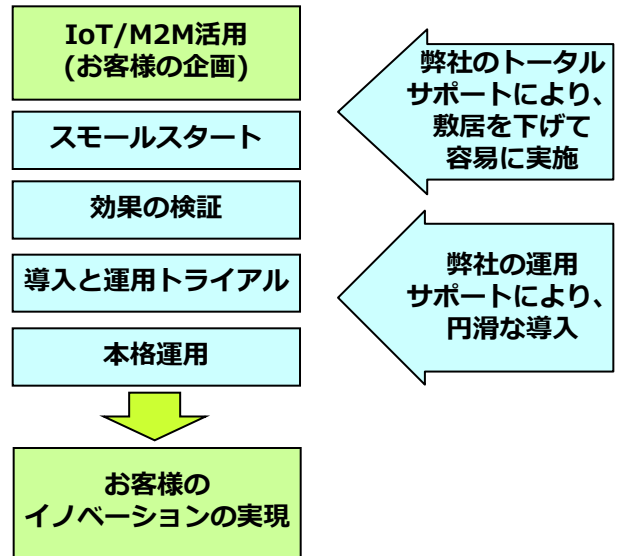


IoT/M2M 導入に向けた、ユースケースに最適な無線システム構築のトータルサポート

概要

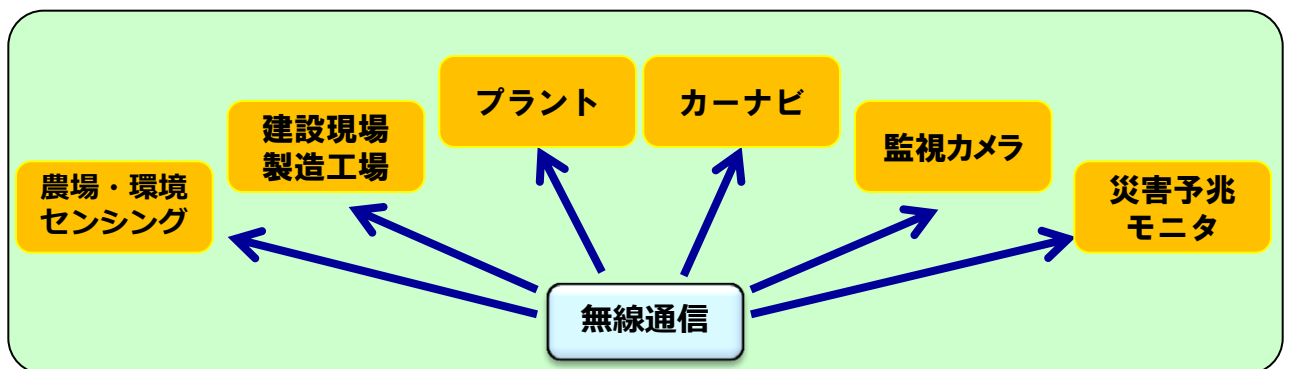
無線システムには様々な方式があり、ユースケースに最適なものを選択し、信頼できるシステムを構築することは容易ではありません。弊社では、幅広い無線技術の経験を駆使して、ユースケースに最適な無線システムの構築を全面的にサポートします。サポートには、既製品利用、カスタマイズ、新規開発による導入から、フィールド・トライアル、認証試験、運用サポートまで含みます。



