

# AIエージェント基盤

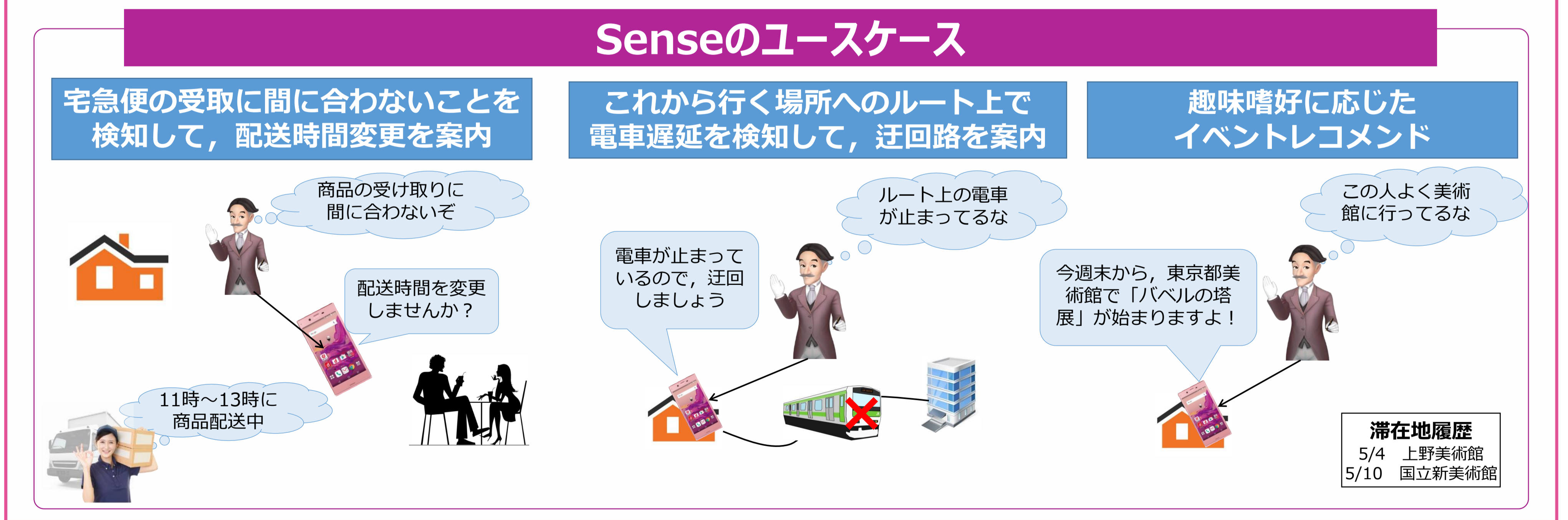
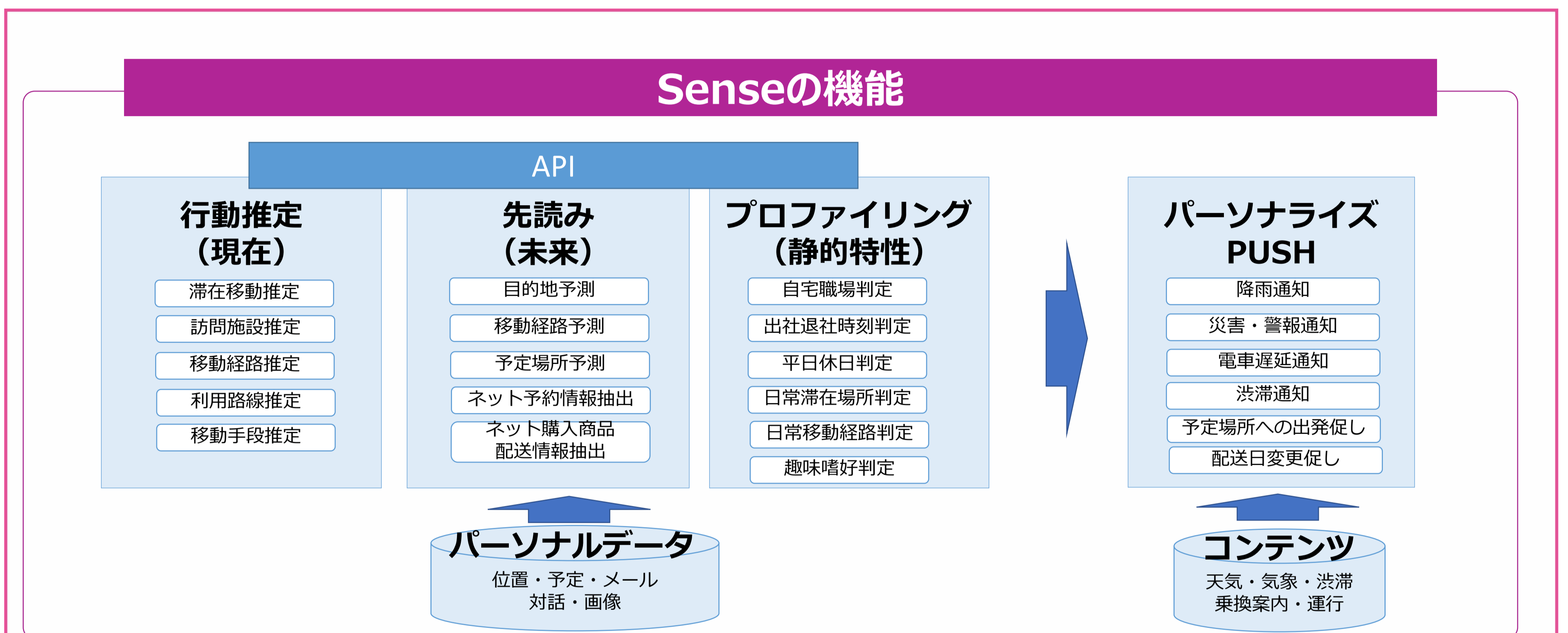
## 先読みエンジン Sense

