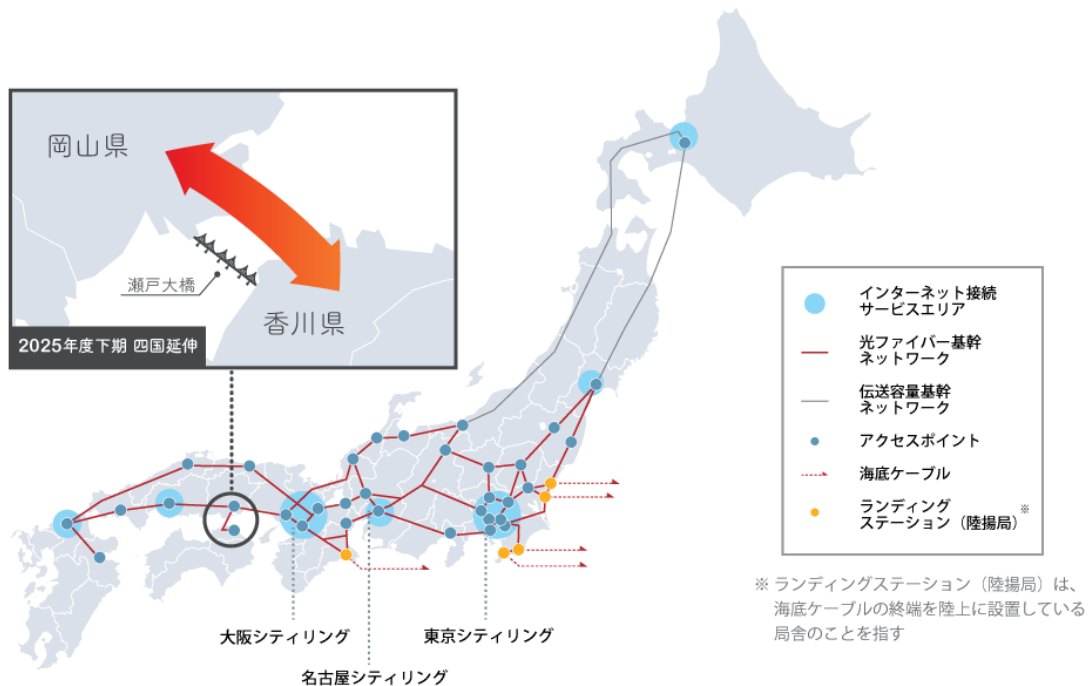


アルテリア、自社保有の光ネットワーク網を四国に延伸

北海道、本州、四国、九州で光ネットワーク網を保有

～四国から東京・大阪の主要データセンター間をつなぐ 100Gbps 専用線サービスを提供～

アルテリア・ネットワークス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長執行役員：阿部 達也、以下：アルテリア）は、2025 年度下期より、四国に自社保有の光ネットワーク網の延伸を行い、専用線サービス等の提供環境の強化を実施します。この度の延伸により、アルテリアは国内の主要島である北海道、本州、四国、九州のすべてに光ネットワーク網を保有することになります。



2025 年 1 月時点

瀬戸大橋経由で光ネットワーク網を四国まで延伸

アルテリアでは、全国の主要都市間で自社の光ネットワーク網を保有していますが、お客様および市場のニーズに応えるべく、随時、ネットワーク増強および提供エリアの拡張を進めています。

この度、一部区間で鉄道ルートでの光ファイバーネットワークの借用が実現し、本州と四国を結ぶ瀬戸大橋を通り、株式会社 STNet（以下：STNet）が運営する西日本最大級のデータセンター「Powerico（パワリコ）」と接続することで、四国エリアにて大容量の通信を必要とするお客様へ低遅延かつ高品質な最大 100Gbps 専用線サービス「ダイナミーサ」を短納期で提供します。また、アルテリアが保有する全国の光ネットワーク網を通じ、四国エリアから東京・大阪のほか、国内外へ効率的かつ高品質なネットワーク接続が可能となります。

■ 注目の四国エリア

この度、光ネットワーク網を延伸する香川県は、災害リスクや立地的な優位性からデータセンター誘致に注力しており、基幹系システムの運用、BCP 対策、AI やクラウドサービスの拠点として注目されています。例えば、先述の STNet（高松市）は、日本データセンター協会が定める最上位レベルのティア 4 に準拠した西日本最大級のデータセンター「Powerico」を設置しているほか、株式会社ハイレゾ（東京都）が、新たに高松市と綾川町にある廃校となった旧綾上中学校を利活用した、AI 開発向けの高性能 GPU 専用のデータセンターを設置するプロジェクトが進行しており、これらの通信需要における市場規模の拡大が見込まれています。このような四国エリアの専用線需要に対応すべく、提供環境の強化に踏み切りました。

