

## メタバースプラットフォーム「VMVerse」公開のお知らせ

B to B to C 向けにセキュアな決済機能を搭載

ソフトウェアのテスト・品質向上支援サービスを提供するバルテス株式会社（本社：大阪市西区、東京都千代田区、代表取締役社長：田中 真史）のグループ会社であるバルテス・モバイルテクノロジー株式会社（本社：大阪市西区、東京都千代田区 代表取締役社長：西村 祐一、以下 VMT）は、新しい体験型メタバースプラットフォーム「VMVerse」を公開いたしました。

新しい体験を  
もっと身近に



VMVerse : <https://www.valtes-mt.co.jp/vmverse/>

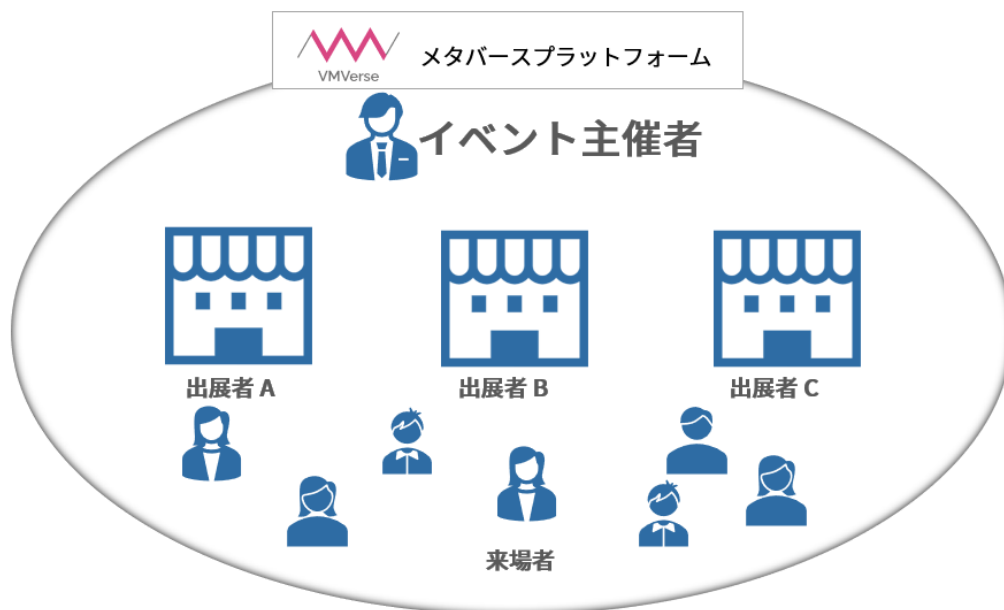
### ■VMVerse とは

VMVerse は、Web 上で魅力的なバーチャル空間を提供可能な、VMT が開発したメタバースプラットフォームです。BtoBtoCのプラットフォームとしてバーチャルイベントの主催・出展・来場管理やバーチャルショッピングモールなどを、VR デバイス・PC・スマートフォンのブラウザで利用可能です。

