

ローカル5G検証環境「ソリューション協創ラボ」の開設に向け 新木場エリアにおける商用局免許を申請

株式会社ミライト(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中山 俊樹、以下ミライト)と株式会社NTTドコモ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:吉澤 和弘、以下ドコモ)は、ミライト新木場ビルにおけるローカル 5G 検証環境である「ソリューション協創ラボ」の開設に向け、2020年11月12日(木)、ミライトが免許人となる商用局免許申請を実施しました。

また、ミライトとドコモはローカル 5G 導入検討中の企業等との共同検証を行う場を提供することを目的として、ローカル 5G ネットワークの利用を可能とするソリューション協創ラボの開設に向け共同で準備を進めています。当該ソリューション協創ラボにおいて企業等との共同検証により、ローカル 5G に関する実証や新たなソリューションの開発をめざします。

企業や自治体では、地域課題や個別の多様なニーズに応じて自営でネットワークを運用するローカル 5G の導入が可能となり、今後さまざまな分野において業務革新の加速が期待されています。一方で、ローカル 5G の導入に際しては、エリア構築、ネットワーク構築及び運用、免許申請等の専門知識が必要となり、特に免許申請業務においては関係する事業者との調整が必要です。

ミライトは、ローカル 5G の導入をめざす企業等に対し、導入のためのコンサルティングから免許申請、設計、施工などを支援する「ローカル 5G 無線エリア構築ソリューション」の提供を、2020年6月10日(水)から開始しています。

また、ドコモは、5G を中心とした通信ネットワークからローカルネットワークまで、最適な通信環境の構築を提案する「ネットワークカスタマイゼーション™」の提供を2020年3月25日(水)から開始しています。「ネットワークカスタマイゼーション」は、5Gをはじめとした通信ネットワークをお客さまのご要望に合わせて、エリア調査から構築設計・導入支援までをサポートするネットワークの総合的なコンサルティングサービスで、公衆網のエリア設計の豊富な実績を活かしたエリア設計や免許申請などを支援する「ローカル 5G 構築支援サービス」も支援内容に含まれており、ミライトとドコモは同サービスにおける免許申請、施工、保守などにおける協創パートナーとして連携しています。

ミライトは、長年にわたり電気通信事業者に対する固定系通信設備やモバイルネットワーク設備の構築に関するエンジニアリングを中心として、電気設備事業やソフトウェア事業、ICT 事業に従事してきました。通信事業者はもちろん、プライベートなネットワークの構築をめざす建設現場、物流・倉庫、スタジアム、ホテル、オフィスビル等、幅広い活用が見込まれる 5G において効率的できめ細かなエリア形成に貢献していきます。

ドコモは、2018年2月に開始した「ドコモ 5G オープンパートナープログラム™」のパートナー数が現在 3,500 社※1 を超え、「ドコモ 5G オープンパートナープログラム」での協創を通じ、さまざまな事例を創出してきました。今後も、ソリューション協創ラボを通じ、さまざまな分野における 5G ソリューションのさらなる拡大をめざします。

ミライトとドコモは、5G を通じて、新しい価値の創出や社会課題の解決に貢献し、お客さまの生活がより便利で、豊かなものになるよう努めてまいります。

※1 2020年9月30日(水)時点。

* 「ネットワークカスタマイゼーション」「ドコモ 5G オープンパートナープログラム」は、株式会社 NTTドコモの商標です。

本件に関するお問い合わせ先

【報道機関からのお問い合わせ先】

株式会社ミライト
広報室

TEL:03-6807-3711

<https://www.mrt.mirait.co.jp/>

株式会社 NTT ドコモ
ソリューションサービス部
NW カスタマイゼーション推進担当
TEL:03-5156-3351

【お客さまからのお問い合わせ先】

株式会社ミライト
みらい開発本部
フロンティアサービス推進本部
フロンティアサービス推進部
TEL:03-6807-3159
Mail:mirait_fs_dai1@mirait.co.jp

株式会社 NTT ドコモ
(法人のお客さま)
<https://www.nttdocomo.co.jp/biz/service/local5g/>

免許申請概要

1. 目的

ソリューション協創ラボにおいて企業等との共同検証により、ローカル5Gに関する実証や新たなソリューションの開発をめざします。

2. 概要

■ローカル 5G 商用局免許申請について

申請場所：東京都江東区新木場 2-15-20 ミライト新木場ビル



3. 申請実施日

2020年11月12日(木)

【参考】

ミライト

・ローカル5G無線エリア構築ソリューションを6月10日から提供開始(2020年6月10日報道発表)

https://www.mirait.co.jp/news/upload_files/20200610.pdf

・ミライトホームページ「ローカル5G無線エリア構築ソリューション」

<https://www.mrt.mirait.co.jp/solution/solution32/>

ドコモ

・「ネットワークカスタマイゼーション」を提供(2020年3月18日報道発表)

https://www.nttdocomo.co.jp/info/news_release/2020/03/18_06.html

・ドコモ法人向けホームページ「ローカル 5G 構築支援サービス」

<https://www.nttdocomo.co.jp/biz/service/local5g/>