

関係各位

2021 年 7 月 1 日

ローカル5Gに関する共同出資会社「AK Radio Design」 営業開始 ～「ローカル5G」コンサルティングのワンストップサービスを提供～

構造計画研究所は、アンリツ株式会社（本社：神奈川県厚木市、社長：濱田宏一）との共同出資により設立された「AK Radio Design 株式会社」（以下、「AK Radio Design」）が営業を開始したことを下記の通りお知らせします。

ローカル 5G の導入・運用に関連した様々な課題を解決するために、シミュレーションと実測の融合サービスを提供してまいります。



記

■提供サービス

＜シミュレーション解析サービス＞

- ・ローカル 5G のエリア設計などに必要な電波伝搬シミュレーションをサービスとして提供
- ・干渉調整、エリア検証・設計のコンサルティング

＜測定サービス＞

- ・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、ネットワーク評価をサービスとして提供
- ・基地局設備や端末のベンチマーク支援

＜ラボ見学・利用サービス＞

- ・Anritsu 5G LAB(*)を活用し、ローカル 5G の活用方法や品質保証手法の理解を促進
- ・実際のローカル 5G 環境を利用した実証実験の環境と機会を提供

(*)Anritsu 5G LABについては、以下のリリースを参照ください。

URL : <https://www.anritsu.com/ja-JP/test-measurement/news/news-releases/2021/2021-06-29-jp01>

AK Radio Design はこれらのサービスを提供することにより、お客さまのローカル 5G 環境の効率的な立ち上げ、導入・運用・保守業務にかかる設備の軽減、安定した通信品質の確保に貢献してまいります。

■会社概要

会社名： AK Radio Design 株式会社
所在地： 神奈川県厚木市恩名 5-1-1
設立日： 2021 年 6 月 25 日
営業開始日： 2021 年 7 月 1 日
代表者： 代表取締役社長 片平 昌喜
株主(出資比率)： アンリツ株式会社 50%、 株式会社構造計画研究所 50%
ウェブサイト： <https://www.anritsu.com/ja-JP/ak-radio-design>

主な事業内容

- ・ローカル 5G 環境の構築に向けた支援サービスの提供
- ・ローカル 5G の導入を検討する業者に対して、最適なシミュレーション手法と測定・評価をワンストップで提供
- ・電波干渉等の障害発生に対する原因特定や解決策の提案

【会社設立の背景】

近年、企業や自治体が、一部のエリアまたは建物・敷地内に専用の高速無線通信環境を構築するため、5G 技術を活用したローカル 5G の導入検討を進めています。このローカル 5G の導入・運用業務については、システムインテグレーターまたは利用者自らが行う必要があります。ローカル 5G の導入時には無線局免許の取得が必要であり、エリア設計や実測評価といった知見やノウハウが欠かせません。また運用局面においては、電波の干渉監視や利用端末数に応じたネットワークの最適化といったトラブルシューティングなど、専門的な対応が必須となります。

構造計画研究所が持つ工学知を核としたシミュレータ製品および解析サービスと、アンリツが持つ測定・評価技術を核とした通信計測機器および測定サービスを組み合わせることにより、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実現する「AK Radio Design」の設立に至りました。



左から、アンリツ濱田社長、AK Radio Design 片平社長、濱田取締役、
構造計画研究所 服部社長（役職は会社設立調印式当時）

2021 年 4 月 20 日付リリース：

「構造計画研究所とアンリツがローカル 5G に関する共同出資会社の設立を基本合意」

URL：https://www.kke.co.jp/news/others/newsrelease_20210420.html

■ 会社情報

【アンリツ株式会社】（本社：神奈川県厚木市、社長：濱田宏一）

アンリツ株式会社は、神奈川県厚木市に本社を置く、通信計測分野において 120 年を超える実績を持ったグローバル企業です。5G、IoT を含む最新技術に対応した各種計測ソリューションを提供しています。

会社ウェブサイト：<https://www.anritsu.com>

【株式会社構造計画研究所】（本社：東京都中野区、代表執行役社長：渡邊太門）

創業以来、建築物の構造設計業務をはじめとして、様々な社会の諸問題の解決に取り組んでまいりました。情報通信分野では 1980 年代半ばから情報化社会への変革をリードすべく、携帯電話関連のシステム開発を手掛けてきました。近年では、安定した無線通信環境の実現や新しい通信技術の実現に貢献すべく、電波伝搬シミュレーションソフトの販売やそれらを利用したコンサルティングサービスを提供しています。

今後も、通信ネットワークに関する、幅広い知識・経験・ノウハウに裏付けられた技術で、社会の課題の解決に貢献してまいります。

会社ウェブサイト：<https://www.kke.co.jp>

情報通信グループサイト：<https://network2.kke.co.jp/>

■ お問い合わせ先

株式会社構造計画研究所

広報・IR 室

TEL：03-5342-1040

e-mail：kke-pr@kke.co.jp