

報道関係各位

※ビー・ビー・バックボーン株式会社と MC デジタル・リアルティ株式会社による共同リリースです。各社より重複して配信される場合がございますが、あらかじめご了承ください。

2022 年 4 月 20 日

## BB バックボーンと MC デジタル・リアルティが 都内と印西間でテラビット級 DCI サービスの提供に向けて協業

～国内初の中長距離波長貸し伝送サービスとして「BBB Spectrum サービス」を安価に利用可能～

ソフトバンク株式会社の子会社であるビー・ビー・バックボーン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：戸坂 豪臣、以下「BB バックボーン」）と、データセンターやコロケーション、相互接続サービスを日本国内で展開する MC デジタル・リアルティ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：手塚 万峰、以下「MCDR」）は、MCDR NRT10 データセンター（所在地：千葉県印西エリア、以下「NRT10」）と都内の主要データセンター間で、テラビット級の相互接続（DCI）サービスが可能となる国内初の中長距離波長貸し伝送サービスの提供に向けて協業を開始しました。

BB バックボーンは、2021 年 3 月に都内の主要データセンターが設置される大手町や品川、豊洲間を異経路の冗長構成かつ 100Gbps 超の広帯域で相互接続する波長貸し伝送サービス「BBB Spectrum サービス」\*の提供を開始し、都内のデータセンター間の相互接続（DCI）の利便性向上に取り組んでいます。「BBB Spectrum サービス」は、国内外のお客さまの多様なコネクティビティのニーズに応えるとともに、超広帯域専用線およびダークファイバーと比較して圧倒的に安価な国内初の波長グリッド単位の接続サービスです。

MCDR は、クラウド事業者などの大手 IT 企業やコンテンツ事業者向けの高品質な大規模データセンターキャンパスや、エンタープライズ向けの中小規模データセンター（コロケーションサービス）を、首都圏や関西圏で展開しています。

このたび、都内の主要データセンターと 100Gbps 超の広帯域で相互接続できる「BBB Spectrum サービス」を提供する BB バックボーンと、国内外のクラウドコンテンツ事業者向けに大規模データセンターキャンパスを提供する MCDR が協業することで、国内最大のデータセンター群が集まる印西エリアでの都内の主要データセンターとの接続性や利便性、効率性の向上および柔軟なデータセンターの拡張性をお客さまに提供します。

また、BB バックボーンが提供する「BBB Spectrum サービス」は、今後印西エリアにおいて 400Gbps / 800Gbps 規格にいち早く対応することで、お客さまのさらなる広帯域コネクティビティのニーズに応えるとともに、デジタルプラットフォームの拡大に貢献していきます。

※ ファイバーに波長多重（WDM）技術を用いることで、1 波長当たり 100Gbps 以上の伝送を可能とした新しい形のサービスです。光の波長（Spectrum）単位で提供することで、従来のダークファイバーサービスよりもコストを抑えることを可能にしました。



「BBB Spectrum サービス」の提供エリア

#### ■各社のコメント

BB バックボーン代表取締役社長の戸坂 豪臣は、次のように述べています。

「BB バックボーンは、日本初のダークファイバー卸事業者として、特に 100Gbps 超の広帯域を求めらるお客様に向けたサービスを提供してきました。印西エリアは豊富なデータセンタースペースと電力があり、日本を支えるデータセンター群が今後さらに集まり、高密度化することが見込まれます。一方で、都内から直線距離で 50 km 以上あり、ダークファイバーや広帯域専用線を利用するには、膨大なコストと時間を要します。『BBB Spectrum サービス』を活用して、都内と印西を結ぶ既設のダークファイバーコストの半分以下の価格でテラビット級の DCI サービスを提供します。『BBB Spectrum サービス』が、課題を解決するネットワーク基盤として、MC デジタル・リアルティさまの NRT10 および印西エリアのコネクティビティの向上と、お客様のスピード感のあるビジネスの成長に貢献することを目指しています」

MC デジタル・リアルティ代表取締役社長の手塚 万峰は、次のように述べています。

「MC デジタル・リアルティは、お客様のご利用形態に合わせて、多様なサービス・柔軟な拡張性・ネットワークエコシステムへの接続性を提供するオープンな DC プラットフォーム『PlatformDIGITAL®』を提供しています。今回の協業により、他社のデータセンター含む印西エリアのデータセンターを利用して、膨大なトラフィックを支える通信環境を求めらるお客様は、MC デジタル・リアルティの NRT10 を印西エリアのハブデータセンターとして、BB バックボーンの『BBB Spectrum サービス』が利用可能になりました。今後もより良いデジタルインフラ環境をお客様に体験していただけるよう、ハブとして活用できる『PlatformDIGITAL®』をさらに強化していきます」

■BB バックボーンについて

社名 : ビー・ビー・バックボーン株式会社 (英文社名 : BB Backbone Corp.)  
本社所在地 : 東京都港区海岸一丁目 7 番 1 号  
代表者 : 代表取締役社長 戸坂 豪臣  
資本金 : 12 億 6,000 万円 (ソフトバンク株式会社 100%出資)  
URL : <https://www.bbbackbone.co.jp/>

■MC デジタル・リアルティについて

社名 : MC デジタル・リアルティ株式会社 (英文社名 : MC Digital Realty, Inc.)  
本社所在地 : 東京都港区虎ノ門一丁目 3 番 1 号 東京虎ノ門グローバルスクエア 12 階  
代表者 : 代表取締役社長 手塚 万峰  
資本金 : 2 億円 (三菱商事株式会社 50% Digital Realty 50%出資)  
URL : <https://www.mc-digitalrealty.com/>

■本件に関する問い合わせ先はこちら

ビー・ビー・バックボーン株式会社  
TEL : 03-6889-1255  
Email: SBMGRP-BBBSales@g.softbank.co.jp

MC デジタル・リアルティ株式会社  
TEL : 03-3519-3500  
Email: marketing@mc-digitalrealty.com