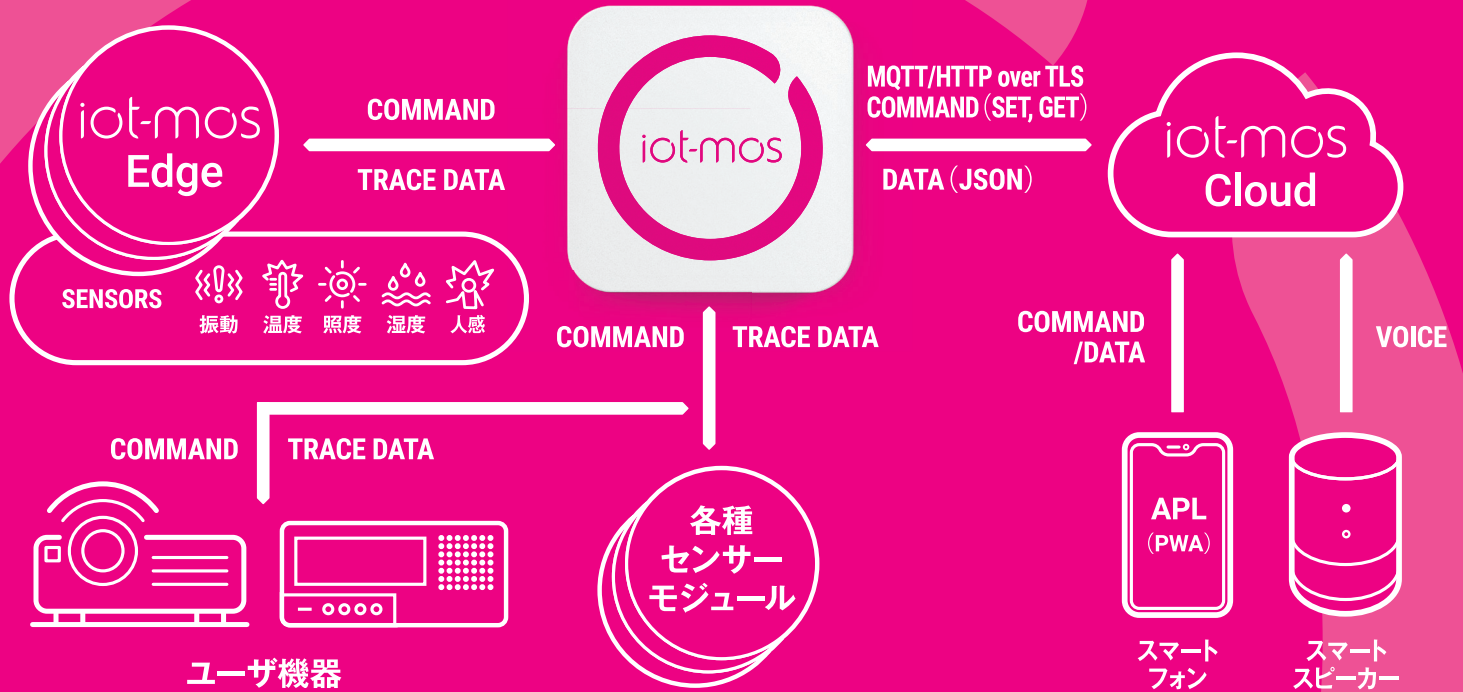


試作から量産までを実現するIoTプラットフォームサービス

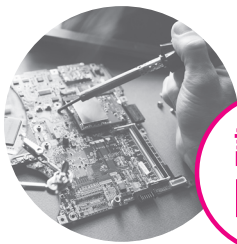
iot-mos Platform

iot-mosは、IoT製品の試作から量産・サービスまでを統合した環境を提供するIoTプラットフォームです。センシングデバイス、クラウド、スマートフォン、スマートスピーカーなどを使ったシステム構築サービスを統合的にご提供します。



iot-mosはセミオーダー型IoTプラットフォーム

iot-mosはEdge-Bridge-Cloudのフレームワークを利用し、お客様の課題に合わせてシステムを構築いたします。抽象度の高いフレームワークを使うことで、柔軟なIoTシステム構築が安価に実現できます。



