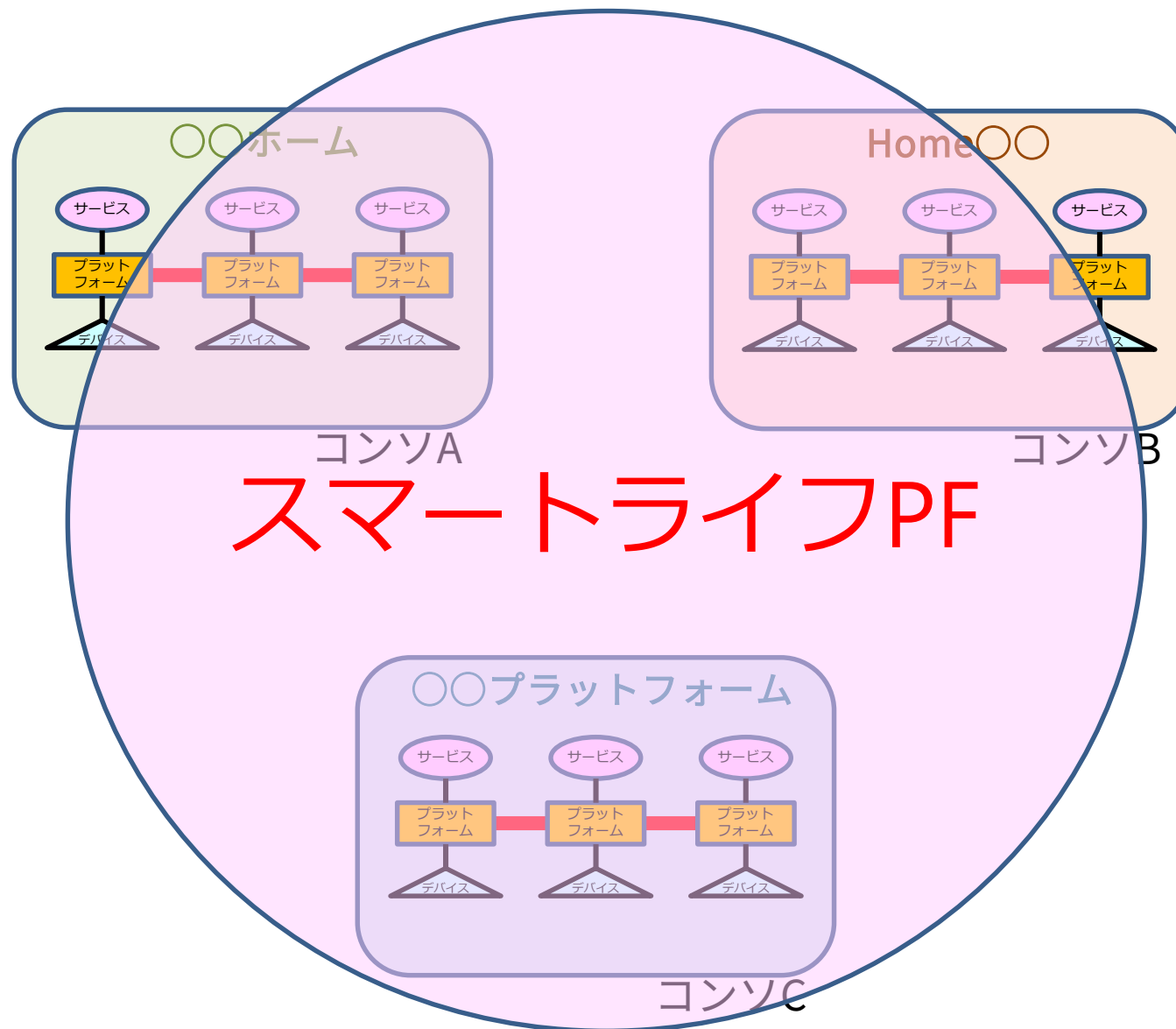
各種サービス  
事業者様



### サービスリスト

- スマートライフ  
のマーケットプレイス
- 使えるサービスの一覧
- アプリインストール
- サービス連携





- **企業間の接続をすすめる**
  - 個人情報保護、セキュリティの確保
- **サービス事業者との接続の拡大**
  - データの高次化
- **スマートライフについて、消費者へのていねいな説明**
  - 機器とサービスを連携して販売する手法の確立

AiOTcloud