## 1→10

### ワントゥーテン、

## 既存メタバースの課題を解決する デジタルツインと AI エージェントの 統合ソリューション「QURIOS」を発表

XR や AI 等の先端技術で社会課題の解決に取り組む株式会社ワントゥーテン(本社:京都府京都市、代表: 澤邊芳明)は、既存メタバース(\*1)の課題を解決する、デジタルツイン(\*2)と AI エージェントの統合ソリューション「QURIOS(キュリオス)」を発表しました。「QURIOS」は、現実空間とデジタルツイン空間とが相互作用するミラーワールドや、人間をサポートする AI エージェント等の高度な技術を活用し、あらゆる空間の体験設計を、コンサルティングから開発・実装までワンストップで提供するサービスです。

\*1 インターネット上の仮想空間を利用し、ユーザー同士のコミュニケーションや現実さながらのライフスタイルを送ることができる世界
\*2 物理世界(現実空間)に実在しているものを、双子のようにデジタル空間でリアルに表現したもの。



#### ■デジタルツインと AI エージェントの統合ソリューション「QURIOS」

# QURIOS

「QURIOS」詳細ページ:https://www.1-10.com/project/qurios

「QURIOS」は、店舗や施設空間さらに都市全体における各種の課題解決に向けて、XR や AI 技術等を活用した様々なサービスを提供します。今回発表する4つのサービスの他、複数の画期的なサービスを準備しています。それらのサービスは「QURIOS」プラットフォームとして相互に連携し機能を拡張させることで、様々な空間の課題やクライアントのニーズに対応した的確なサービス構成で設計し、開発実装することが可能です。



<「QURIOS」のサービス群>

·QURIOS FIELD (キュリオス・フィールド)

現実空間とデジタルツイン空間とが相互作用するミラーワールドを構築し、シームレスでインタラクティブな体験を提供するプラットフォーム

- ・QURIOS BOX(キュリオス・ボックス) プロジェクション技術と 360 度映像などのコンテンツによる没入型 XR 空間
- · QURIOS CAMERA(キュリオス・カメラ)

リアル空間のマーケティングデータを収集し、それらを活用したソリューションを提供する体験型 AI カメラ

・QURIOS AGENT(キュリオス・エージェント) ユーザーの必要な情報を予測し、様々な活動をサポートする対話型の AI エージェント

#### ■第1弾サービス「QURIOS FIELD」

現実空間とは独立して存在するメタバースではなく、現実空間とデジタルツイン空間とが相互作用するミラーワールドのプラットフォームになります。現実と仮想の体験を重ね合わせることができるミラーワールドならではの価値をご提供いたします。

#### <主な機能>

- ・デジタルツインへの簡易なアクセス。(Web で構築しており、スマホアプリ等の DL は不要。グローバルなアクセスが可能。)
- ・デジタルツイン参加のマルチデバイス対応。(PC、タブレット対応。スマホ、VR デバイスは今秋対応)
- ・デジタルツインへの多人数の同時アクセス。
- ・デジタルツインの参加者(アバター)の、現実空間へのリアルタイムなミラーリング。およびその逆。
- ・現実空間での AR 機能。(スマホやタブレット、MR デバイスを通して見ると、デジタルツインの参加者が見えて、コミュニケーションがとれる)
- ・デジタルツイン参加者の要望に応じての、現実空間の様子のリアルタイム配信機能。

#### <想定の導入活用例>

- ・博物館や重要文化財(建物)などのデジタルツインを再現することで、移動の課題を解消し、どこからでも誘致することが可能。
- ・住宅展示場やそのエリアのデジタルツインを再現することで、観覧の回数や時間の削減も実現可能。
- ・ショッピングモールなどショップのデジタルツインを再現し決済機能と連携することで、顧客ターゲットの拡大が可能。

いずれの活用例においても、デジタルツインの利用だけにとどまらず、デジタルツインへの参加者に対して、現実空間から接客(映像や音声をお届け)することで体験価値を等価に近づけ、双方向のコミュニケーションが可能となります。

#### ■「QURIOS FIELD」の実機体験を受け付け中

ワントゥーテンの天王洲オフィスにて「QURIOS FIELD」を実際に体験していただけます。 ご希望の方は、以下の体験用窓口へご相談ください。

【体験に関するお問い合わせ先】

QURIOS FIELD 担当: contact@1-10.com

#### ■株式会社ワントゥーテン/1→10,Inc. について

人間の永遠の課題に挑み、創造力で人類の可能性をひらく、近未来クリエイティブカンパニー。最先端の AI 技術を駆使したサービス開発やプロジェクションマッピング・XR を活用した数々のプロジェクトを日本国内及び世界各国で展開する。日本の伝統に創造性とテクノロジーを掛け合わせ日本をアップデートする「ジャパネスクプロジェクト」、パラスポーツとテクノロジーを組み合わせたスポーツエンタテインメント「CYBER SPORTS プロジェクト」など、先端テクノロジーによる社会課題解決をテーマに世界中の人々の知的好奇心をかき立て続ける。

#### 【ワントゥーテンの代表的なプロジェクト】

人型ロボット「Pepper」の言語エンジン開発、フィールド VR アクティビティ「ドラゴンクエスト VR」、体験型 VR コンテンツ「ソードアート・オンライン ザ・ビギニング」、「ドバイ万博バーチャル 日本館」、AI を組み合わせた巨大ランドプロジェクション「ワントゥーテン二条城夜会」、旧芝離宮恩 賜庭園や名古屋城でのアートと食を愉しめるライトアップイベント「夜会 by 1→10」、体験型商業施設「羽田出島 | DEJIMA by 1→10」、ボリュメトリックビデオ技術を活用した LIVE 配信「市川海老蔵 Earth & Human」、サイバーパラスポーツ「CYBER BOCCIA(サイバーボッチャ)S」・「CYBER WHEEL(サイバーウィル) X」、価値ある日本文化のつくり手を応援するファンコミュニティコマース「ENU」など。

URL : https://www.1-10.com/

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社ワントゥーテン 広報 担当:太佐/ E-Mail: tasa@1-10.com TEL:070-2318-5998