

1→10[®]

従来の音声ガイドに代わる新しい鑑賞体験

ミュージアム向け XR（拡張現実）パッケージの導入受付を開始。

先着で MR デバイスのレンタル無料キャンペーン実施中

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、博物館や美術館、水族館などの鑑賞体験を最先端の XR テクノロジーでアップデートする新パッケージの導入受付を開始しました。

本パッケージは、これまで音声ガイド端末が担っていた博物館などの展示内容解説を、MR（複合現実）技術を活用してアップデートするものです。鑑賞者は、音声情報に加えて、MR デバイスに映し出される、テキストや画像、さらに立体物など様々な追加情報を享受することが出来ます。展示されている骨格標本に皮膚や筋肉を再現したり、絶滅した動物や深海魚を目のまえで観察したり、施設や展示内容の詳細なガイド機能など、XR 技術により空間を活かした表現豊かな鑑賞体験を実現いたします。

また、ワントゥーテンの提供する XR サービスや XR ソリューションのパッケージ導入企業を対象に、MR デバイス「Magic Leap 1」のレンタル無料キャンペーンを実施中です。「Magic Leap 1」の無償貸出は先着順、貸出台数の上限に達し次第受付終了となります。導入のお問い合わせは、専用の受付メールアドレスよりご相談ください。



■「ミュージアム向け XR パッケージ」の概要

MR(複合現実)デバイスにより、博物館や美術館などの既存の展示空間に画像や文字、立体物を合成、さらに音声も組み合わせて、より表現豊かで情報量の多い鑑賞体験を実現するパッケージです。従来、音声ガイドによって担われてきた展示内容の解説や説明を XR テクノロジーによりアップデートいたします。本パッケージは、美術館や博物館、水族館の他、神社仏閣などの観光施設やイベント・催事など幅広いシーンでご活用いただけます。

■活用例

①水族館での活用例

展示内容の解説のほか、深海生物を間近に見ながら海底を進んでゆくような体験など、没入度の高い鑑賞体験が実現します。

②博物館や美術館での活用例

MR で蘇った絶滅動物の生態を観察する、古代人の生活や歴史的な出来事を追体験する、といった鑑賞体験が可能になります。また、館内情報やイベントなどの情報も MR デバイスを通して鑑賞者へ提供されます。

■MR デバイス「Magic Leap 1」無料レンタルキャンペーン実施内容

ワントゥーテンの提供する XR サービス、XR ソリューションのパッケージを発注していただいた企業様を対象に期間中の MR デバイス「Magic Leap 1」レンタル利用料を無償といたします。

実施期間：2021 年 6 月 24 日～2021 年 9 月 30 日

対象：ワントゥーテンの提供する XR サービス、XR ソリューションのパッケージを発注した企業
※貸出しは先着順、貸出台数の上限に達し次第受付終了となります。

※お申込みの状況によっては、実施期間中でも新規受付を中止する場合がございます。



■「ミュージアム向け XR パッケージ」のお問い合わせ先

E-Mail : contact@1-10.com

■ワントゥーテンの XR コンテンツの開発事例

【羽田出島 | DEJIMA by 1→10 / The Heart of ZIPANGU (ザ・ハート・オブ・ジパング)】

「Magic Leap 1」による、物理世界とデジタル世界がひとつになる MR 演出。来場者を包み込むように四方へ投影されるプロジェクション。美しい衣装をまとった生身の人々が目の前で繰り広げるアクロバティックなパフォーマンス。それらがひとつとなり、仮想と現実が入り混じる不思議な没入体験へ来場者を誘います。

【フィールド VR アクティビティ / ドラゴンクエスト VR】

株式会社バンダイナムコアミューズメント企画プロデュースのフィールド VR アクティビティ『ドラゴンクエスト VR』においてゲーム内グラフィック・ゲームシステムの開発協力を行っています。専用アリーナに多人数全身のモーションキャプチャシステムを構築し、複数人で広い空間を実際に歩き回りながら VR 体験が可能です。体験者は、「戦士」「僧侶」「魔法使い」としてパーティを組み、『ドラゴンクエスト VR』のために開発された専用の剣、盾、杖を装備し、「ドラゴンクエスト」の世界に旅立ちます。

■株式会社ワントゥーテンについて

最先端テクノロジーを軸に、AI 技術を駆使した新サービスの開発、プロジェクションマッピング・XR などを活用した商業施設やイベントのデジタル演出などを行っている近未来クリエイティブ集団。羽田イノベーションシティの体験型商業施設「羽田出島 | DEJIMA by 1→10」、前橋市にオープンした知育エンターテインメント施設「ENNICHI by 1→10」、夜の旧芝離宮恩賜庭園や名古屋城でのライトアップイベントなど、日本伝統文化をアップデートする「ジャパネスクプロジェクト」や、パラスポーツとテクノロジーを組み合わせた新しいスポーツエンターテインメントの「CYBER SPORTS プロジェクト」などを展開。また、市川海老蔵氏主演の「歌舞伎座百三十年 七月大歌舞伎 夜の部 『通し狂言 源氏物語』」でのイマーシブ（没入型）プロジェクションや柔道金メダル3連覇の野村忠宏氏と阿部一二三選手、阿部詩選手との柔道イベントでのプロジェクションマッピング演出なども行っている。

<https://www.1-10.com/>

※「MAGIC LEAP」「MAGIC LEAP 1」「LIGHTWEAR」「LIGHTPACK」、Magic Leap のロゴおよびその他のすべての商標は、Magic Leap, Inc.の商標です。

【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、五明 / E-Mail : pr@1-10.com