

世界最大のモバイル関連展示会「MWC Barcelona 2023」に出展

株式会社NTT QONOO（以下、コノキュー）は、株式会社NTTドコモ（以下、ドコモ）が2023年2月27日（月）～2023年3月2日（木）まで開催される世界最大のモバイル関連展示会「MWC Barcelona 2023」に出展するブース内の1コンテンツとして、出展いたします。

ドコモブースでは、「6G」「Open RAN」「XR」の3つのテーマで展示や講演などを実施し、次世代通信技術の国際標準化活動やグローバルビジネスの推進をめざします。そのうち、「XR」の領域をコノキューが展示いたします。

コノキューでは、バーチャルライブシステム「Matrix Stream[®]」や、日本の音楽やアニメ、映画等を中心とした様々なコンテンツを楽しめるメタバース「XR World[®]」、Volumetric VideoとMagic Leap 2を活用し、自由な視点で3DCGの立体映像を楽しむ「Mixed Reality どうぶつ」を展示いたします。



（ブースデザインはイメージです。デザインは変更となる場合があります。）

1. 出展内容

展示名	展示概要
Matrix Stream	<p>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」を紹介します。</p> <p>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。キャラクターの動きは、「VICON」など高性能なモーションキャプチャーシステムにも対応しており、細かなキャラクターの動きまで再現可能です。また独自シェーダーを専用に開発して、高い表現力とリアルタイム性の双方を実現しました。</p>
Mixed Reality どうぶつ -Volumetric Video × Magic Leap 2	<p>実在する人・モノ・生き物などの動作を撮影し、それを立体映像としての方向からも自由な視点での視聴体験を紹介します。</p> <p>本物の猫とペンギンをVolumetric Videoで撮影・3DCG化し、最新MRデバイスMagic Leap2の空間認識技術で3DCGが現実空間の家具に飛び乗っている映像が視聴できます。</p>
XR World	<p>音楽やアニメ、特撮映画など、日本の様々なジャンルの特別なコンテンツを楽しめるメタバースを紹介します。</p> <p>今回の展示では、上記の中から特撮映画の代表作である「ゴジラ」とコラボした特別空間の中で、実物大のゴジラを様々な高さから眺める体験や、ジオラマに自身のアバターで入り込み怪獣たちのバトルをお楽しみいただけます。アバターや空間の大きさを可変させ、特撮世界を様々な視点から満喫できるというメタバースならではの体験を提供します。</p>

2. ドコモブース出展位置

Hall 4 4E50

* 「Matrix Stream」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。

* 「XR World」は、株式会社 NTT ドコモの登録商標です。

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

株式会社NTTコノキュー

info-corp@ml.nttqonoq.com

「MWC Barcelona 2023」開催概要

1. 会期

2023年2月27日（月）～3月2日（木）

8:30～19:00 ※最終日のみ8:30～16:00

2. 会場

Fira Gran Via

Av. Joan Carles I, 64

08908 L'Hospitalet de Llobregat,

Barcelona

3. 公式ホームページ

<https://www.mwcbarcelona.com/>