今後もアルテリアは、ネットワークインフラビジネスの発展に寄与し、地方都市の通信事業者との連携・協力を深めてまいります。

<関連リンク>

STNet データセンター「Powerico」概要

<https://www.stnet.co.jp/business/dc/powerico/>

経済産業省が「特定重要物資供給確保計画」として認定 ハイレゾ香川による「AI 開発用 GPU 専用データセンター」の立地

<https://www.pref.kagawa.lg.jp/kigyoritti/topics/2024hai.html>

■ 提供開始時期

2025 年度下期

■ ビジネスパートナーのコメント

株式会社 STNet 取締役社長 小林 功氏

この度は、アルテリア・ネットワークスさまの専用線サービス等の四国延伸を心からお慶び申し上げます。STNet は、西日本最大級の高スペックデータセンター「Powerico」にて、万全のセキュリティと長年培った高度な運用保守技術でアルテリア・ネットワークスさまのサービスをサポートしてまいります。今回の取り組みが、地域社会の発展に寄与することを期待しています。

四国旅客鉄道株式会社 取締役 鉄道事業本部工務部長 谷 芳彦氏

本州と四国を結ぶ瀬戸大橋経由での光ファイバーネットワーク四国延伸にあたり、弊社の鉄道ルート光ファイバーをご採用いただきありがとうございます。アルテリア・ネットワークス様が展開する光ファイバー基幹ネットワークの一翼を担うことで、高速通信により四国と全国を繋ぎ、ネットワークインフラビジネスの発展に貢献できるよう連携・協力を進めてまいります。

JR 西日本光ネットワーク株式会社 代表取締役社長 澤井 圭司郎氏

弊社の持つ鉄道ルート of 光ファイバーをご評価、ご採用いただき、アルテリア・ネットワークス様のカバレッジ拡張並びに四国エリアのネットワークインフラ全体のプレゼンス向上に貢献できますこと、誠に光栄でございます。また、今回の瀬戸大橋経由の光ファイバー活用により、岡山エリアにて「ダイナイーサ」と JRWON イーサネット専用線との相互接続も可能となり、お客様の多様なニーズへも対応すべく、引き続き連携してまいります。

■ 専用線サービス「ダイナイーサ」

自社保有の大容量光ファイバーネットワークで、信頼性・経済性・柔軟性に優れた専用線サービスを 100Mbps～400Gbps の帯域で、メトロエリアから中・長距離までカバーし、通信キャリア様から法人様まで幅広いお客様にサービスを提供しています。

高品質・高信頼・完全帯域保証

回線毎に固定帯域を割り当てるため、帯域は完全に保証され、堅牢なセキュリティを提供します。

マルチプロトコル

レイヤ 3 以上のプロトコルについての制限がありませんので、幅広い利用が可能です。

安心のリンク断転送

万一回線に障害が発生した場合も、自動的に回線終端装置の USER ポートのリンクをオフにすることにより、お客様にすばやく障害発生を通知し、お客様装置で冗長経路への切り替えなどにより、障害の影響を最小限に抑えることができるリンク断転送機能を有しています。

「ダイナイーサ」サービスページ

<https://www.arteria-net.com/business/service/leaseline/dynaether/>

<アルテリア・ネットワークスについて>

1997 年の創業以来、自社保有の光ファイバーによる大容量のバックボーンとアクセスラインを活用し、法人向けに、お客様のニーズに合わせてオーダーメイドのネットワーク環境を構築するネットワークサービスと、専有型による安定的な高速通信を提供するインターネットサービス、マンション向けに国内シェア No. 1 ^{*1} のマンションインターネットサービスを展開しています（マンションインターネットサービス提供元：グループ会社 株式会社つなぐネットコミュニケーションズ）。これらのサービスを基盤にし、新たな価値を創出する DX サービスを拡充してまいります。

つながる地球に、新しい鼓動を。

持続可能な世界の実現に貢献するため、独自に築き、磨き上げてきたネットワークにより、世界に新たな鼓動を伝えていきます。

*1 MM 総研「全戸一括型マンション ISP シェア調査」（2024 年 3 月末）に基づくもの

<アルテリア・ネットワークス株式会社 会社概要>

代表者	代表取締役社長執行役員 阿部 達也
所在地	東京都港区新橋六丁目 9 番 8 号 住友不動産新橋ビル
創業	1997 年 11 月 4 日
URL	https://www.arteria-net.com/

<本ニュースリリースについてのお問い合わせ>

アルテリア・ネットワークス株式会社 経営企画部 広報課
e-mail pr@arteria-net.com

※リリースに記載されている内容は、発表日時点の情報です。ご覧になった時点で、内容が変更になっている可能性がありますので、あらかじめご了承ください。