

平成 26 年 3 月 25 日

各位

株式会社 TOKAI コミュニケーションズ

キャリア・企業向け通信サービス BroadLine Ethernet 専用線サービス「100Gbps」の提供エリア拡大について

株式会社 TOKAI コミュニケーションズ（代表取締役社長：鴫田勝彦、本社：静岡県静岡市、以下当社）は、キャリア・企業向け通信サービス BroadLine の Ethernet 専用線サービスにおいて、通信速度「100Gbps」の品目を昨年 10 月より追加し、東京 23 区内でサービスを提供してまいりましたが、このたびサービス提供エリアを東京～名古屋～大阪間の 8 都府県に拡大いたしますので、お知らせいたします。平成 26 年 4 月 1 日より申込受付を開始し、7 月 1 日よりサービス提供を開始いたします。

Ethernet 専用線サービス「100Gbps」は、2 拠点間の帯域を保証した超大容量の拠点間通信サービスとして、これまで東京 23 区内でサービスを提供してまいりました。さらに今回、東京～名古屋～大阪間のお客様のニーズにも対応するため、提供エリアを拡大し、同区間の 8 都府県にて 100 Gigabit Ethernet 規格に対応したサービス品目を提供いたします。Ethernet 専用線サービス「100Gbps」には、中継網を異経路で二重化し、予備系への自動切替機能を持つ「デュアルクラス」と、予備系への切替機能を持たず、経済性に優れた「シングルクラス」の 2 つのサービスクラスがあります。

当社は、Ethernet 専用線サービス「100Gbps」の提供エリア拡大に伴い、当社が保有する東京～大阪間の 2 ルート化された光ファイバに、最大 8.8Tbps（100Gbps×88 波長）の通信容量を持つ DWDM システムを新たに導入し、同区間におけるバックボーンネットワークの通信容量を増強します。

これにより、東京～大阪間の急速に拡大するデータトラフィックに対応し、大容量の基幹ネットワークを必要とする通信事業者やデータセンター、クラウドサービス事業者など、様々なお客様のニーズに応えるサービスを提供してまいります。

記

1. 提供サービス

サービス名	Ethernet 専用線サービス
品目	100Gbps
サービスクラス	デュアルクラス、シングルクラス

2. 提供エリア

東京都、神奈川県、静岡県、愛知県、岐阜県、三重県、京都府、大阪府
※各県内の一部地域での提供となります。

3. 提供価格

各サービスの価格につきましては、個別にお見積いたします。

下記お問い合わせ先もしくはお問い合わせフォームよりお問い合わせください。

4. スケジュール

申込受付開始 平成 26 年 4 月 1 日

サービス提供開始 平成 26 年 7 月 1 日（予定）

以上

《用語説明》

【100 Gigabit Ethernet】

Ethernet を高速化し、伝送速度を 100Gbps に高めた接続方式。100Gbps は 1 秒間に 100,000,000,000（100×10 の 9 乗）ビットのデータを転送できることを表す。2010 年に標準化が完了し IEEE 802.3ba に規定されている。

【DWDM】

高密度波長分割多重方式（Dense Wavelength Division Multiplexing）の略。光ファイバを使った通信技術の一つ。波長の違う複数の光信号を同時に利用することで、光ファイバを多重利用する方式。同様の技術である WDM をより高密度化したもの。この技術により、光ファイバ上の情報伝送量を飛躍的に増大させることができる。

【サービスに関するお問い合わせ】

株式会社 TOKAI コミュニケーションズ キャリアサービス事業部 営業推進部

TEL : 03-5404-7315

E-Mail : info@broadline.ne.jp ウェブサイト : <http://www.broadline.ne.jp/>

【報道関係の方からのお問い合わせ】

株式会社 TOKAI ホールディングス 広報・IR 室 担当 酒井

TEL : 054-273-4878