

## マネージド・ローカル5G サービス「ギガらく5G」の提供について

- ◆ 東日本電信電話株式会社(代表取締役社長:井上 福造、以下「NTT 東日本」)は、企業向けマネージド・ローカル5G サービスである「ギガらく5G」(以下、本サービス)を 2022 年 5 月より提供します。
- ◆ 本サービスは、キャリアグレードの本格的な5G スタンドアローン機能を事前手続きから運用までトータル ITO をワンパッケージにし、低価格で実現するサービスです。
- ◆ 今後、本サービスの活用を通じ、お客様・パートナー企業の皆様とともに産業 DX の加速と地域課題解決に貢献してまいります。

### 1. 提供の目的と背景

昨今、「安定した大容量通信」や「アップリンクを高速化するカスタマイズが可能」といった特長をもつ無線環境を地域や企業それぞれのニーズに応じて構築できる DX を加速させるインフラとしてローカル5G が注目を集めています。一方、ローカル5G の普及にあたっては、「導入・運用コストが高い」、「構築、運用に専門的な知識が必要」などが大きな課題となっています。

こうした背景を踏まえ、NTT 東日本では、「手頃な料金」で「手間なく」ローカル5G の利用を可能とするマネージド・ローカル5G サービスを提供することで、お客様・パートナー企業の皆様とともにマルチアクセスのプライベート NW の構築を通じて、産業 DX の加速と地域課題解決に貢献してまいります。

なお、本サービスに関する活用業務の実施について、2022 年 2 月 16 日総務大臣に届け出ております。

### 2. サービス概要

本サービスは、キャリアグレードの本格的な5G スタンドアローン機能を、事前手続きから運用までトータル ITO をワンパッケージにし、低価格で提供するマネージド・ローカル5G サービスです。

<特長>

#### ① キャリアグレードな機能・トータル ITO

準同期 TDD1<sup>※1</sup>に対応した機能など本格的な5G スタンドアローン機能を電波免許の取得からネットワーク設計、システム構築、更には導入後の運用・サポートまでトータル ITO とワンパッケージで提供。

※1:5G 通信においてアップリンク通信のスロット数を高めた設定(スロット数:ダウンリンク4、アップリンク4)。

#### ② 導入しやすい利用料金

個社別に構築・運用していたローカル5G を通信サービスとして集約型で構築・運用することなどにより、月額 30 万円程度から利用可能で従来価格の約 1/5 でローカル5G をご利用可能。

(工事費・トータル ITO 含み 5 年総額約 2,000 万円)