製品紹介動画 : <https://youtu.be/C1beh4Tg41o>

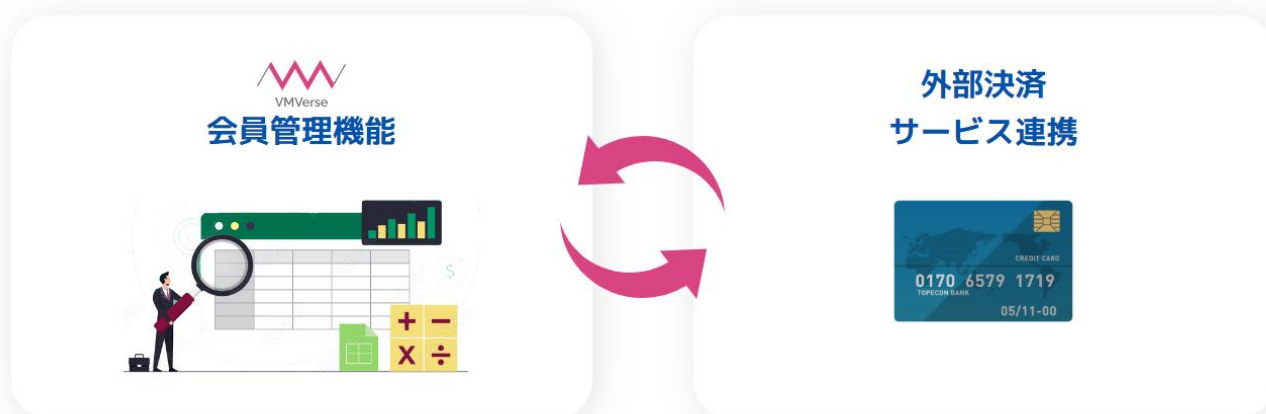
## ■VMVerse の特長

### ▶特長 1 BtoBtoC 向けに作られたシステムで、ビジネス利用・個人利用いずれも対応可能



VMVerse は BtoBtoC 向けメタバースプラットフォームとして主催者と来場者の 2 者間だけでなく、ショッピングモールの主催者、出品店舗、購入者や、イベントの主催者/出展社/来場者といった 3 者の管理機能を搭載しており、多様なビジネスで利用することができます。

### ▶特長 2 外部インターフェースで、決済機能やマーケティングツールとの連携が可能



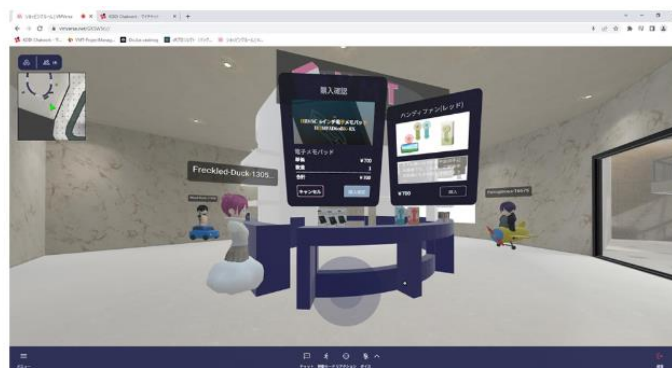
VMVerse に標準搭載されたバーチャルショッピングモールパッケージでは、外部決済サービス (Stripe など) との連携を標準で利用可能です。使いやすい画面でクレジットカード決済を安全に利用することができます。また、高度なセキュリティ対策を導入しており、SSL 暗号化や不正検知システムなどによって顧客のデータを保護します。

### ▶特長 3 リアルな質感と高画質な 3D データを利用可能



VMverse は、フォトグラメトリなどの技術を活用して、リアルな 3D データを作成します。質感やテクスチャをリアルに表現することで、ユーザーは没入感と臨場感のあるメタバース体験を享受できます。さらに、iPhone にも搭載されている LiDAR スキャナと Blender 等の 3DCG ツールを使うと誰でも写実的な 3D モデルが作れ、バーチャル空間で商品や展示物として並べることができます。

### ▶特長 4 眠っている 3D データが、バーチャル空間で活用できる



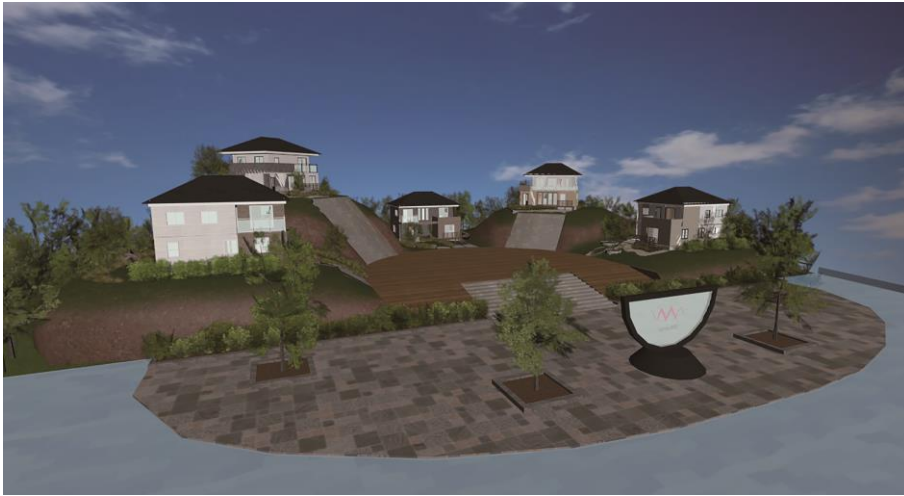
VMverse は、様々 3DCG ツールで使われている 3D データフォーマット (GLB) を採用しています。様々な機会に作って利用していなかったデータの再活用も可能です。

