

2022年8月24日

報道関係各位

株式会社 FLARE SYSTEMS

**ローカル5Gを手軽に検証、**  
**FLARE SYSTEMSがローカル5Gを2週間から利用できる**  
**短期貸出サービス『いますぐお試しローカル5Gキット』を開始**

「通信の民主化」を目指し次世代通信システムの開発を行うベンチャー企業株式会社 FLARE SYSTEMS（フレアシステムズ）（代表取締役：中川貴之、本社：東京都文京区、以下「FLARE SYSTEMS」）はこのたび、2週間からローカル5Gシステムをレンタルできるサービス『いますぐお試しローカル5Gキット』の提供を9月12日より開始します。本サービスにより、簡易な技術検証、動作の確認など、短期間での利用が可能になります。

これまでローカル5Gのシステムを検証しようと考えても、免許の取得や機器の準備などに時間がかかり、直ぐに利用を始めることができませんでした。今回、シールドルーム（※1）、実験局免許を取得済みのオールインワン型のローカル5G基地局、および端末をセットでご提供することにより、短納期・短期間での貸出しサービスを、期間限定の特別価格（100万円から）でご提供します。

■特徴と用途

- ・シールドルームをセットでご提供、免許なしでもすぐに検証可能です
- ・シールドルームを使わない場合も、取得済みの実証局免許を活用し、早期に利用ができます（実験場所の追加が別途必要）
- ・5Gコアまで全ての機能をサーバ機器にインストール、オールインワンでのご提供、電源を入れるとすぐにつながります
- ・ローカル5G対応端末、SIMがセットになっており、すぐ使えます
- ・期間限定でのご提供となります（2023年3月末までを予定）

■セット内容

- ・ソフトウェア基地局をインストール済みのサーバ機器×1台
- ・アンテナ（GPS、5G）

・ローカル 5G 対応端末（スマートフォン、ルーター、ゲートウェイ）  
仕様や条件は、[こちらの資料](#)をご参照ください [\[補足資料\]](#)

■今後の予定

2022 年 8 月 25 日（木）ご利用受付開始

2022 年 9 月 12 日（月）サービス提供開始

FLARE SYSTEMS は、ソフトウェア基地局（※2）の提供による、シンプルに構成するユースケースへのローカル 5G システムの展開を行い、広くローカル 5G の普及、社会課題解決に向けた DX 実現に貢献してまいります。

以上

※1 外部からの電場や磁場の影響を受けず、かつ外部に電場や磁場を漏らさないように設計・施工された簡易な部屋

※2 FLARE SYSTEMS 製のローカル 5G 基地局の特徴

 <p>可搬性</p>	5Gシステムに必要な要素すべてを1つの汎用サーバに実装し、可搬性を実現
 <p>省エネ</p>	消費電力150W以下、市販のポータブル電源等で稼働可能
 <p>準同期対応</p>	3つのTDD準同期パターンに対応 アップロード通信の高速化も可能



5Gコア一体型基地局

【株式会社 FLARE SYSTEMS について】

登記日：2021 年 7 月 9 日

住 所：東京都文京区本郷 5 丁目 25 番 16 号 石川ビル 7 階

代 表：中川 貴之

事 業：ソフトウェア基地局の開発と提供、次世代 ICT 技術・製品の開発

U R L：<https://flare-systems.co.jp/>

<本件に関するお客様、メディア関係からの問い合わせ先>

株式会社 FLARE SYSTEMS

E-Mail：[contact@flare-systems.co.jp](mailto:contact@flare-systems.co.jp)