F 01

次の行動を先読みし、最適なタイミングで必要な情報を提供します。

### 特長

- スマホ上の位置や予定などから、お客様の次の行動を先読みし、趣味嗜好などのプロフィールを推定します。
- 先読みやプロフィールに基づいて、必要な情報をPushで通知します。
- 各機能は、API経由で、外部サービスから利用できます。



### 今後の展開

Senseで扱えるユーザデータ（画像等）、及び、推定できる先読み・プロフィールを拡充していきます。

※Senseは開発コードネームです。

# AIエージェント基盤

## IoTアクセス制御エンジン Symphony

家電などの様々なIoT機器とサービスをつなぐWebインターフェース技術  
AIエージェント基盤においては、対話を通じて簡単にIoT機器を制御できます。

### 特長

- IoT機器の接続インターフェースの共通化により開発期間が短縮できます。
- 対話でIoT機器/家電を操作することができます。

#### IoT機器との相互接続性

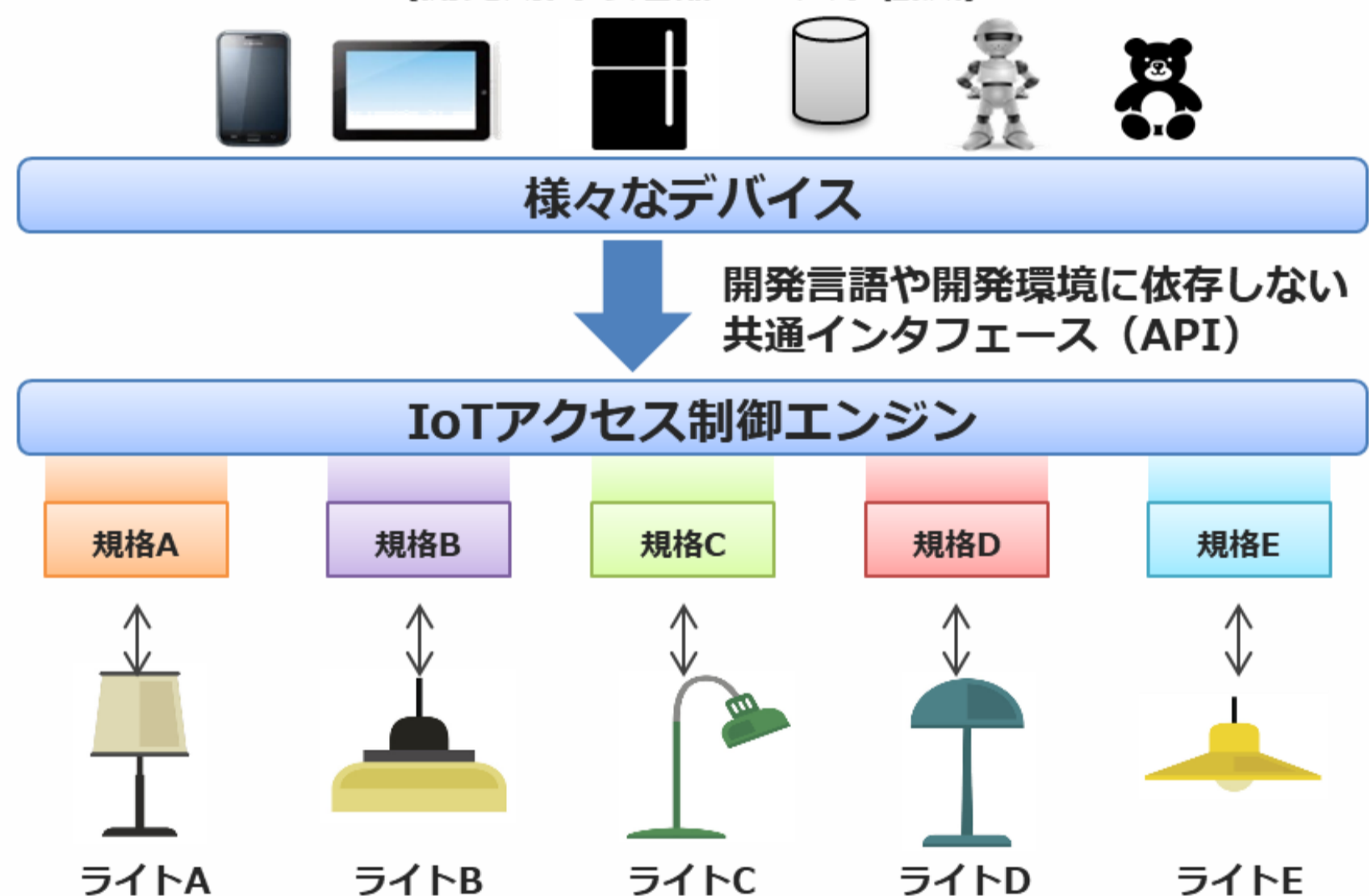
デバイスWebAPIにより共通化されたIoT家電をSymphonyを使うことで簡単に制御できます。