### ■ VMVerse 利用シーン

VMVerse は、住宅展示やショールーム、展示会、EC プラットフォームといったビジネスシーンでの活用や、バーチャルオフィスやイベントスペースといったコミュニケーション空間の提供まで幅広くご利用いただけます。

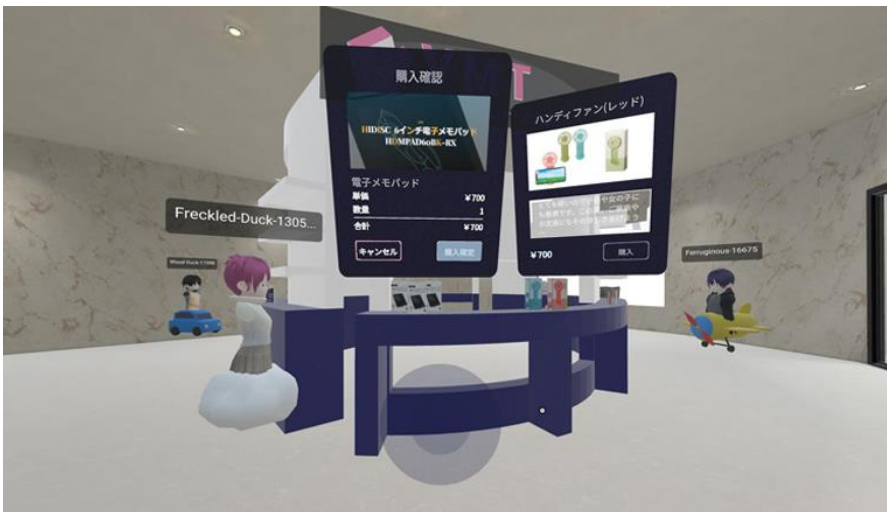
#### ▶住宅展示・ショールーム

設計中の新築住宅やリフォーム後の内見を 3D で提供し、VR デバイス・PC・スマートフォンのブラウザで、実際の住まいをイメージさせることができます。提供住宅の内見や、家具の販売も可能です。



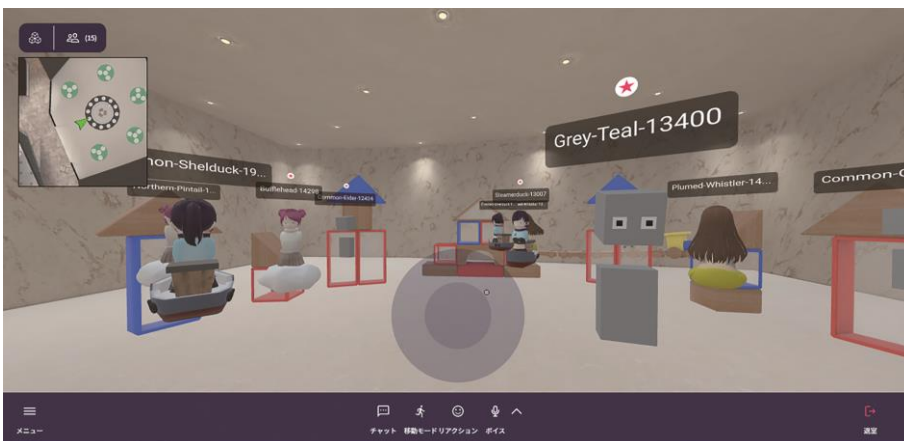
### ▶EC・販売・展示会

VR 空間内に商品を展示し体験利用したり、VMVerse に標準搭載された決済機能により購入したりすることができます。



### ▶イベント・コミュニケーション・バーチャルオフィス

利用者の好みに応じたアバターを作成することができます。バーチャルオフィス空間を構築することで、離れた場所にいるメンバーともコミュニケーションができます。多人数同時接続でのリアルなコミュニケーション設計が可能になります。



## ■VMVerse 開発の背景

VMT は、かねてより新築戸建やマンション販売時向けの Unreal Engine を活用した 3D シミュレーターの開発や、住宅や病院、オフィスなど建築・空間提案のための 3D システムに VR 機能を追加するなど、主に不動産や建築を対象とした VR/3D 開発実績を豊富に持っておりました。