試作
開発



実証
実験



量産

- 安価な評価用ボードを使ったモックアップH/Wを開発(数台)
- 試作/実験用のソフトウェア開発
- 期間おおよそ2~3ヶ月

- プロトタイプH/Wの開発(数台~数十台)
- プロトタイプH/Wでの実証実験
- 実運用レベルのソフトウェア開発

- 実製品の製造(数十台~数千台)

まずはコストを抑えて
スモール&ファーストスタート

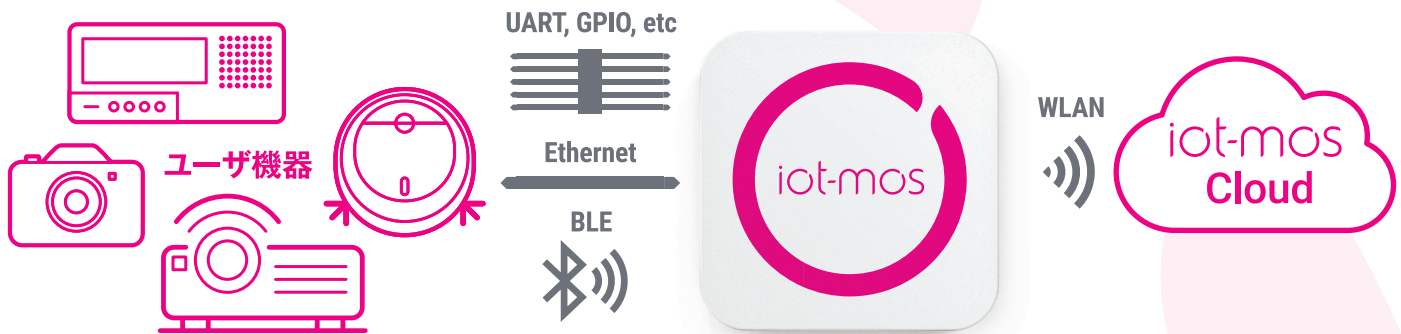
実験を行なって最適化

コストを考えた量産化

開発は3段階に分けて行います

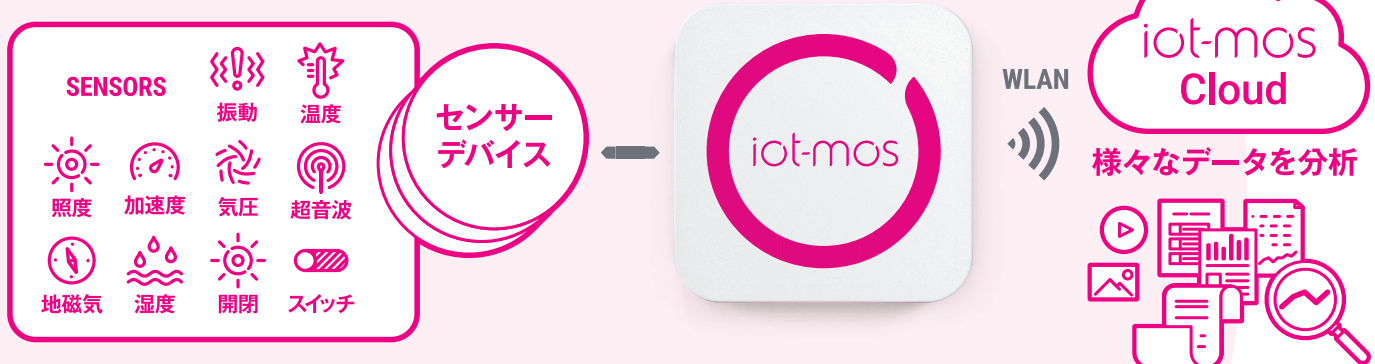
様々なシーンで活用できる iot-mos

機器の無線化



iot-mosと既存のユーザー機器を様々な方式で接続、無線化しクラウドへの接続が可能に

センシング



iot-mosに各種センサーを接続し、WLAN経由でセンシングデータをクラウドへ送信

スイッチ検出



EnOcean | バッテリ不要の無線通信技術

EnOceanモジュールからのON/OFF情報を取得して、トイレや会議室などの満空表示を実現します

EnOceanスイッチが搭載された、スイッチデバイスから情報をWLAN経由でクラウドへ転送