

## 「大阪なにわリング」と「OBP コネクトサービス」の接続を開始

～「大阪なにわリング」のカバレッジに Telehouse OSAKA が追加～

2024 年 4 月 17 日

ビー・ビー・バックボーン株式会社

J R 西日本光ネットワーク株式会社

株式会社 JPIX

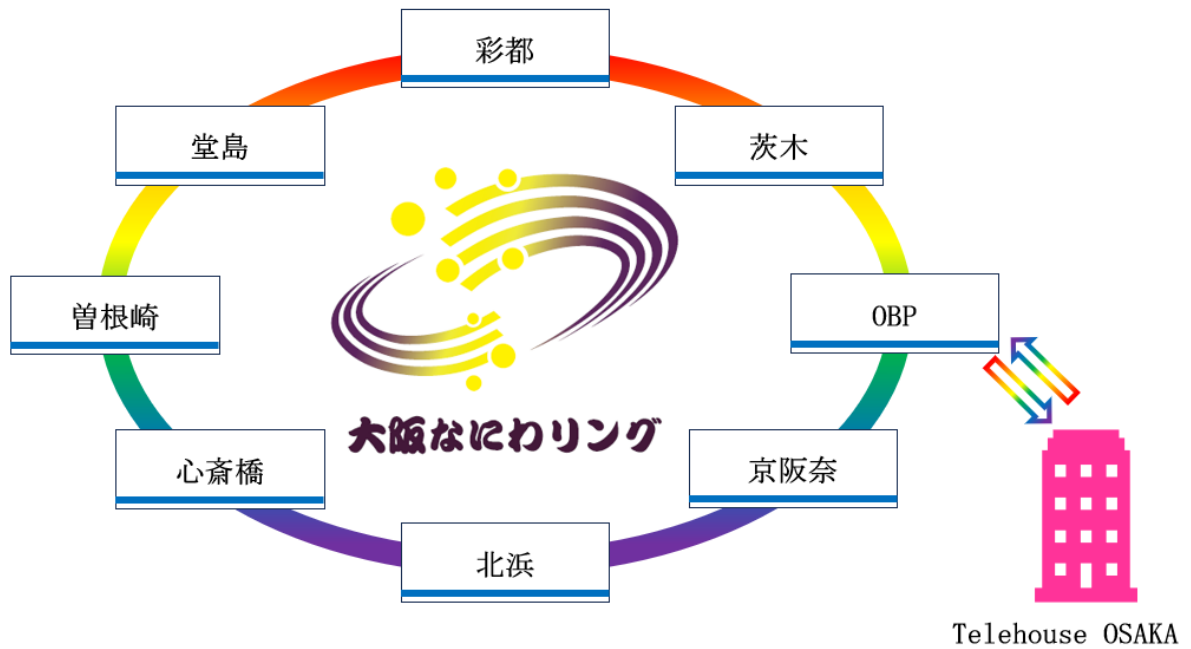
ビー・ビー・バックボーン株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：戸坂豪臣、以下「BB バックボーン」）と J R 西日本光ネットワーク株式会社（本社：大阪府吹田市、代表取締役社長：澤井圭司郎、以下「JRWN」）は、両社が展開する光ファイバーサービス「大阪なにわリング」と、株式会社 JPIX（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：鶴昭博、以下「JPIX」）が提供する Telehouse OSAKA と京阪神 OBP ビル間を結ぶ光ファイバー芯線接続サービス（以下「OBP コネクトサービス」）の接続を、2024 年 6 月 1 日に開始します。

「大阪なにわリング」は、NTT スマートコネクト 曾根崎データセンターをはじめ、心斎橋エリアや堂島エリア、大阪ビジネスパークエリアなど、大阪市内の主要データセンターをリング状に冗長構成で接続しています。今回「OBP コネクトサービス」と接続することで、Telehouse OSAKA へのアクセスが可能となります。「大阪なにわリング」は、クラウド・AI（人工知能）時代の大容量通信を各主要データセンター間で実現し、さらなるコネクティビティーおよび利便性の向上を図り、西日本エリアを代表する信頼性の高い光ファイバーサービスへと成長し続けます。

