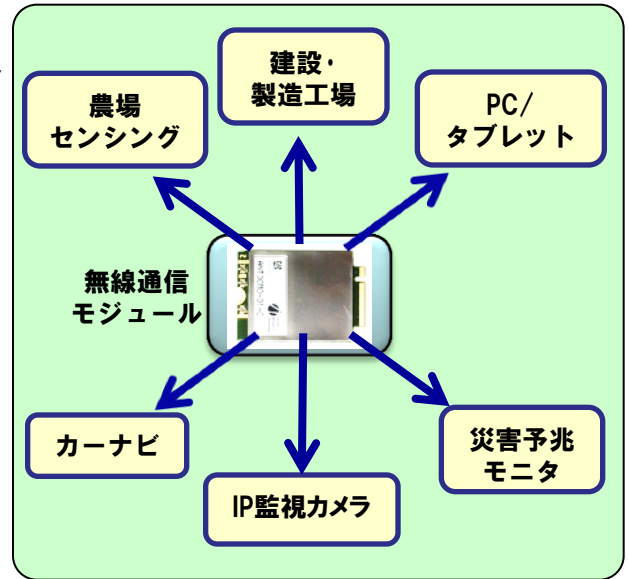


# 無線システム試験・認証取得トータルサポートサービス

## 概要

IoT/M2Mは急速に拡大し、装置への無線通信モジュール搭載により無線専門外の事業者の参入が増えています。無線技術者が少なく苦戦されている方に対し、無線システム試験/認証取得サポートサービスを提供することにより、無線規格規定の機能/無線性能の早期実現、認証機関規定の無線規格適合の早期取得をサポートします。