対話エンジンSpeakと連携することで対話でIoT家電を操作することが可能になります。

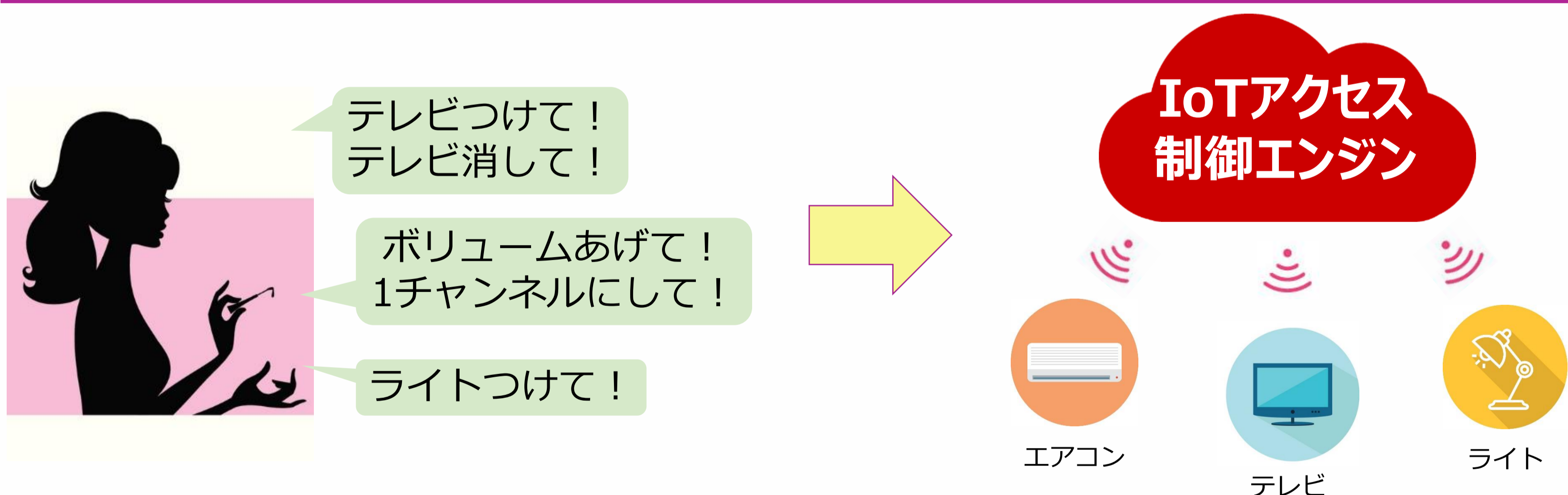
#### デバイスWebAPI※の利用による実装の容易性

※ 121社の企業が参画するデバイスWebAPIコンソーシアムで議論・検討中のデバイス連携を実現する仕組み

#### 様々なIoT機器との接続インターフェースを共通化 (開発期間の短縮・コスト低減)



#### 対話で家電制御が可能



### 今後の展開

対応機器を増やし、ユースケースの拡大を図ります。家電制御にとどまらず、各種センサデータの収集によるホームセキュリティやみまもり等への適用を検討中です。

※Symphonyは開発コードネームです。

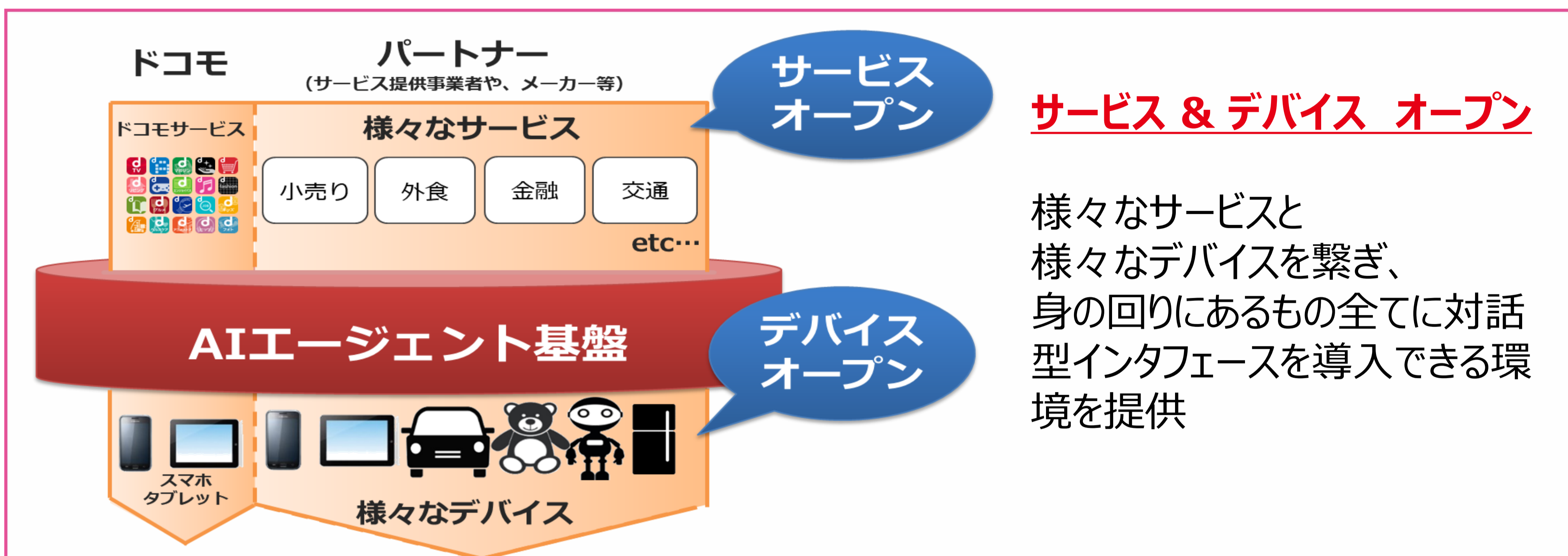
# AIエージェント基盤

多目的対話エンジンSpeak

本基盤を利用することで、様々なサービスやデバイスに対話型インタフェースを導入することができます。

## ≫ 特長

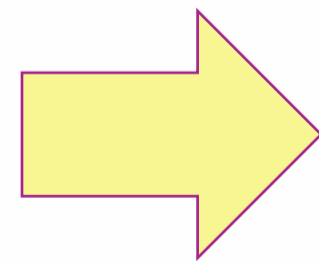
- 作りやすさ：開発者向けウェブツールを用意。誰でもエキスパートエージェントが作成できます。
- 自由度の高いキャラクタ：15種類の声を用意。サービスイメージに合う声の選択が可能です。
- 安心のセキュリティ：個人情報にかかわる情報交換は最低限に抑え、情報をしっかり守ります。



## 対話エンジンSpeak - サービスの提供形式に合わせた多彩なエージェント

**メインエージェント**：身の回りのデバイスからリクエストをお聞きするエージェント

**エキスパートエージェント**：メインエージェントから呼び出されるサービス特化型エージェント



個性豊かなエージェント同士が連携して、適切なサポートを行います。

## ≫ 今後の展開

2017年11月に商用トライアル開始を予定。