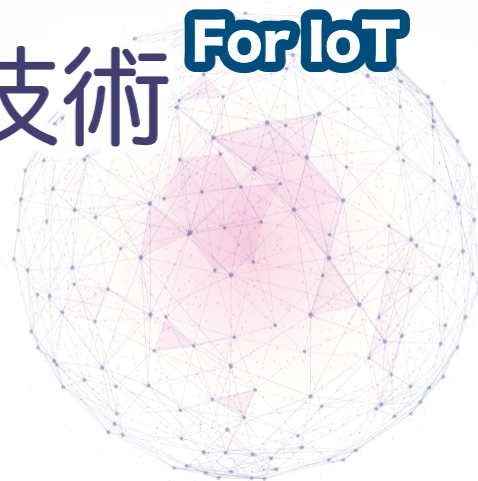


LoRa 長距離無線技術 **For IoT**

BM&Wは長距離通信を得意とするLoRaを利用した無線技術で、今までコスト面、技術面で難しかった各分野のIoTソリューションの実現や開発をサポートいたします。



LoRaの特徴



長距離通信が可能

農園などの広大な敷地でも、中継器なしでネットワークを構築することができます。

※弊社フィールドテストで見通し **30km** の通信を確認済み

障害物に強い

障害物の影響の受けにくい「920MHz」の無線通信を使用しています。倉庫や工場などの障害物の多い場所でもネットワークを構築できます。



低コスト

携帯電話網を使用したモバイルデータ通信とくらべて通信費用を大幅に削減することができます。

1台あたりのモジュールが低コストのため、大量のIoT機器に使用することができます。

低消費電力

少ないデータを送る目的の省電力設計のため、内蔵バッテリーで動作する長寿命なIoT機器を設計できます。

