

IoT・AI時代を元気に生きる置き薬 IoT・AI時代に備えるサプリメント



山西潤一・佐藤宏隆



富山インターネット市民塾
富山大学名誉教授・富山大学研究協力員
ICT教育アドバイザー・フローネクサス代表

Society 5.0で変わる暮らし

Society 5.0 近未来の社会の姿



IoTとAIで変わる冷蔵庫

庫内の食品管理や遠隔チェック
レシピも提示



IoTとAI、GPSで変わる農業

データの分析、観察、農薬散布、
自動運転など様々な改革が進む



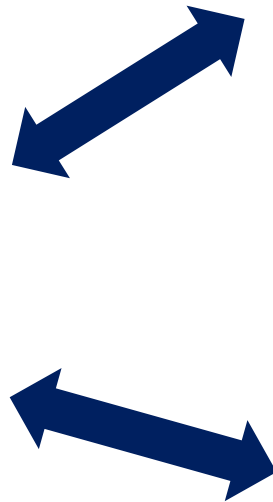
ロボットや自動走行車の技術で 人の可能性を広げる社会

年齢や障がいなどによる

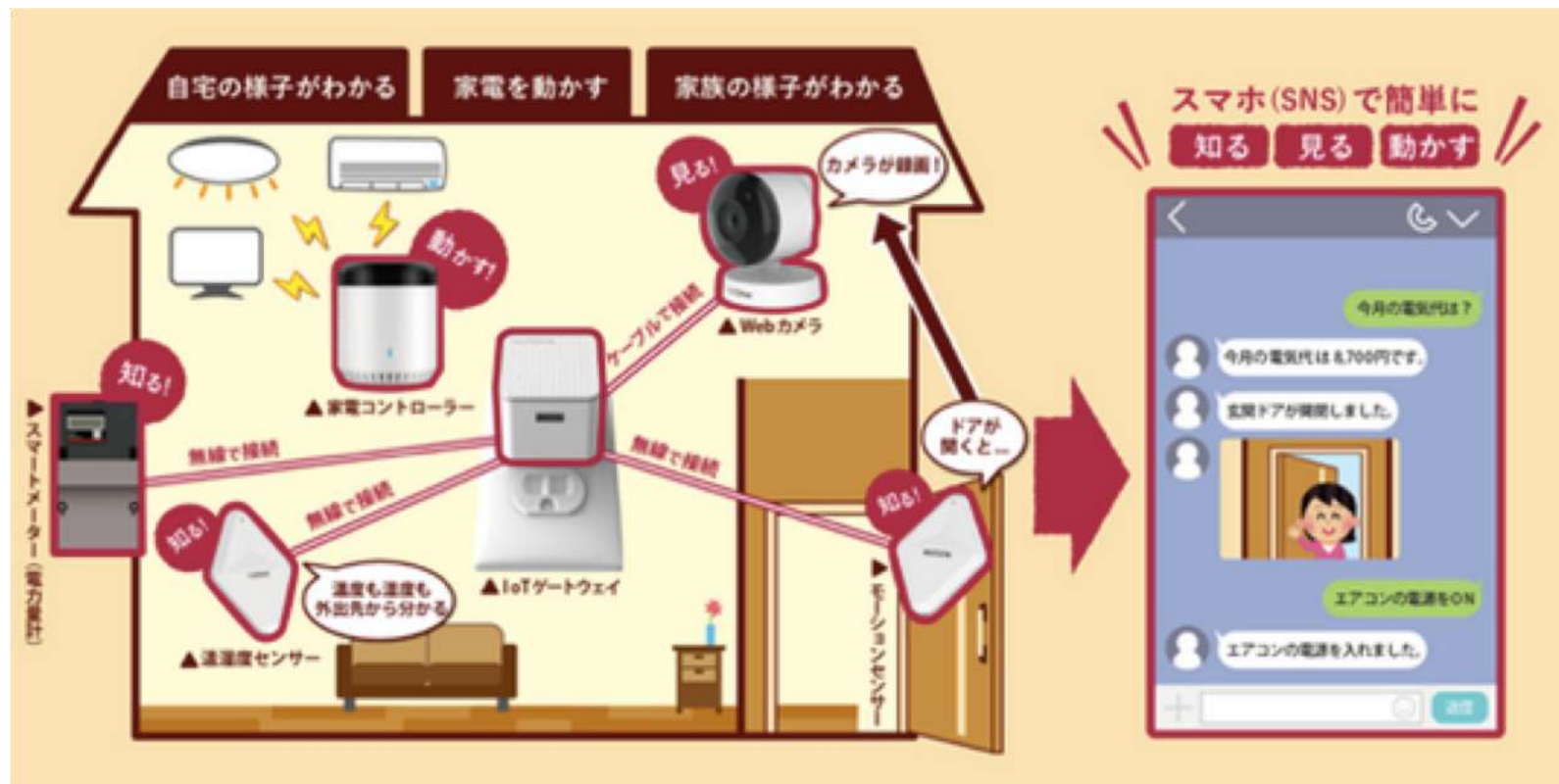
労働や行動範囲の制約をなくす



遠隔医療が進み、 医療の地域格差是正 いつでも・どこでも・的確な医療指示



家庭の中もつながるIoT



家庭の中のIoT



スマートスピーカー

- 音声で情報を入力する、機器を操作する
- スピーカーとしても使える



IoT家電

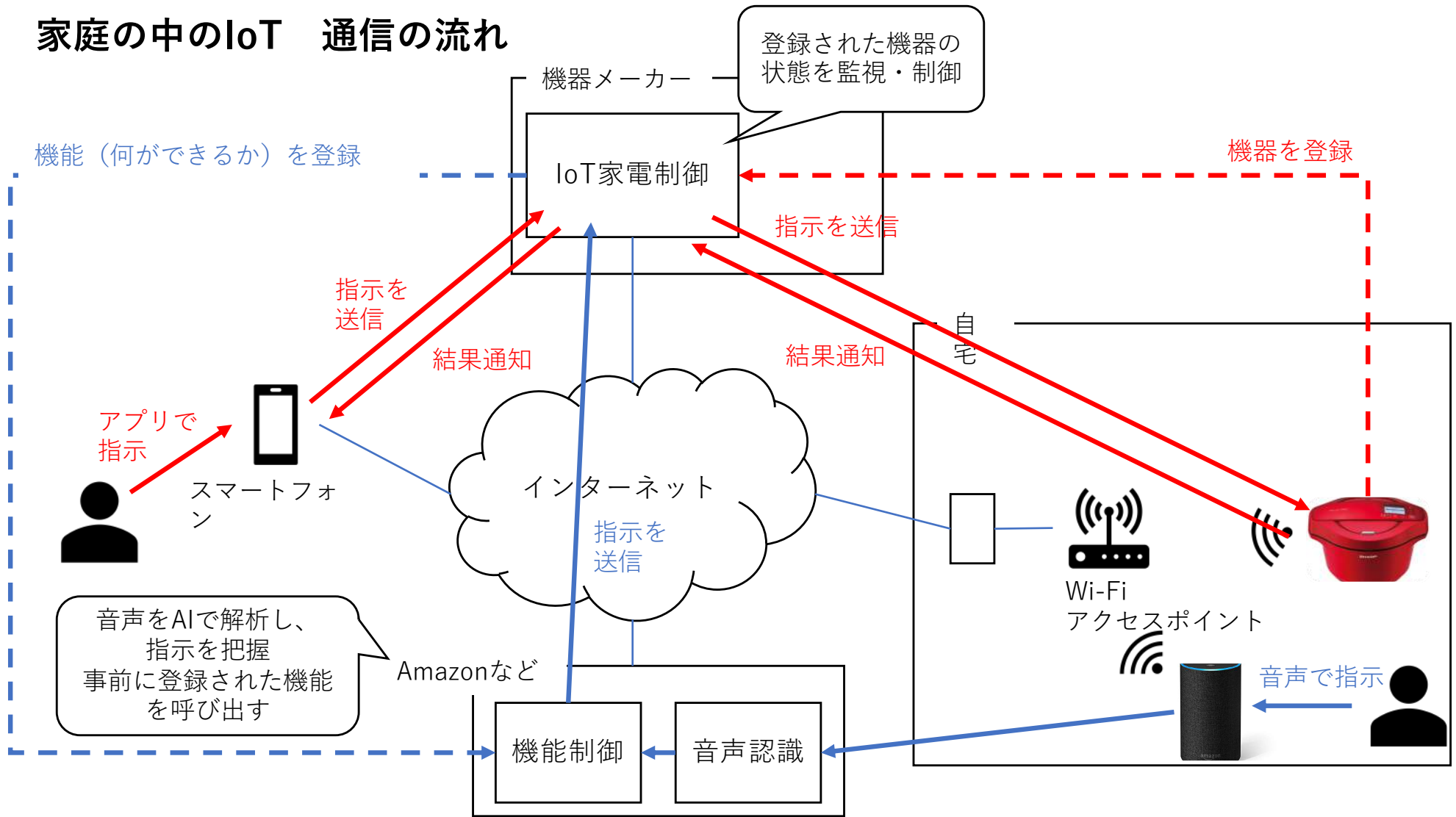
- ネットワークを通じて料理を指示
- レシピの入手など



ネットワークカメラ

- ネットワークを通じてカメラを確認
- 防犯、見守りなど多岐に利用

家庭の中のIoT 通信の流れ





2019年2月より、サイバー攻撃に悪用されるおそれのあるIoT機器の調査、注意喚起を行うプロジェクト「NOTICE」^{※1}を実施します。

セキュリティ対策が必要なIoT機器のユーザーには、ご契約のインターネットプロバイダからパスワード設定変更などの注意喚起を行います。お問い合わせは、NOTICEサポートセンターまで。^{※2}

※1: 総務省、国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)、インターネットプロバイダが連携して実施するプロジェクトです。
 ※2: インターネットプロバイダからの注意喚起や、NOTICEサポートセンターでの案内もあり、費用の請求や、設定しているパスワードを聞き出すことは絶対にありません。

■お問い合わせ NOTICEサポートセンター <https://notice.go.jp>
 TEL:0120-769-318(無料・固定電話のみ) 03-4346-3318(有料)

本日のサプリメント

最新の家電を購入するとネット接続標準
設定すると便利だけど・・・

知っておくべきポイント

- IDやパスワードなど設定情報を控えておく
- 更新のお知らせを見逃さない
- スマホの重要性 盗難、置き忘れに注意