

60GHz 帯ミリ波無線通信モジュールの技術移管に向けた契約を締結

株式会社エクストリクサ（代表取締役：保坂純一郎、以下「当社」）は、株式会社フジクラ（以下「フジクラ」）と、60GHz 帯ミリ波無線通信モジュールの技術移管に向けた契約を締結いたしました。

本契約でフジクラから移管される技術により、当社は高速・低遅延・長距離伝送可能な 60GHz 無線通信装置の製品化を進め、当社が自社開発した低遅延映像圧縮ボードや、屋外でも良質な映像視聴を実現する画像信号処理カメラボードと組み合わせることで、様々な環境で高画質な映像伝送を可能とするソリューションの提供を目指します。

これまで当社は、これら自社製品とフジクラの高い高周波技術を活かした 60GHz 帯ミリ波無線通信モジュールを組合せ、実フィールドにて多くの実証実験を行うことにより、60GHz 通信を活用する各種ユースケースを開拓してきました。この活動を通じて、当社は 60GHz 事業の大きな可能性を認識し、両社の製品を統合しさらに生産性や機能性を高め、より魅力あるソリューションを提供できると考え、フジクラから技術移管を受けることを決定しました。

本契約により、フジクラの 60GHz 帯ミリ波無線通信モジュールの設計・製造に関する技術、特許および関連ノウハウを、当社が継承します。

今後は、ユースケース開拓を通じて高い期待を寄せていただいている顧客様への安定供給とサポート体制の維持に加え、新たな市場ニーズに応える製品群を拡充し、技術革新と価値創出を通じて社会の持続的な発展に貢献していきます。

株式会社エクストリクサについて

2019 年に創業したエクストリクサは、新横浜に拠点を持つ 60GHz ミリ波通信装置及び画像コーデック装置を開発・販売を主に行っている、ベンチャー企業です。

システム開発能力を活かして、次世代を見据えた映像などの大容量データの低遅延・長距離ソリューション提案のビジネス展開をしており、開発製品を組み合わせることで低遅延画像伝送ソリューションの提供を推進しています。

コーポレートサイト：<https://www.extrixa.com/>

株式会社フジクラについて

フジクラは、1885 年の創業以来、電線、ケーブル製造で培ってきた「“つなぐ”テクノロジー™」を通じて、エネルギー、情報通信、エレクトロニクス、自動車電装の 4 つの事業分野で信頼性の高い製品、サービスを提供しています。

コーポレートサイト：<https://www.fujikura.co.jp/>