

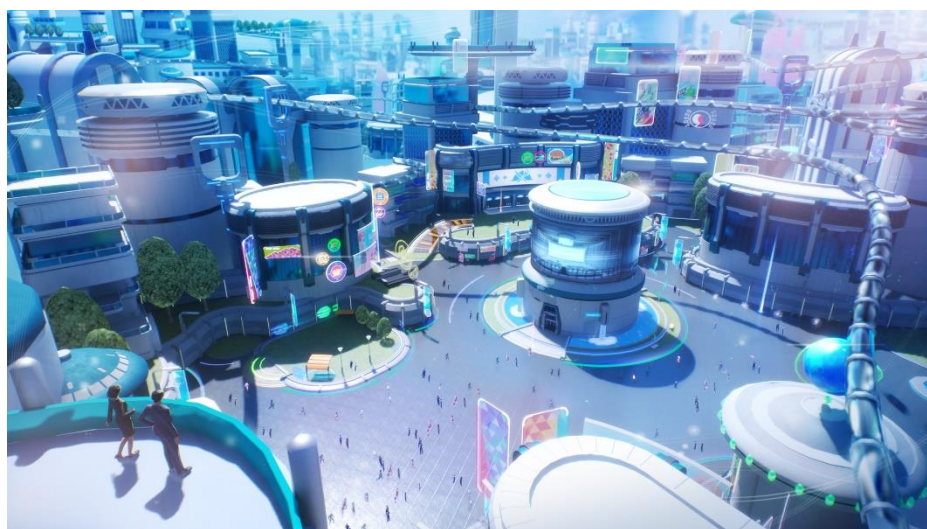
報道関係者各位

2023年12月7日
JP UNIVERSE 株式会社

「Own World」サービス提供開始のお知らせ

企業独自の仮想空間、DX サービスをゲーミフィケーションで実現

JP UNIVERSE 株式会社(代表取締役 CEO：田畑 端)は、RPG/メタバース制作ミドルウェア「PEGASUS WORLD KIT®」を使用し、企業様が、独自の仮想空間サービスや DX サービスを構築できる SaaS/PaaS サービス「Own World」の正式提供を本日より開始したことをお知らせします。



「PEGASUS WORLD KIT® (以下 PWK)」は、JP UNIVERSE グループのクリエイターが、家庭用ゲームソフト開発で長年培った RPG の技術とゲーミフィケーションのノウハウを詰め込んだ、RPG/メタバース構築ツールキットです。

今回提供を開始する「Own World」は、PWK の各種機能をモジュールとして自由に組み合わせご利用いただくことで、企業様が必要とされる仮想空間サービスや DX サービスを、簡易に構築・実現することができます。高度な拡張性とカスタマイズを持つ一方、SaaS/PaaS モデルで提供され、企業様は、サーバーやインフラの保守や運用の煩わられることなくサービスの提供に集中いただけます。

開発中の「Multi Magic Passport® (MMP)」^{※1}と連動することで、ユーザーは同じ ID を使用し、他の企業様の「Own World」で構築されたサービスへもアクセスすることが可能となるため、相互接続により、ユーザーの流動を活発化させることができますようになります。また、ジャパン・メタバース経済圏の実現に向けて JP UNIVERSE が開発中の「リュウグウコク®」への接続も今後予定し、さらにユーザーの拡大を見込めます。

「Own World」サービス概要

- サービス名 : Own World (オウンワールド)
- サービス提供元 : JP UNIVERSE 株式会社
- サービス開始日 : 2023 年 12 月 7 日

■ 特徴:

- ・仮想空間サービスや、DX サービスを構築するための機能をモジュールとして提供。モジュールはログイン、認証、3D 空間構築、アバターシステム、テキスト/音声チャット、RPG システム、ストリーミング配信、空間広告、課金決済等の広範囲に及びます。加えて生成 AI をはじめ、広告、解析等の外部サービスとの連携も行え、これにより RPG のようなゲーム性の高いコンテンツから、DX に対応するビジネスユースまで、専用開発と遜色ない自由度を持つサービスを、安価かつ迅速に企業様独自で構築する事が可能。
- ・最高峰のゲームエンジン「Unreal Engine 5」^{※2}を採用、高いリアリティと没入感のある表現が可能で、優れたエンターテインメント性と体験を提供。
- ・写真から簡単に 3D の仮想空間を作成する最新技術「RIV TECHNOLOGY®」を提供。高コストな 3DCG 開発を最小限におさえ、現実のイメージを仮想空間に再現することが可能。
- ・高度な負荷分散技術により、同時接続数十万人規模のアクセスに耐えることができ、膨大な会員数をお持ちの企業様にも、エンタープライズサービスを提供。
- ・仮想空間内で使用するアバターは「Own World」のビジネスシーンで使える JP UNIVERSE フォーマットのプリセットモデルをご自由に利用いただけるほか、ピクシブ株式会社様の「VRoid プロジェクト」^{※3}や Vtuber/VRChat で広く使われている「VRM ファイル」にも対応。

■ 詳細とサービス登録: <https://www.pw-kit.com/>

※1 MMP は、ユーザーが「リュウグウコク®」内のメタバースサービスを自由に行き来するための決済機能付き身分証明書です。MMP には、ID 認証・決済手段のほか、NFT・アイテム類・アバタースキン・アバター記憶など、ユーザーが仮想世界で過ごすために有益な情報を登録することができます。これらの情報は、現実世界の利便性向上にも活用されます。

※2 Unreal Engine は、Epic Games,inc の所有する高度なリアルタイム 3D 制作ツールです。

※3 VRM ファイルは、ピクシブ株式会社が運営する 3D 事業「VRoid プロジェクト」で提唱、提供されている 3D モデルデータの形式です。

活用事例

例 1：バーチャルライブセミナー含む、ビジネス、コミュニケーションの DX 活用



例 2：お手持ちの設計データや風景写真含む、デジタルデータの再活用



例 3：AI アバターによる代行業やサポート



例 4 : 新しいゲーミフィケーション「リュウグウコク®」



JP UNIVERSE 株式会社について

商号	JP UNIVERSE 株式会社
代表者	代表取締役 田畑 端
設立日	2022年2月8日
Web サイト	https://www.jpuniverse.com/
事業内容	ゲーミフィケーションを使ったゲームコマースプラットフォームの提供

関連する過去のニュース

[PEGASUS WORLD KIT Ver.1.5 新機能ハイライト動画公開](#)

[エピックゲームズジャパン主催の「UNREAL FEST 2023 TOKYO」にて、PEGASUS WORLD KIT の最新機能紹介を行いました](#)

[メタバース/RPG 制作ミドルウェア「PEGASUS WORLD KIT」](#)

[EPIC GAMES の Unreal Engine を活用し、企業向けに提供中](#)

本件に関するお問合せ

JP UNIVERSE 広報 : info@jpuniverse.com