

2022年4月19日

報道関係各位

株式会社 FLARE SYSTEMS

ローカル5G領域のベンチャー企業「FLARE SYSTEMS」 **次世代ネットワーク技術の研究開発の加速に向け** **資金調達を実施**

「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（本社：東京都文京区、代表取締役：松浦晋之介、以下当社）は、NEC ネットエスアイ株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役執行役員社長：牛島祐之、東証：1973 NESIC、以下 NEC ネットエスアイ）と東京大学協創プラットフォーム開発株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役社長：大泉克彦、以下 東大 IPC）からの資金調達を実施しました。

当社は、“Democratizing Next Generation Cyber Infrastructure（次世代ネットワークの民主化）”を事業コンセプトに掲げ、デジタルトランスフォーメーションを創発するプラットフォーム（5G 又は、beyond5G）のコンサルティングとシステム提供から構築、運用まで行う技術集団です。

国立大学法人東京大学大学院工学系研究科（システム創成学専攻教授：中尾彰宏、以下東京大学）との共同研究「ソフトウェア基地局によるカスタマイズ可能なローカル5G技術の研究」の技術の研究成果の実用化を目指し、2021年7月に設立されました。

当社が実用化するシステムの第一弾として、ソフトウェア基地局「FW-L5G-1」（注1）を2022年2月より提供開始しています。企業や自治体にとってローカル5G導入の障壁となるシステム構築の手間やコストといった課題を解消しローカル5Gの社会実装を加速させる足掛かりとして、日本で初めて（注2）の5Gコア一体型の基地局を開発・提供しています。本システムは既に「令和3年度総務省課題解決型ローカル5G等の実現に向けた開発実証」（注3）で採択された3件の実証や日本電気株式会社が実施した南紀白浜空港でのローカル5Gを活用した実証実験（注4）での活用実績があります。

今回の調達資金を活用し、当社は Beyond5G、6G に向けて次世代ネットワーク技術の研究開発をさらに加速させてまいります。

【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：松浦 晋之介

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/>

以上

注 1：ソフトウェア基地局「FW-L5G-1」製品情報

<https://flare-systems.co.jp/service/>

注 2：当社調べ

注 3：2021 年年 8 月 31 日 総務省プレスリリース

令和 3 年度「課題解決型ローカル 5G 等の実現に向けた開発実証」に係る
実証提案の公募の結果

https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01rvutsu06_02000304.html

注 4：2022 年 3 月 14 日 日本電気株式会社プレスリリース

南紀白浜空港においてローカル 5G を活用した実証実験を開始
～MR 技術や複数ロボット協調制御技術により空港の課題解決を目指す～

https://jpn.nec.com/press/202203/20220314_01.html

※記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

<本件に関する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