さらに、「大阪なにわリング」と「OBP コネクトサービス」の接続に加えて、JRWN が保有する鉄道敷きの高品質な光ファイバーと、BB バックボーンの光ファイバーソリューションに関するナレッジや技術を活用することで、Telehouse OSAKA から伊勢志摩エリアを含む関西全域はもとより、中国・九州エリアへのアクセスも可能になります。「大阪なにわリング」は、ワンストップサービスとして多様なユーザーのコネクティビティーニーズに応えるとともに、西日本エリアの発展に寄与していきます。

■活用イメージ

<大阪エリア>



<西日本エリア>



#### ■OBP コネクトサービスについて

JPIX プレスリリース：<https://www.jpix.ad.jp/news/#id4886>

KDDI プレスリリース：<https://news.kddi.com/kddi/business-topic/2024/03/7353.html>

#### ■KDDI 株式会社 コネクティビティ・DC企画部長 柳澤 健之氏のコメント

Telehouse は KDDI が世界 10 カ国以上、45 拠点以上で展開するデータセンターブランドです。ブランドメッセージ「Every connection matters. (すべての「つながり」を大切に)」を掲げ、グローバルでお客様のビジネス成長をサポートさせていただいております。

今回、BB バックボーン、JRWON と JPIX とのコラボレーションを通じ、Telehouse OSAKA が優れたコネクティビティを獲得し、西日本における多くのお客様の事業成長に貢献する機会をいただけることを心より歓迎いたします。

IoT、5G の普及に加え、急速に成長する生成 AI ビジネスを背景に通信事業者やコンテンツ事業者、ハイパースケーラーなどがデータセンター内やデータセンター間で相互に接続し、AI 時代の新たな価値を創出するニーズが益々高まっています。Telehouse はこれらのニーズに応え、協調領域における事業者さま、パートナーさまとのコラボレーションを通じ、お客様のビジネスの拡大とデジタル世界の繁栄に貢献していきます。

#### ■BB バックボーン

社名：ビー・ビー・バックボーン株式会社

URL：<https://www.bbbackbone.co.jp/>

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

事業内容：ダークファイバー・Spectrum サービスおよびデータセンター事業者向けコンサルティングサービス

#### ■JRWON

社名：J R 西日本光ネットワーク株式会社

URL：<https://jrw-hikari.net/>

本社所在地：大阪府吹田市南吹田一丁目 7 番 1 号

代表者：代表取締役社長 澤井 圭司郎

事業内容：光ファイバー芯線提供サービスおよびイーサネット専用線提供サービス

#### ■JPIX

社名：株式会社 JPIX

URL：<https://www.jpix.ad.jp>

本社所在地：東京都千代田区大手町一丁目 8 番 1 号 KDDI 大手町ビル 18 階

代表者：代表取締役社長 鶴 昭博

事業内容：VNE サービス・IX サービスおよび関連する付加サービスの提供

# **BB Backbone and JRWON's "Osaka NANIWA Ring" to Inter-Connect with JPIX's "OBP Connect Service"**

- Telehouse OSAKA to be added to Osaka NANIWA Ring coverage -

BB Backbone Corp.  
JR WEST OPTICAL NETWORK CORPORATION  
Japan Internet Xing Co., Ltd.

BB Backbone Corporation ("BB Backbone"), JR WEST OPTICAL NETWORK CORPORATION ("JRWON") and Japan Internet Xing Co., Ltd. ("JPIX") announce that the "Osaka NANIWA Ring," a fiber optic ring service provided by BB Backbone and JRWON, will inter-connect with Telehouse OSAKA and Keihanshin OBP Building via the "OBP Connect Service" provided by JPIX on June 1, 2024.

