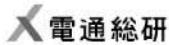


リアルタイム3DCGソリューション UNVEILのご紹介

現実と見紛うクオリティの3D体験を
時間や空間の制約を超えて提供するソリューションです。



UNVEIL β版サービス提供開始（2024年10月25日付）

電通総研

ニュース | イベント・セミナー | 企業情報 | 採用 | お問い合わせ | 検索 | JP /

電通総研とは ▾ | シンクタンク | コンサルティング | システムインテグレーション | ソリューション | 事例・レポート ▾ | サステナビリティ ▾ | IR ▾

HOME / NEWS / プレスリリース / 2024

電通総研、リアルタイム3DCGソリューション「UNVEIL（アンベール）」のβ版を提供開始

- AIとブロックチェーンを活用し、数万人が同時参加可能な没入型体験を実現 -

2024年10月25日 [プレスリリース](#)

株式会社電通総研

テクノロジーで企業と社会の進化を実現する株式会社電通総研（本社：東京都港区、代表取締役社長：岩本 浩久、以下電通総研）は、2024年10月25日（金）より、リアルタイム3DCGソリューション「UNVEIL（アンベール）」のβ版の提供を開始します。

「UNVEIL」は、3DCG技術を活用し、現実世界と見紛う程のリアル映像体験を提供する、電通総研が開発した独自のソリューションです。メタバース※¹にAIやブロックチェーンなどの先端技術を組み合わせることで、従来にはない没入感と対話性を実現し、新しい交流・体験・遊びが可能になります。また遠隔地の方や高齢者、障害のある方も、場所や身体的制限に縛られることなく、臨場感あふれるバーチャル体験に参加できるため、社会のあらゆる人々に平等な機会を提供し、新たなコミュニティ形成や経験の共有を促進します。今回のβ版提供を通じて、ユーザーからのフィードバックを収集し、製品の改良を重ねながら、正式版の本格的な提供に向けた準備を進めていきます。

AWS Japan 山口 賢人氏コメント（インダストリー事業開発マネージャー）：

「AWSは、新しいデジタル体験の可能性を切り拓く電通総研様の取り組みを支援していきます。『UNVEIL』は、AWSを活用した拡張性の高いクラウドレンダリング環境により、従来にない没入感と対話性を実現し、新しい交流・体験・遊びを数万人規模の利用者に同時に提供することが可能です。

AWSは今後も、電通総研様がAWSを活用して新たな価値をお客様に提供できるよう支援してまいります。」

U N V E I L



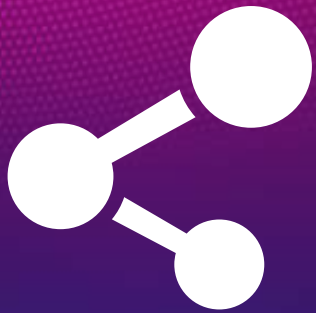
現実と見紛うレベルの 3DCG

- ✓ Unreal Engine 5のリアルタイムレンダリングにより、圧倒的な品質と没入感を実現



あらゆるデバイス & 大規模ユーザー対応

- ✓ ブラウザストリーミング技術により、アプリのインストールが不要
- ✓ クラウドリソースをアクセス数に応じてオートスケールリングし、数名～数万人まで柔軟に対応



