

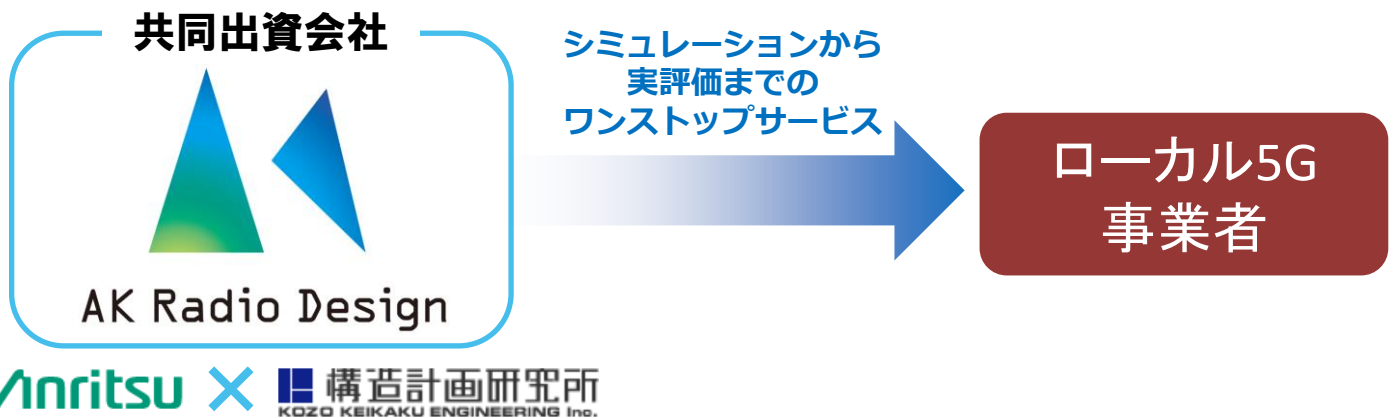


AK Radio Design

シミュレーションと実測の融合サービスにより
ローカル5G導入・運用の課題を解決

Anritsu × 構造計画研究所
KOZO KEIKAKU ENGINEERING Inc.

AK Radio Design 株式会社は、『アンリツ』と『構造計画研究所』との共同出資会社です。ローカル5Gを検討する事業者に対して、シミュレーションから実評価までのワンストップサービスを提供します。ローカル5G導入・運用の課題を、構造計画研究所の電波伝搬シミュレーション技術とアンリツの測定・評価技術を核とした融合サービスにより解決し、ローカル5Gの普及加速に貢献します。



ローカル5G導入・運用時の様々な課題を、シミュレーションと実測の融合サービスにより解決します。



提供価値

通信品質の確保

電波伝搬解析と実測評価により、適切なサービスエリアと安定した通信品質を確保可能

立ち上げ迅速化

電波伝搬解析やエリア実測、干渉調査を行うための人材の育成や確保を省略可能

アセットライト化

シミュレーションや測定を「サービス」として利用することにより、設備化を必要最低限に最適化

業務効率の改善

シミュレーションと実測の両サービスの融合によりエリア設計・検証などの精度と効率が向上

提供サービス

①シミュレーション解析サービス

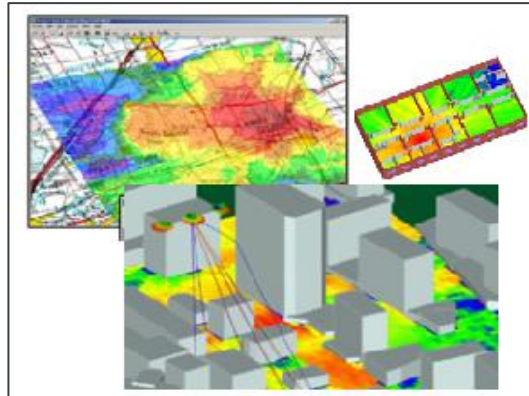
免許申請に必須のカバーエリア図を作成できる「KCAMP」や、精緻なエリア設計を可能とする「Wireless InSite」を使った電波伝搬シミュレーションをサービスとして提供します。干渉調整、エリア検証・設計のコンサルティングも行います。

免許申請シミュレーション **KCAMP** Coverage Area Map for Propagation



ローカル5Gの**免許申請に必須**の
カバーエリア図を提供

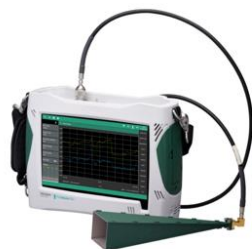
レイトランスシミュレーション



精緻なエリア設計や干渉調整に
有益なシミュレーション結果を提供

②測定サービス(実測)

ローカル5G導入現場における、干渉評価、エリア実測、基地局性能評価、ネットワーク評価などを行います。信頼できる測定器と測定者により、信頼できる測定サービスを提供します。



- ✓ 干渉調査・調整
- ✓ 基地局性能試験



- ✓ エリア実測・最適化
- ✓ 遅延プロファイル測定による反射を含む伝搬環境調査



- ✓ スループット
- ✓ 遅延測定
- ✓ 時間同期

信頼できる
測定器



信頼できる
測定者



信頼できる
測定サービス

③5Gラボ見学・利用サービス



◎5Gラボ見学サービス

- ・プレゼン（市場動向、課題、ラボ設立、評価サービスなど）
- ・アプリケーション例のデモ
- ・ローカル5G関連製品の紹介と実測デモ

◎5Gラボ利用サービス

- ・お客様持ち込み機器の接続確認・動作検証
- ・測定器を使用した品質評価方法のトレーニング
- ・お客様のローカル5G対応製品・アプリケーションのプロモーション

* 上記サービスは、アンリツグループ及び構造計画研究所と協力して提供するため、サービス提供に必要な お客様情報はこれら関係会社間で共有されます。