



2023年3月28日
株式会社NTTコノキュー
東日本旅客鉄道株式会社

秋葉原駅構内にNTTコノキュー初のXR体験施設
「XR BASE produced by NTT QONOO」をオープン
～巨大LEDによるバーチャルライブ、最新XRデバイス、
メタバースやデジタルツインサービスの体験が可能～

株式会社NTT QONOO（以下、「コノキュー」）は、「XR（Extended Reality）※¹」が多くの分野で活用される未来に向けて、2023年3月30日（木）午前10時に、秋葉原駅構内にコノキューのショールーム「XR BASE produced by NTT QONOO」（以下、「XR BASE」）をオープンします。

※1 XRとは、VR（仮想現実）、AR（拡張現実）、MR（複合現実）といった先端技術の総称です。



1. 背景

株式会社NTTドコモ（以下、「ドコモ」）、東日本旅客鉄道株式会社（以下、「JR東日本」）、株式会社ジェイアール東日本企画（以下、「jeki」）は、2022年3月8日XR領域の発展に向けた取り組みを推進することで合意しました※²※³。

今回、コノキューがオープンするXR BASEは、コノキュー、JR東日本、jekiの3社との、リアルとバーチャルを融合した新たな体験を可能にするXR領域の発展に向けた連携施策の一つになります。「XR BASE」の取り組みにより、どなたでもお気軽に最新のXR技術をご体験いただける場を提供いたします。

※2 2022年3月8日（火）JR東日本ニュースリリース：

https://www.jreast.co.jp/press/2021/20220308_ho02.pdf

※3 ドコモの組織体制の変更に伴い、2022年12月26日にコノキュー、NTTコミュニケーションズ株式会社も本連携に参画。

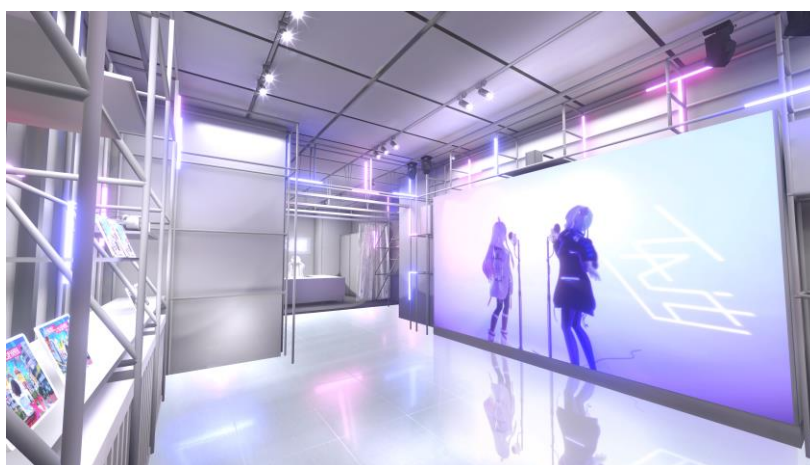
2. 取り組み概要

XR BASEは、巨大LEDによるバーチャルライブ、さまざまなデバイスで楽しめるメタバースやデジタルツイン、XRデバイスによるMR技術を活用したコンテンツなど、コノキューが提供するサービス、ソリューション・コンテンツを、入場無料・事前予約不要^{※4}で体験できる場所となっております。

XR BASEを通して、個人のお客さまにはXRが日常生活に溶け込み、より豊かにしていく世界をご体験いただき、また法人のお客さまには製造、流通・小売りなど幅広いシーンにおける業務の変革をサポートするソリューションをご体験いただけます。また、XR BASE内の展示サービス、ソリューション・コンテンツは今後順次更新予定のため、さまざまな体験をお楽しみいただけます。

※4 一部イベントは事前に抽選を実施

▼「XR BASE」内観イメージ



▼オープン時展示サービス

※展示サービスは今後更新予定

展示サービス名	概要
Matrix Stream https://www.nttqonq.com/news/Q-WEB_matrixstream_0928.pdf	コノキューが開発した「バーチャルライブおよびXR汎用映像送出システム」です。バーチャルライブの表現方法として、オンライン配信のみならず、リアル会場での透過型スクリーンによるホログラフィックライブやVRヘッドセットデバイスで参加するメタバース空間上でのライブまでリアルタイムに連動して同時に実現することができるシステムです。
Tacitly https://project-algorhythm.com/	コノキューが運営する、リア・シエルからなるバーチャルアーティストです。オリジナル楽曲を7曲リリースし、日本語・英語・中国語の3言語で全世界へ配信中です。
XR World https://official.xrw.docomo.ne.jp/	専用デバイスやアプリが不要な、PC・スマホから手軽に遊べるメタバースです。バーチャル空間において、アバターを通してお客さま同士が相互にコミュニケーションを取りながら、音楽・アニメなどのエンタメコンテンツをお楽しみいただけるサービスです。
XR City https://xrcity.docomo.ne.jp/	スマートフォンを使ってデジタルと現実世界が融合した新しい世界を体験できる新感覚街遊びARサービスです。本サービスは、お客さまがサービスの提供エリアにおいて、スマートフォンをかざしていただくと、その場所に合ったARコンテンツが表示されるサービスです。