## 特徴

### ▶ 無線システム評価

基本試験・無線特性試験、無線性能試験、安定度・ストレス試験を実施。無線ログの一次解析結果から問題箇所を開発にフィードバック。

### ▶ 各種認証取得

国内外キャリアのアクセプタンス試験、3GPP無線適合試験、及び法規制(電波法・電気通信事業法)認証取得サポート。

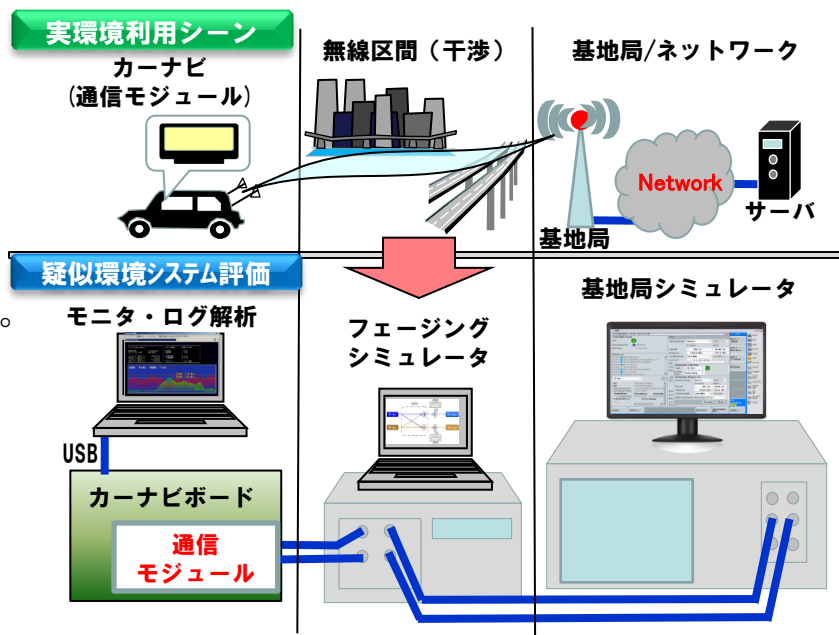
### ▶ フィールド試験

国内外キャリアとの実網接続試験を実施。

## ご利用シーン (その1)

無線通信モジュールを搭載したカーナビ装置の無線システム評価では、室内試験にて様々な無線環境(※)を疑似し、無線性能を実網への接続前に評価します。

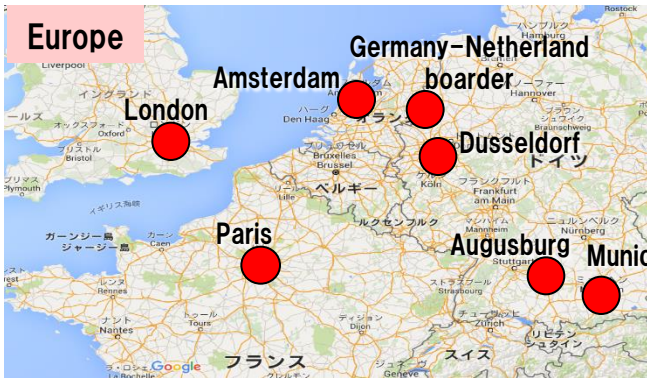
※ 都市部ビル間の低速走行、あるいは速度120km/hで高速走行等



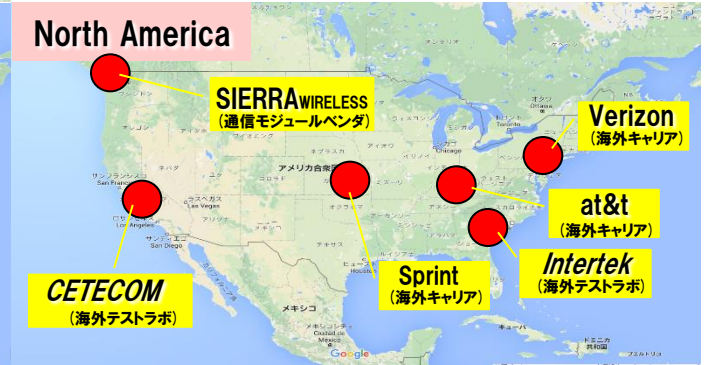
# ご利用シーン (その2)

## 海外キャリアIoT(Inter Operability Test)

室内系測定器の評価でパスしていても、フィールドで問題が発生することもあります。モバイルテクノは豊富なフィールドテスト/IOT実績をベースに対応します。



サービス	内容
RAT	GSM/GPRS/EDGE/TD-SCDMA /UMTS/HSPA+/FD-LTE/TD-LTE
海外キャリアIoT	AT&T, Verizon, Sprint, Deutsche Telecom, O2 (Germany), Vodafone, Orange (Europe), SingTel, StarHub, M1 (Singapore), CHT, TWM, FET (Taipei), 3HK, CSL, PCCW (香港), UNICOM, CMCC (Shenzhen), KT, SKT (Seoul)
認証	FCC, PTCRB (US), NCC (台湾), CCC (中国) その他各国無線認証規格



# サポート内容

項目	システム評価サービス	認証取得サービス		フィールド試験サービス
試験内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>試験仕様検討</li> <li>基本機能試験</li> <li>無線特性試験</li> <li>無線性能試験</li> <li>安定度試験</li> <li>ストレス試験</li> </ul>	技術適合 <ul style="list-style-type: none"> <li>電波法</li> <li>電気通信事業法</li> <li>コンFORMANCE試験</li> </ul>	キャリア認証 (ラボ・実網) <ul style="list-style-type: none"> <li>接続試験</li> <li>性能試験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>国内キャリア (docomo, Au, Softbank他)</li> <li>海外キャリア (AT&amp;T, Vodafone, Orange他)</li> </ul>
対応作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>測定器対向によるシナリオ試験</li> <li>NWベンダラボでの相互接続試験</li> </ul>	事前無線特性確認と認証機関での試験を実施	キャリアのラボにて相互接続試験、及び指定コースでの規定試験を実施	国内・海外キャリアとの実網試験を実施



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](mailto:mtc-info@cs.jp.fujitsu.com)