

## NTT-ME、衛星ブロードバンド通信サービス「Amazon Leo」の再販事業者契約を締結 ～固定回線やモバイルが届きにくい地域を含め、平時・災害時を問わずつながる社会基盤を実現～

株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:池田 敬、以下「NTT-ME」)は、衛星ブロードバンド通信サービス「Amazon Leo」の正規リセラーとして、企業および認定された公共分野のお客さま向けに販売する再販事業者契約を締結しました。

NTT-MEは、通信インフラ分野における構築・運用の豊富なノウハウとAmazon Leoの次世代衛星技術を組み合わせることにより、災害時にも対応可能な信頼性の高い通信の提供をめざします。あわせて、衛星通信、固定通信およびモバイル通信を組み合わせることで、お客さまのニーズに応じた最適なネットワークの提供を推進し、NTTグループの宇宙領域におけるビジネスの新たな展開に貢献してまいります。

### ■Amazon Leoについて

Amazon Leoは、従来のネットワークが届かない地域への接続を目的に設計された、Amazonの低軌道衛星ネットワークです。3,000機以上の衛星コンステレーション※<sup>1</sup>によって構成され、高速な光リンクで接続されるとともに、地上のゲートウェイ局※<sup>2</sup>、光ファイバー、インターネット接続ポイントと連携した安全なグローバルネットワークを形成します。利用者は、Leo Nano、Leo Pro、Leo Ultraの3種類の小型高性能アンテナのいずれかを用いて接続し、地球上のほぼあらゆる場所で高速・低遅延のブロードバンド通信を利用できます。

Amazon Leoについての詳細は <https://leo.amazon.com/>よりご確認いただけます。

### ■今後の展開と主な活用シーンについて

NTT-MEは、地域に根差した総合エンジニアリング企業として、長年にわたり通信インフラを提供する中で培った確かな技術力と地域密着の現場力を活かし、法人および自治体のお客さまに対して、非地上系ネットワーク(NTN)※<sup>3</sup>ソリューションの提供を推進します。

具体的には、Amazon Leoの持つ、従来のネットワークが届かない地域への接続を目的にした高速かつ安全なグローバルネットワークの特徴を生かし、以下のような活用を想定しています。

- 山間地域や島しょ部における安定的な通信の確保  
モバイル通信が届かないエリアでの通信提供により、森林、河川やダムなどインフラ設備の監視・管理を遠隔で可能とすることで、地域社会の安心・安全に貢献します。
- 大規模災害時の通信環境の確保およびBCP対策としてのバックアップ回線の提供  
大規模災害時の避難所等における通信手段を提供し、地域社会のレジリエンス強化に貢献します。  
また、お客さまが通常利用する通信の障害時におけるバックアップ回線を提供することで、防災関連システムをはじめ、医療、交通、金融システムなど社会生活に重要なサービスの継続に貢献します。
- お客さまニーズに応じた最適なネットワークの提供

非地上系ネットワークと地上系ネットワーク(TN)<sup>※4</sup>ソリューションとの組み合わせによりお客さまニーズに最適なネットワークソリューションの提供を行います。

※1 複数の人工衛星を連携させて一体的に運用する仕組みの総称です。

※2 人工衛星と地上のネットワークを中継・接続するための地上設備の総称です。

※3 衛星通信など、地上の通信設備に依存しないネットワークの総称です。

※4 光回線や携帯基地局など、地上の通信設備により構成されるネットワークの総称です。

本リリースは、NTT グループ各社等が展開する宇宙ビジネスのブランド「NTT C89」の取り組みの1つです。



「NTT C89」は、NTT 株式会社の商標です。

「NTT CONSTELLATION 89 PROJECT」の略称であり、社会へのソリューション提供を通じて宇宙関連事業の拡大および宇宙産業全体の発展に貢献していく取り組みです。

<https://group.ntt.jp/aerospace>

本件に関する報道機関のお問い合わせ先

株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー 経営企画部 経営企画部門 広報担当

[contact-form-nttme-ml@east.ntt.co.jp](mailto:contact-form-nttme-ml@east.ntt.co.jp)