従来保有していた技術的 (xR、メタバース領域) な背景に加え、昨今の 3D データを用いた市場ニーズの高まりを受け、新しい体験型メタバースプラットフォーム「VMVerse」の公開に至りました。

## ■6月28日～30日開催「第1回 メタバース総合展 夏」出展のお知らせ

VMVerse は、6月28日(水)～30日(金)に東京ビッグサイトで開催される「第1回 メタバース総合展 夏」での展示・デモ体験を予定しています。VMVerse をもちいたメタバース空間でのバーチャルショッピング体験ができ、購入体験したノベルティを実際にお持ち帰りいただけます。

ぜひお気軽にお立ち寄りいただき、メタバースの新たな活用を体験してください。

### <展示会概要>

名 称：第1回 メタバース総合展 夏

会 期：2023年6月28日(水)～30日(金) 10:00～17:00

会 場：東京ビッグサイト(東展示棟3ホール)

小間番号：24-52

▼展示会招待券(無料)はこちら

<https://www.metaverse-expo.jp/summer/ja-jp/visit/e-ticket-ex.html?co=MT1-0196>

## ■VMTの3Dシステム開発について

VMTでは、主にノンゲーム分野(建築、映像、製造、医療分野等)を中心に3DCG、3DCAD、BIMツール等で作成した3Dデータを有効活用する為のシステム開発を行っています。例えば、設計データの有効活用、モデリングしたデータの360度視点でリアルタイム表示、汎用3Dデータ(FBX、GLTF等)活用などの実績があります。VMTがこれまで培った3Dのノウハウを基に、高性能なゲームエンジン(Unreal Engine、Unity)を使って3Dビジュアライゼーションシステムを提供いたします。

VMTの3D, xR(AR/VR/MR)システム開発サービスサイト：<https://www.valtes-mt.co.jp/3d-xr/>

VMT公式Instagramでは、3Dシステム開発の映像や様子などを公開しています。

[https://www.instagram.com/valtes\\_mobile\\_tech/](https://www.instagram.com/valtes_mobile_tech/)

\*記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

## ■バルテス・モバイルテクノロジー株式会社について

企 業 名：バルテス・モバイルテクノロジー株式会社

代 表 者：代表取締役社長 西村 祐一

本 社 所 在 地：(大阪本社) 大阪市西区阿波座 1-3-15 関電不動産西本町ビル 8F

(東京本社) 東京都千代田区麹町 1-6-4 住友不動産半蔵門駅前ビル 11F

設 立：2012年10月17日

資 本 金：5,000万円



事業内容：スマートフォン・タブレット等のモバイルアプリ開発、Web システム開発、Web セキュリティサービス

ホームページ：<https://www.valtes-mt.co.jp/>

## ■バルテス株式会社について

バルテスは、2004 年の設立以来、ソフトウェアテストをメインとした品質向上支援サービスを提供しており、年間 3,000 件以上のプロジェクトを手掛けている本業界のリーディングカンパニーです。特に上流工程における品質コンサルティング及び体系的なテストエンジニアの教育プログラムを強みとしております。また、ソフトウェアテストに関する国際的な資格認定機関である「ISTQB」の最高位ランクである「Global Partner」に日本で初めて認定された企業です。

企業名：バルテス株式会社

証券コード：4442（東京証券取引所グロース）

代表者：代表取締役社長 田中 真史

本社所在地：（大阪本社）大阪市西区阿波座 1-3-15 関電不動産西本町ビル 8F  
（東京本社）東京都千代田区麹町 1-6-4 住友不動産半蔵門駅前ビル 11F

設立：2004 年 4 月 19 日

資本金：9,000 万円

従業員数：789 名（2023 年 3 月末 グループ 5 社計）

事業内容：ソフトウェアテストサービス、品質コンサルティングサービス、ソフトウェア品質教育サービス、セキュリティ・脆弱性診断サービス、その他品質評価、品質向上支援サービス

ホームページ：<https://www.valtes.co.jp/>

### <報道関係者 お問い合わせ先>

バルテス株式会社 広報戦略部 担当：清田（携帯：080-4653-1583）  
TEL：03-5210-2080 FAX：03-5210-2081 E-mail：release@valtes.co.jp