

報道関係各位

2017年5月17日
 さくらインターネット株式会社
 丸の内ダイレクトアクセス株式会社

さくらインターネットと丸の内ダイレクトアクセスが共同で、 メトロファイバーを用いた広帯域ストレージネットワークの実証実験に成功

インターネットインフラサービスを提供するさくらインターネット株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：田中 邦裕）は、丸の内ダイレクトアクセス株式会社（本社：東京都千代田区、取締役社長：桑田 尚志、以下「MDA」）と共同で、大容量データアクセスに特化した広帯域ストレージネットワークの実証実験に成功しました。

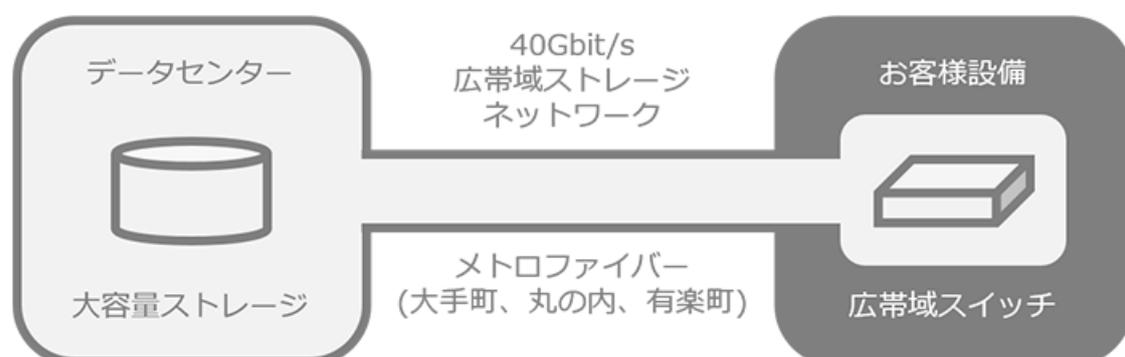
本実証実験は、昨今過熱している企業におけるデータ解析ニーズに必要な広帯域ストレージネットワークについて、より効率的なデータ転送環境の実現に向けた改善策を考察するものです。

本実証実験では、MDAの丸の内・大手町データセンター間を、同社が大手町・丸の内・有楽町地区に保有する光ファイバーケーブルを用いて接続し（ファイバー長：3.6km）、さくらインターネットの組織内研究所であるさくらインターネット研究所が技術検証を行う形で、安価に大容量データ転送を可能とする40Gbit/s Ethernetの広帯域ストレージネットワークの構築および検証を実施しました。

本実証実験の成功により、東京都内に敷設済みのメトロファイバー網を用いることで、データ解析基盤をデータセンターやパブリッククラウドに構築する場合に懸念されるデータ転送通信帯域のコスト増が改善されることがわかりました。メトロファイバーが利用可能なビジネス地域において、安価に広帯域ストレージネットワークの構築が可能となり、データ解析などで必要な大容量データアクセスの実現が期待できます。

さくらインターネットは、より多くのお客さまに快適なデータセンター環境の提供を目指して、今後も研究開発を推進してまいります。

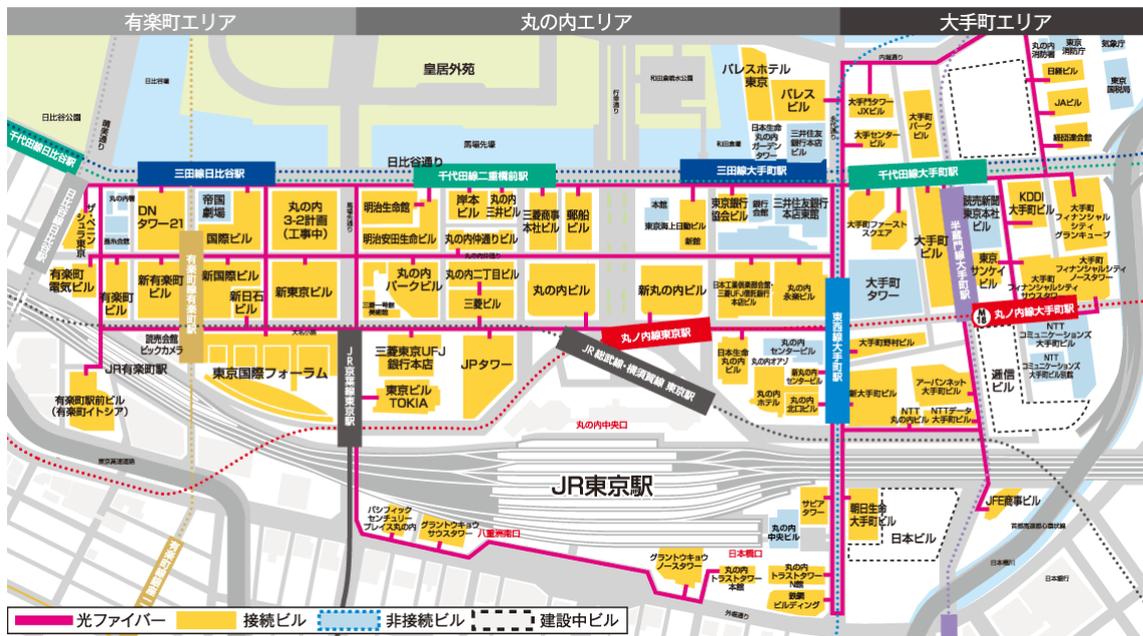
【実証実験のイメージ】



【実験に用いられた光トランシーバーモジュール】



【本実証実験エリア】



■さくらインターネット株式会社について

代表者：代表取締役社長 田中 邦裕

本 社：大阪府大阪市中央区南本町 1 丁目 8 番 14 号

設 立：1999 年 8 月 17 日（サービス開始：1996 年 12 月 23 日）

事業内容：国内の自社運営データセンターでレンタルサーバーや専用サーバー、
VPS、クラウドなどのインターネットインフラサービスを提供

URL : <https://www.sakura.ad.jp/>

■丸の内ダイレクトアクセス株式会社について

代表者：取締役社長 桑田 尚志

本 社：東京都千代田区丸の内 3 丁目 4 番 1 号 新国際ビル 8 階

設 立：2000 年 10 月

事業内容：第一種電気通信事業者

URL : <http://www.directaccess.co.jp>

■この件に関する報道関係者からのお問い合わせ先

さくらインターネット株式会社 広報担当

TEL : 03-5332-7072 E-mail : press-ml@sakura.ad.jp

丸の内ダイレクトアクセス株式会社 広報担当

TEL : 03-3214-4881 E-mail : info@directaccess.co.jp