360Media	さまざまなライフスタイルをテーマとしたバーチャル空間の中で、新たなライフスタイルと出会う体験型メディア空間です。ライフスタイルの1シーンを360度のWeb VRで表現することで、VRゴーグル不要・スマホ1台でより臨場感のある体験が可能です。
DOOR https://door.ntt/	コノキューが提供する仮想空間プラットフォームです。 個人利用はもちろん、法人利用では、企業イベント、バーチャルフリーマーケット、バーチャル学校、観光地再現など、100万人以上の個人や企業の方々にご利用いただいています。
NTT XR Real Support https://www.nttqonq.com/realsupport/	MR技術によって、遠くにいっても隣にいるかのような作業支援を行うことができる遠隔作業支援ソリューションです。これにより、主に電気・ガス・通信等のインフラ業や、高額な装置・精密機械等を扱う製造業において、業務の効率化や省人化が可能となります。
XRデバイス体験 参考： https://www.docomo.ne.jp/corporate/technology/rd/openhouse/openhouse2023/exhibition20.html	最新MRデバイス「Magic Leap 2」上で、ポリメトリックビデオ [※] の再生を実現させました。これにより、「Magic Leap 2」上で、事前に撮影した動物があたかも目の前にいるかのような立体的な映像を360度自由な視点から視聴することができます。 [※] ポリメトリックビデオ：実在の人やモノ、その動作等を複数のカメラで撮影し3Dデータ化すること

3. 今後に向けて

コノキューとJR東日本は、XR BASEの場を活かしたサービスやイベントをはじめとして、XRで暮らしがより楽しく便利になることをみなさまにご体感いただけます。今後もコノキューとJR東日本だからこそ実現できる、リアルとバーチャルを融合した新たな価値と体験を提供して、新たな日常を創造します。

【ご参考】：JR東日本が取り組むXR事業、「Virtual AKIBA World」(以下、「VAW」)の概要

JR東日本は、駅を“つながる”くらしのプラットフォームへと転換する「Beyond Stations構想」の一環として、オリジナルのバーチャル空間VAWを、2022年3月に開業しました。VAWは、世界的なコンテンツ集積地である秋葉原の駅と街をバーチャル上に再現し、スマートフォンから手軽に体験可能な空間となっております。



なお、JR東日本提供「VAW」とドコモ提供の「XR World」は、今後相互リンク予定です。

<運営者> 東日本旅客鉄道株式会社、株式会社ジェイアール東日本企画、株式会社HIKKY

■会社概要

【株式会社NTTコノキュー】

代表取締役社長：丸山 誠治

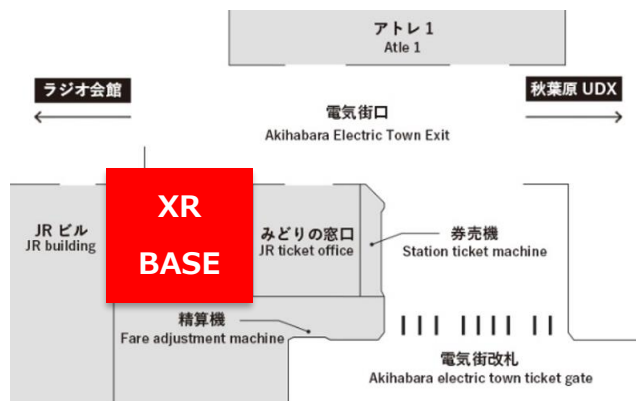
所在地：東京都千代田区永田町2丁目11番1号 山王パークタワー7階

HP：<https://www.nttqonoq.com/>

コノキューは、2022年10月1日より株式会社NTTドコモ100%子会社として事業を開始いたしました。個人のお客さま・法人のお客さまに対して、VR（仮想現実）やAR（拡張現実）、MR（複合現実）などXRを用いて、メタバース・デジタルツイン・XRデバイスの3つの事業を柱に、さまざまなサービス、ソリューションを提供いたします。

「XR BASE produced by NTT QONOQ」概要

- 名称：XR BASE produced by NTT QONOQ
- 概要：コノキューが提供するXRに関するサービス/ソリューションの体験施設
- 開業日時：2023年3月30日（木）午前10時
- 公式HP：<https://www.nttqonoq.com/xrbase/>
- アクセス：JR秋葉原駅 電気街改札 みどりの窓口隣



- 営業時間：10時～20時
 - ※一部イベントは20時以降に実施（事前抽選制）
 - ※メンテナンスによる不定期休業あり（休業日時は公式HPにてご案内）
- 施設面積：65平米
- 入場料：無料
- 予約：不要
 - ※一部イベントは事前に抽選を実施

※本プレスリリースの〈メインビジュアル〉ならびに〈XR BASE〉内観イメージをご使用の際は、「NTTコノキュー提供」とクレジットを記載願います。