#### ③ 多様なシステムラインナップ

屋内・屋外やカバーしたいエリアなどお客様のご利用ニーズ、ユースケースに対応する多様なシステムライン

ナップの展開。

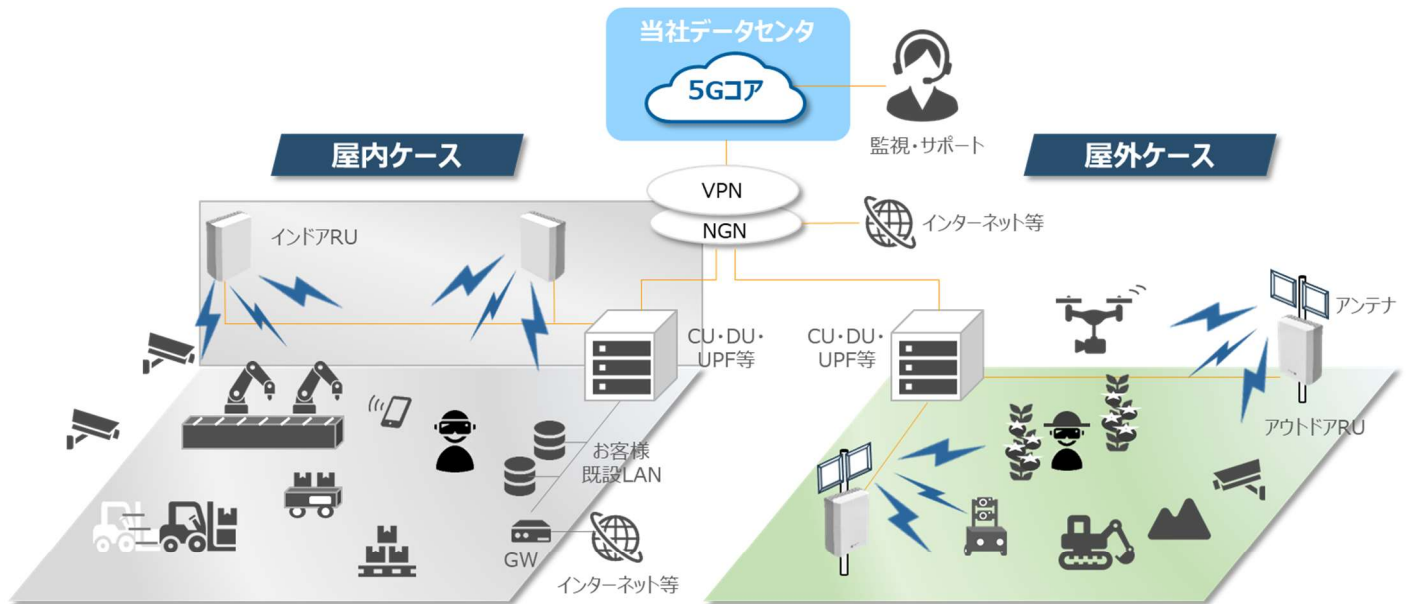
④ **選べる料金プラン**

導入しやすいサブスクリプション型、5G 投資促進税制や今後の補助金などの対応を見据えた一括支払い型の選べる料金プラン。定額で5G データ通信が使い放題。

⑤ **柔軟なシステムスケーラビリティ**

実証から本格運用、既設 NW 環境の拡張など様々な利用シーンに柔軟に対応。

＜サービスイメージ＞



本格的な5Gスタンドアローン機能・お客様のご利用環境に合わせた多様なラインナップ  
事前手続きから設計・構築・運用までのトータルITOをワンパッケージ

電波シミュレーション

置局・NW設計

免許取得支援

NW・ソリューション構築

運用・お客様サポート

＜提供機器イメージ＞



インドアRU



アウトドアRU



無指向性アンテナ  
(一部例)



指向性アンテナ  
(一部例)

3. 提供条件

#### (1) 提供料金

提供料金の詳細については、別紙1「ギガらく5G 提供料金について」をご参照ください。

#### (2) 提供エリア

全国

#### (3) 利用可能なアクセスサービス

当社、西日本電信電話株式会社のフレッツ 光ネクスト全品目

\* 光コラボレーション事業者が提供する FTTH サービス(コラボ光)を利用回線としてご利用いただくことも可能です。

#### 4. 提供開始日

2022年5月(予定)

\* 提供開始時期は変更する可能性があります。詳細については、NTT 東日本公式 HP をご覧ください。

#### 5. お申し込み・お問い合わせ先(お客様・パートナー企業様向け)

弊社営業担当者にお申し込み・お問い合わせください。

また、公式 HP のお問い合わせフォームにおいてもお問い合わせを受け付けております。

<https://info.bizdrive.ntt-east.co.jp/pf0118inq>

#### 6. 今後の展開

今後、本サービスの活用を通じ、お客様・パートナー企業の皆様とともに産業 DX の加速と地域課題解決にチャレンジし、また、マルチアクセス(光アクセス、Wi-Fi、LPWA、モバイルなど)によるお客様の最適なプライベート NW の構築を通じて、多様なニーズへの対応に取り組んでまいります。



<本件に関する報道機関からのお問い合わせ先>

◆東日本電信電話株式会社 広報室

TEL:03-5359-3711

Email: houdou-gm@east.ntt.co.jp

# 『ギガらく5G』：提供料金

(税込)

項目		提供料金			
		サブスクリプション型※ (月額)	一括支払い型		
基本料金	基本利用料 (拠点)		306,900円	一括11,594,000円 +月額113,300円	
	RU・アンテナ 利用料 (台/セット)	インドアRU (アンテナ一体)	26,400円	一括1,056,000円 +月額8,800円	
		アウトドアRU	26,400円	一括1,056,000円 +月額8,800円	
		アンテナ	カテゴリ1	7,700円	一括440,000円
			カテゴリ2	13,200円	一括737,000円
オプション 料金	RU・アンテナ 追加利用料 (台/セット)	インドアHUB	59,400円	一括2,486,000円 +月額17,600万円	
		上記以外	基本料金のRU・アンテナ利用料と同額		
	免許取得支援料 (拠点)		110,000円		
初期費用	工事費		実費		
	SIM発行手数料 (枚)		3,300円		

※サブスクリプション型のみ、最低利用期間2年間 (残月数×月額利用料を解約時に一括でご請求させていただきます)