

2022年2月17日

報道関係各位

SMFL レンタル株式会社
日本電気株式会社

SMFL レンタルと NEC、ローカル 5G のサービス提供で協業

SMFL レンタル株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：原田 浩次、以下 SMFL レンタル）と日本電気株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 執行役員社長 兼 CEO：森田 隆之、以下 NEC）は、ローカル 5G のさらなる普及を目指して、ローカル 5G のサービス提供において協業を開始します。

1. 協業の背景

ローカル 5G は、産業や地域の個別ニーズに応じて、低遅延・大容量・多数同時接続が可能なネットワークを柔軟に構築することができ、産業の競争力強化や社会課題の解決など多様な用途での活用が期待されています。

一方で、ローカル 5G の利用にあたっては、所管当局への無線局免許の申請手続きや電波特性を考慮したネットワーク設計、基地局の設置、運用保守など専門的な知見やノウハウが必要なことから、実証実験など短期間の利用や小規模での利用が難しいといった課題がありました。

両社は、これらの課題を解決するためにローカル 5G 基地局の短期間のレンタル利用とローカル 5G 利用中の運用などを支援するサービスを提供します。

2. 協業の内容

本協業により両社は、ローカル 5G に対するお客さまの幅広い利用ニーズに応えるサービスをワンストップで提供します。

【各社の役割】

- ・ SMFL レンタル

SMFL レンタルは、ローカル 5G 基地局の機器レンタルサービスを提供します。

- ・ NEC

NEC は、ローカル 5G の導入前・導入時・導入後のそれぞれのステップでお客さまをサポートする各種サービスを提供します。

【本協業で提供するサービス】

- ・ 基地局レンタルサービス
「DX」、「スマートファクトリー」など、多種多様なアプリケーションに対応する基地局レンタルサービスを提供します。
- ・ コンサルティングサービス
ローカル 5G を構築する準備段階に必要な企画・要件定義から電波測定、5G 端末検証、検証環境を提供し、お客様のニーズと現地環境に応じたネットワークサービスを提案します。
- ・ インテグレーションサービス
無線局免許の取得支援から、ネットワーク構築に至る調査、設計、検証を行い、信頼性の高い安全・安心なネットワークを構築します。
- ・ マネージドサービス
5G ネットワークの常時監視や問い合わせ対応、保守手配・復旧対応といった運用に関する業務をサービス提供します。
- ・ セキュリティサービス
ローカル 5G のセキュリティ要件定義を支援するサービスと、セキュリティ要件をどのようにシステムで実現するか明確化する設計支援サービスを提供します。

【サービス詳細の紹介ページ】

SMFL レンタル ローカル 5G 基地局レンタルソリューション

https://www.smfl-r.co.jp/measure/solutions/5g/bs_rental/

NEC ローカル 5G サービスメニュー

<https://jpn.nec.com/nsp/5g/local5g/service.html>

3. 今後について

両社はそれぞれのサービスやノウハウを融合することで、ローカル 5G の利用をサポートするサービスをワンストップで提供していきます。本取り組みの一つとして、SMFL レンタルは、ローカル 5G 上で利用するアプリケーションを実現するための機器類（AMR、監視カメラなど）をレンタル製品のラインナップに加え、ローカル 5G の利用用途拡大に向けたサービスを整備していきます。

さらに、両社は今後もローカル 5G のサービス提供におけるパートナー企業を拡大することで、ローカル 5G のさらなる普及に貢献していきます。

以上

<本件に関するお客さまからのお問い合わせ先>
SMFL レンタル株式会社 計測器事業部 /マーケティング室
E-Mail : marketing@smfl-r.co.jp

NEC デジタルネットワーク事業部
E-Mail : local5g-web@nwsbu.jp.nec.com

<本件に関する報道関係からのお問い合わせ先>
SMFL レンタル株式会社 企画部 川原・松本
電話 : (03)-5226-5020
E-Mail : press@smfl-r.co.jp

NEC コーポレートコミュニケーション本部 広報室 風間
電話 : 080-8850-0390
E-Mail : press@news.jp.nec.com

 **Orchestrating a brighter world**

NECは、安全・安心・公平・効率という社会価値を創造し、
誰もが人間性を十分に発揮できる持続可能な社会の実現を目指します。
<https://jpn.nec.com/profile/vision/>