



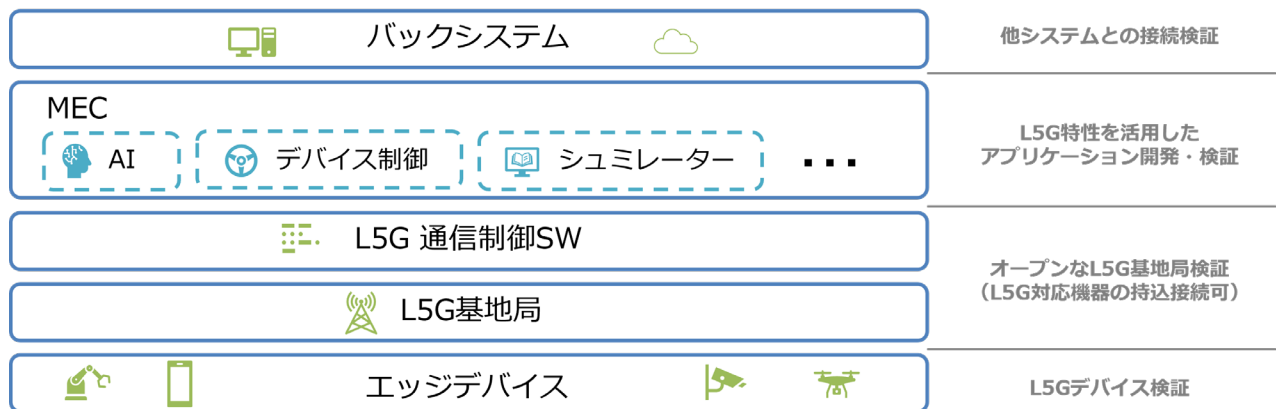
FUJISOFT

2022年10月31日

富士ソフト株式会社

高度な技術力と豊富な知見でローカル 5G 利用の課題を打破！ 富士ソフト、お客様企業独自の 5G 網を検証する「ローカル 5G ラボ」を開設

L5Gを活用したビジネス課題解決の最適環境を開発・検証



富士ソフト株式会社は、自社で無線通信の基地局を構築し、10月31日（月）に秋葉原オフィス7階にローカル 5G ラボを開設しました。ローカル 5G は、技術面、価格面の課題から一般企業における利用が進んでいません。当社はこれまで培ってきた技術力や知見を活かし、お客様企業独自の 5G 網を構築して様々なユースケースを想定した検証を行い、お客様のビジネス革新への貢献を目指してまいります。

総務省が3月29日（火）に公表した「デジタル田園都市国家インフラ整備計画」では、2023年度末までに全国の 5G の人口カバー率を 95%にし、全市区町村に 5G 基地局を整備することが発表されました。スマートフォンやタブレット端末などの通信機器でも 5G 対応が進んでいます。4G までは通信事業者のみがサービスを提供していましたが、5G ではエンタープライズに向けたビジネスシーンでの利活用を想定して通信規格が拡張され、企業や自治体などが特定のエリア内に独自の 5G ネットワークを構築する無線システム「ローカル 5G」が制度化されました。日本国内では、総務省が 5G による様々な課題解決に向けた実証実験を推奨したり、ローカル 5G 事業者へ補助金を支給したり、普及に向けた取り組みを推進しています。

しかし、5G の普及は進むものの、一般企業におけるローカル 5G の利用はあまり進んでいません。ビジネスにおいてローカル 5G 技術を活用するには、ビジネスに合わせたカスタマイズが必要で、そのための様々な技術力や経験が必要になります。

富士ソフトは、SIer としてこれまで培ってきた様々な知見や技術力を活かし、自社で無線通信の基地局を構築。電波法第4条に基づくローカル 5G 無線局免許を6月23日（木）に取得し、10月31日（月）に秋葉原オフィス7階に「ローカル 5G ラボ」を開設しました。ローカル 5G の特長である、柔軟性を活



FUJISOFT

かしたお客様企業独自の 5G 網を構築してビジネスをアップデートすることを目指し、高度な技術力をもって様々なユースケースを想定した検証に取り組みます。蓄積した技術やノウハウを基に技術的に難易度の高い 5G 技術のカスタマイズを実現し、課題解決の一翼を担うラボを目指してまいります。

当社は、ローカル 5G ラボでの取り組みにより、さらにお客様に寄り添ったサービスを提供するとともに、5G の可能性の追求と技術革新への貢献に取り組んでまいります。

総務省 デジタル田園都市国家構想インフラ整備計画

https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban01_02000042.html

総務省 GO!5G ローカル 5G の申請者及び免許人一覧

<https://go5g.go.jp/sitemanager/wp-content/uploads/2020/10/220831-%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%82%AB%E3%83%AB%E3%83%95%E3%83%A7%E5%85%8D%E8%A8%B1%E4%BA%BA%E7%AD%89%E4%B8%80%E8%A6%A7.pdf>

ローカル 5G ラボ <https://www.fsi.co.jp/5g-info/>

目的：ローカル 5G を活用したビジネス課題の解決を研究
5G の様々なユースケースを設定した検証
5G 技術を有する団体との協創・協業による実証実験
新たなユースケースを創造し 5G の活用の可能性を追求



所在地：東京都千代田区神田練堀町 3
富士ソフト秋葉原オフィス 7 階
※一般公開はしていません



以上

※ 記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。

<お問い合わせ>

●ニュースリリースについて
コーポレートコミュニケーション部
広報窓口
URL：<https://www.fsi.co.jp/>
TEL：050-3000-2735
E-MAIL：mkoho@fsi.co.jp

●製品・サービスについて
ミライクリエーションラボプロジェクト
URL：<https://www.fsi.co.jp/5g-info/>
TEL：050-3000-2106
E-MAIL：mirailab@fsi.co.jp