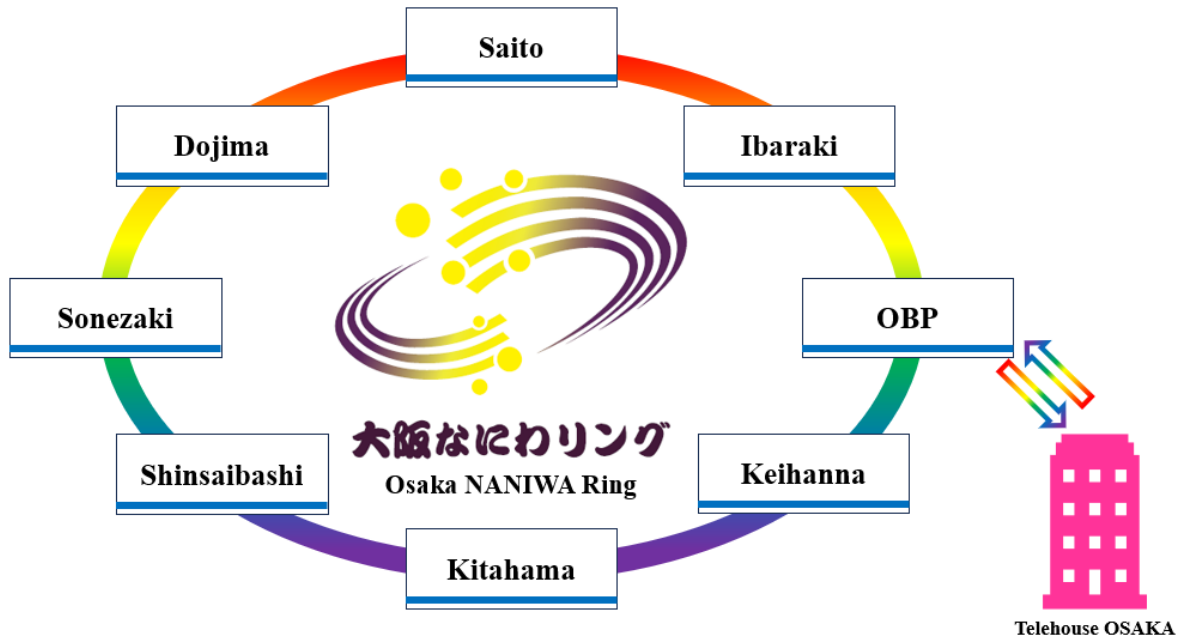
The "Osaka NANIWA Ring" presently connects to major data centers in Osaka City, including the NTT SmartConnect Sonezaki Data Center, Shinsaibashi area data centers, Dojima area data centers, and Osaka Business Park area data centers, in a diversified redundant fiber design. Soon, it will be able connect to Telehouse OSAKA via the OBP Connect service. Data Center interconnection demand is growing due to the recent trend of AI and Cloud connectivity trends, and "Osaka NANIWA Ring" will support this increasing demand in the Western Japan Region by further improving data center connectivity and convenience with a highly reliable optical fiber service.

Besides the optical fiber service between Osaka NANIWA Ring and OBP Connect service, the rail-laid high-quality optical fiber of JRWON and BB Backbone's optical technical capabilities will allow Telehouse OSAKA access to the entire Kansai region (including the Ise-Shima, Chugoku and Kyushu areas).

