

2025 年 2 月 28 日 NTT コミュニケーションズ株式会社

「ローカル 5G トータルサポート」の提供を開始

~ローカル 5G 通信事業を営む企業へのインフラ提供と運用支援~

NTT コミュニケーションズ株式会社(以下 NTT Com)は、株式会社 NTT ドコモ(以下 ドコモ)の代理人として保有する契約締結権限および包括的な業務委託にもとづき、ローカル $5G^{*1}$ のインフラ提供と運用を支援するサービス「ローカル 5G トータルサポート *2 」(以下 本サービス)の提供を 2025 年 2 月 28 日より開始します。

本サービスは、ドコモのネットワーク設備を活用したローカル 5G 通信事業を営む企業 (以下 ローカル 5G 事業者^{*3})向けのサービスで、ローカル 5G を従来よりも容易かつ 安価に実現することが可能です。

1. 背景

スマートファクトリーやスマートシティをはじめとする産業・地域社会の DX に向けて、「個別のニーズに応じたネットワーク構築が可能」「安定した高速大容量通信」などの特長を持つローカル 5G の活用に期待が寄せられています。

しかし、エンドユーザー^{※4} にローカル 5G サービスを提供するには、コアネットワーク や基地局などのインフラ構築および、それらの運用に関する技術・体制がローカル 5G 事業者に求められます。一方、それらをローカル 5G 事業者のみで準備するのは難しく、ローカル 5G 普及のハードルのひとつとなっています。

2. 本サービスの概要

本サービスは、ローカル 5G 事業者に対しローカル 5G のインフラ提供と運用支援を実施するサービスです。ローカル 5G の電波を発射するアンテナ(基地局)からローカル 5G 事業者網接続点までのインフラ提供ならびに運用を支援いたします。

<本サービスのネットワーク構成および提供範囲>













エンドユーザー 端末 ローカル5G 電波

アンテナ (基地局)

コアネットワーク

ローカル5G 事業者網 接続点

インターネット、 サーバ など

ローカル5G事業者ご準備

本サービスにて提供 (NTTドコモネットワーク)

ローカル5G事業者ご準備

3. 提供開始日

2025年2月28日

4. 各種お問い合わせ

「本件に関するお問い合わせ先」よりお問い合わせください。

5. その他

- (1) 本サービスは、ローカル 5G 事業者を対象としたサービスであり、実際にローカル 5G サービスを利用するエンドユーザーへ提供するものではありません。
- (2) 本サービスの利用ならびにエンドユーザーへの提供には、ローカル 5G 事業者にて 電気通信事業の届出または登録に加え、ローカル 5G 免許の取得が必要です。

NTT ドコモ、NTT Com、NTT コムウェアは、ドコモグループの法人事業を統合し、法人事業ブランド「ドコモビジネス」を展開しています。私たちは社会・産業 DX のマーケットリーダーとして「つなごう。驚きを。幸せを。」をスローガンに、人と人をつなぎ、コミュニティをつなぎ、さまざまなビジネスをつなぐことで、新たな価値を生み出し、豊かな社会の実現をめざします。

つなごう。驚きを。幸せを。



https://www.ntt.com/business/lp/docomobusiness/db2024_sol.html

- ※1:ローカル 5G とは、全国的にサービスを提供する携帯事業者とは異なり、主に建物内や敷地内での利活用について個別に免許される 5G システムです。
- ※2: 本サービスは株式会社 NTT ドコモが提供元であり、NTT コミュニケーションズ株式会社が代理人として保有する契約締結権限、および包括的な業務受託にもとづき販売します。

- ※3: ローカル 5G 事業者とは、ローカル 5G サービスをエンドユーザーへ提供する電気通信事業者のことを指します。また、ローカル 5G サービス提供のために今後電気通信事業の届出または登録を実施する予定の事業者も含みます。
- ※4: エンドユーザーは、ローカル 5G サービスを利用する企業などのことを指します。