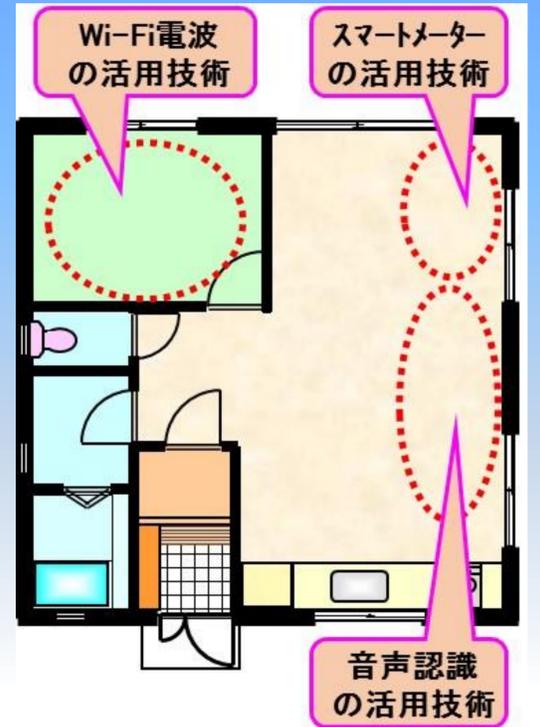


便利で快適な暮らしに関する技術（実機展示）

# 便利で快適な暮らしを提案します。



展示内容

## 音声認識の活用技術

### ◇機器のコントロール

- ・日本語でエアコンのオン/オフ、温度、冷暖房モード、風量を変更
- ・照明のオン/オフ

### ◇会話ログの記録

- ・話者識別された会話を記録

会話ログ

開始

終了

動作中



おはよう ございます 今日も.....

2017/08/10 12:34



今日は 2017年 8月 19日 天気は 晴れ 気温.....

2017/08/10 12:35



夏休みは やっぱり 短い やりたい事 が目の前に ありすぎて 今日まで.....

2017/08/10 12:36

### ◇様々なスマートスピーカーの紹介

- ・Clova (LINE)
- ・Google Home
- ・Amazon Echo Dot

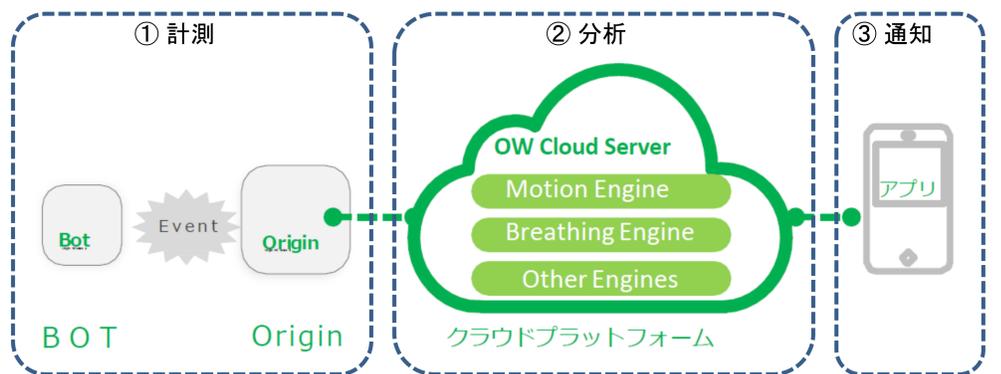
## Wi-Fi電波の活用技術

### ◇人の動きを検知

- ・呼吸のペースを継続的にモニタリング
- ・人の動き、ドアの開閉を検知

#### 【システム】

- ①計測 / BOT: 電波を発信  
Origin: 電波を受信
- ②分析 / 受信データをクラウドで分析
- ③通知 / 分析結果をスマホ等に通知



システム構成

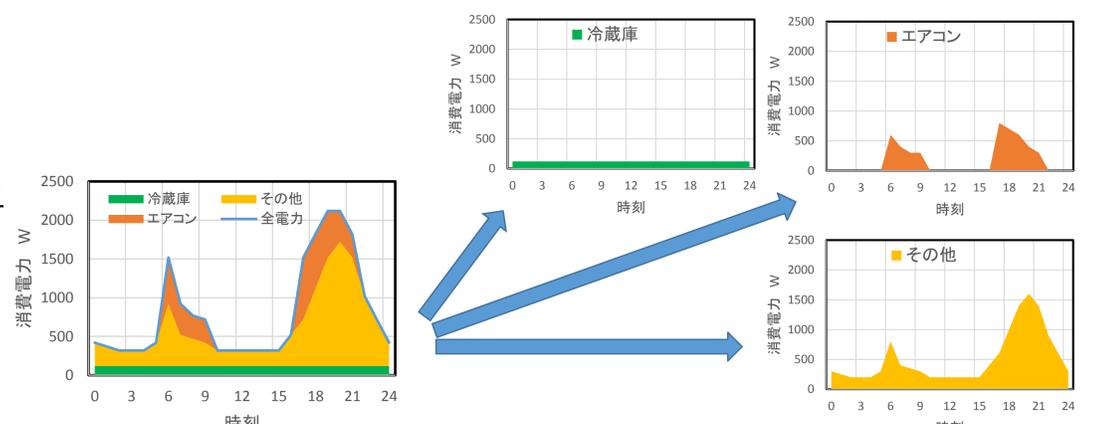
## スマートメーターの活用技術

### ◇電力使用量の見える化

- ・家庭の電力使用量をBluetoothでリアルタイムにグラフ表示

### ◇ディスアグリゲーション(機器分離)

- ・エアコンなどネットワーク化された機器の保有情報を活用して、Bluetoothの値から各種機器の電力使用量を推定



ディスアグリゲーション(イメージ)