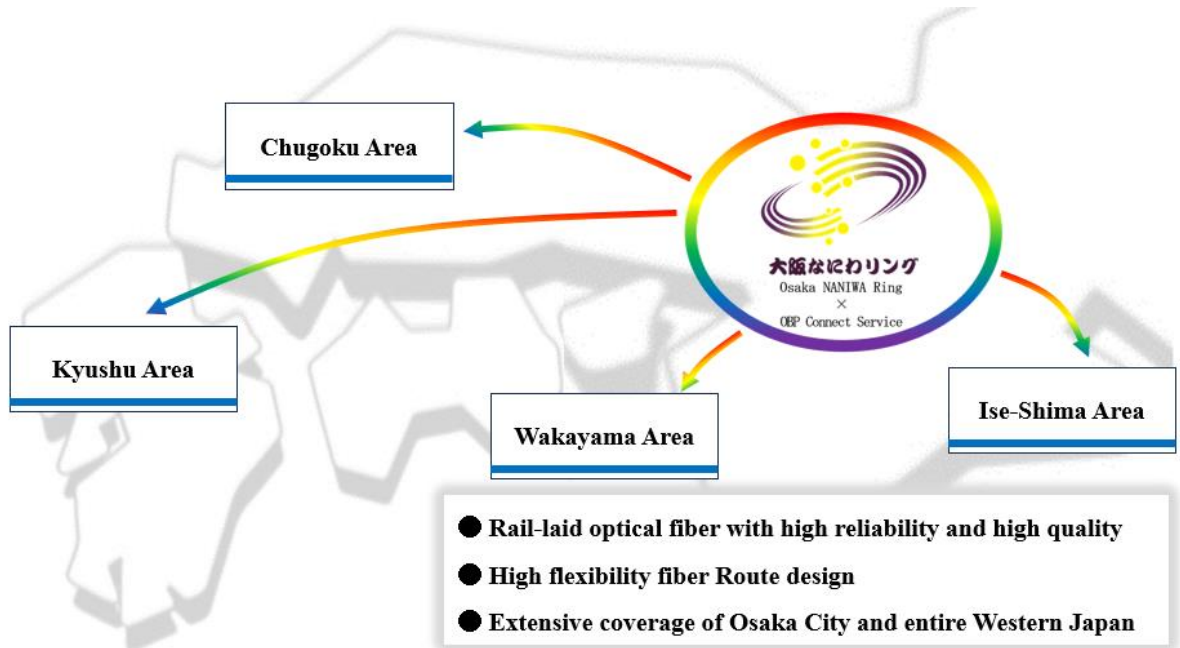
The Osaka Naniwa Ring will respond to the connectivity needs of various users as a one-stop service and contribute to the development of the western Japan region.

■ Usage and Coverage

< Osaka Metro >



< Western Japan >



■More information on the OBP Connect Service

JPIX Press Release: <https://www.jpix.ad.jp/en/news/#id5056>

KDDI Press Release: <https://www.jpix.ad.jp/wp/wp-content/uploads/2024/04/c464c3babf0dbb76b9782c39bc83060f.pdf>

Takeyuki Yanagisawa, General Manager, Connectivity and Datacenter Business Department KDDI Corporation says, Telehouse is a global data center brand operated by KDDI in over 45 locations in more than 10 countries around the world. As our brand message "Every connection matters" says, Telehouse supports customers' business success on a global scale. We sincerely welcome the opportunity to collaborate with BB Backbone, JR West Optical Network, and JPIX to achieve superior connectivity for Telehouse OSAKA and contribute to the customers business expansion in western Japan. In addition to the demand for IoT and 5G, the rapid business growth of generative AI is increasing the demand for connectivity. Telecom operators, content providers and hyperscalers are interconnecting within and between data centers to create new value in this new AI era. In response to these needs, Telehouse contributes to the expansion of customers' businesses and the enhancement of the digital world through collaboration with businesses partners.

■BB Backbone

Company name: BB Backbone Corp.

URL: <https://www.bbbackbone.co.jp/>

Head Office: 1-7-1 Kaigan, Minato-ku, Tokyo, Japan

Representative: Hidetoshi Tosaka, President and Representative Director

Business description: Dark Fiber and Spectrum services and consulting services for data center operators

■JR WON

Company name: JR WEST OPTICAL NETWORK CORPORATION

URL: <https://jrw-hikari.net/>

Head Office: 1-7-1 Minami Suita, Suita City, Osaka, Japan

Representative: Keishiro Sawai, President and Representative Director

Business: Provision of optical fiber and Ethernet leased service

■JPIX

Company name: Japan Internet Xing Co., Ltd.

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

Head Office: KDDI Otemachi Building 18th Floor, 8-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

Representative: Akihiro Tsuru, President and Representative Director

Business: Provision of VNE services, IX services, and related additional services