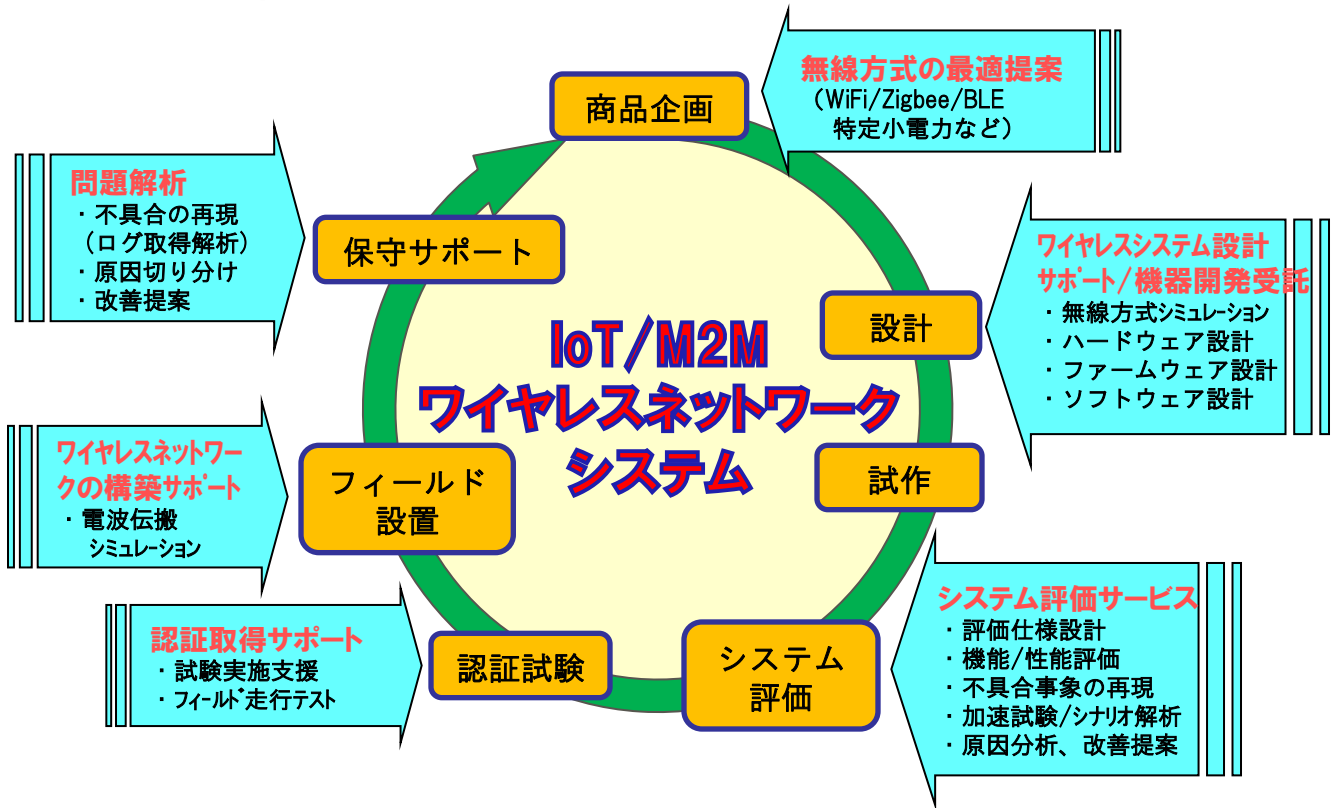
特徴

- 無線通信方式シミュレーション技術を駆使した、PHY層/MAC層/NW層の最適な方式選定と設計
- 無線伝搬特性シミュレーション技術を駆使した、無線機器の最適配置設計
- 既製品利用、カスタマイズ、新規開発に対応
- 導入からと運用サポートまでワンストップ対応
- 工場内、プラント、山岳地帯、海上等、あらゆる状況に対応可能

ご利用シーン



サポート内容



無線方式選定	ユースケースに最適な無線方式を、経験と弊社独自のシミュレーション技術などを駆使して、選定・提案致します。 LTE、3G、WiFi、Zigbee、BLE等の標準方式の他に、独自の方式にも対応致します。
システム設計	弊社独自の無線方式シミュレーションを駆使して、無線システムの設計を行います。 既製品利用の他に、カスタマイズや、ハード/ソフトの新規開発にも対応致します。 独自通信プロトコルにより、低消費電力化や、高信頼性化を行います。
試作サービス	無線ネットワーク構築のために新規開発した無線機器の試作サービスを行います。
評価サービス	測定機器やシミュレータを使用して、無線機能と性能の評価を行います。 加速試験や、シナリオ解析により、フィールドでの問題発生を未然に防ぎます。
認証取得サポート	公的機関の認証や、国内外のオペレータの認証取得のサポートを行います。 高速移動を含むフィールドでの接続試験を行い、不適合事項の解決をサポート致します。
ネットワーク構築サポート	無線ネットワーク構築の経験や、弊社独自の電波伝搬シミュレーションを駆使して、無線機器、中継機、GateWay等の最適配置を行い、信頼できるネットワークの構築をサポートします。 メッシュ、マルチホップ、スターなど、各種の無線ネットワークに対応致します。
運用サポート	無線機器やネットワークの保守をサポート致します。



LEADING WIRELESS INTERNET AGE

株式会社 モバイルテクノ

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-5 横浜アイマークプレイス8階

URL: <http://jp.fujitsu.com/mtc/>

E-mail: mtc-info@cs.jp.fujitsu.com