STUDIO

3Dアセットのオンライン共有



VIRTUAL HUMAN

AIバーチャルアシスタント



DIGITAL TWIN

実空間のデジタル再現



EVENT

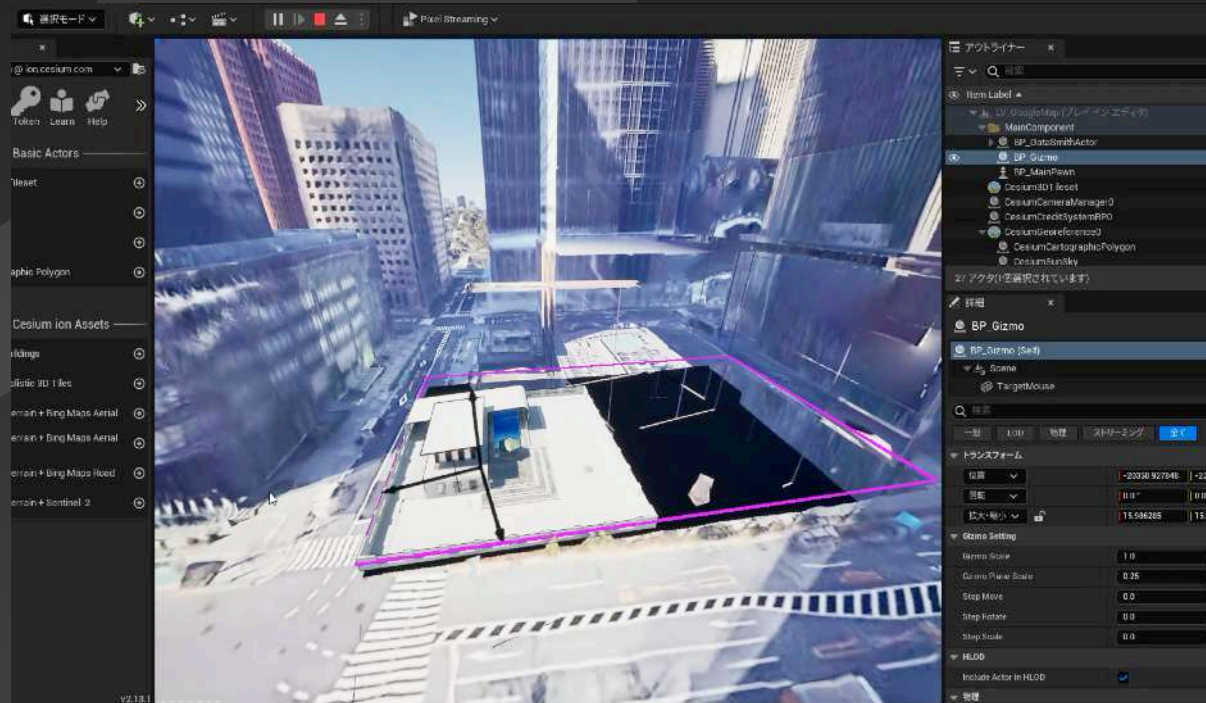
大規模バーチャルイベント

基本機能

- 3Dデータのアップロード・編集・保存・共有
- Googleマップ（P3DT）連携
- 日照時間の変更
- 空間内の移動
- 対応ファイル形式：Datasmith（USD,PLYなど今後対応予定）

オプション機能

- オリジナル空間の制作
- カスタムアニメーション、インタラクションの追加
- 3DアセットのUE向けデータ変換（CAD、Maya、FBX）



導入メリット・効果

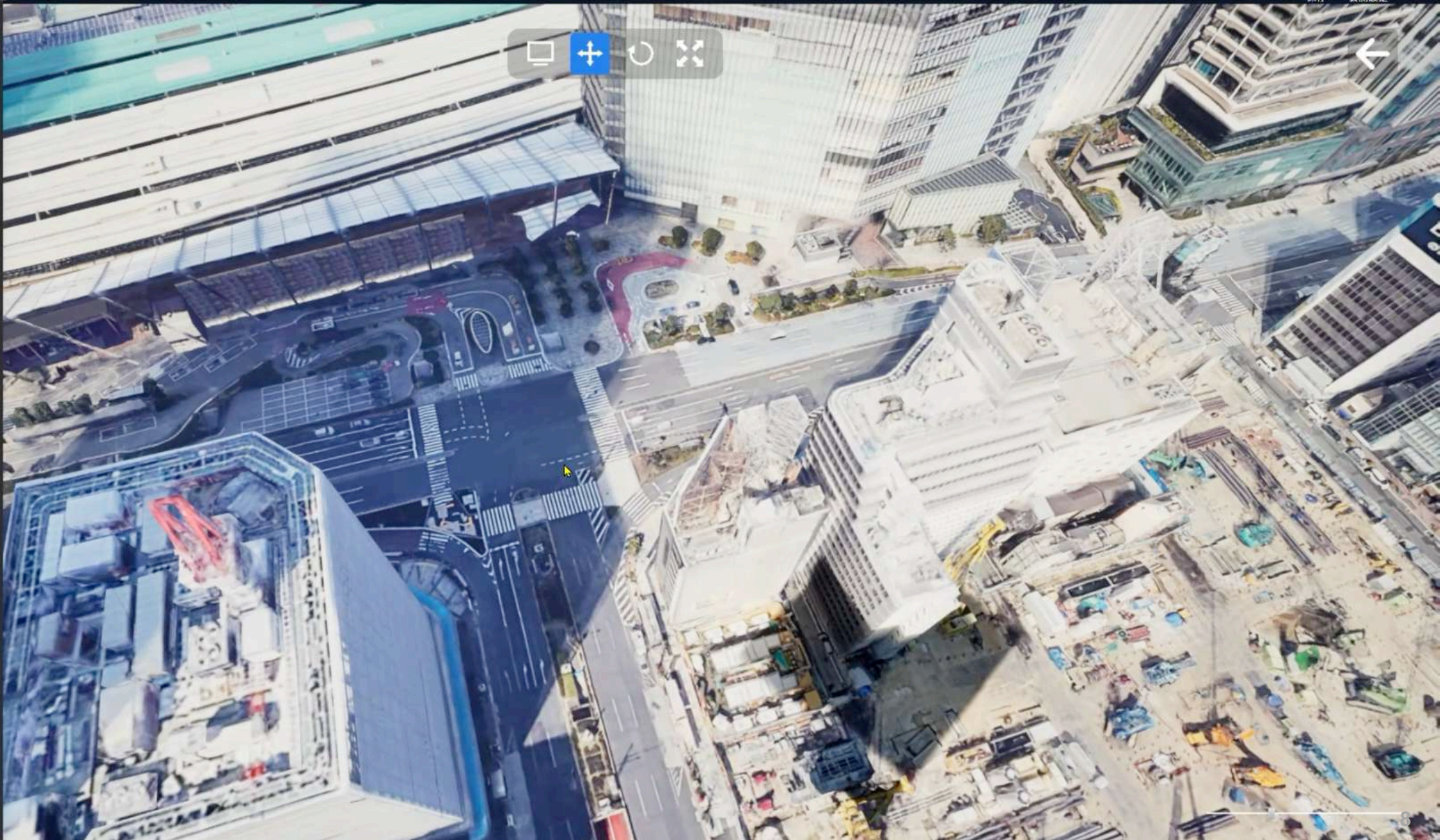
- 意思決定の効率化
 - 複数拠点の関係者が迅速かつリアルタイムに3D空間を共有
- 最新アセット管理
 - 更新するたびに最新の状態を誰でも簡単に確認可能

シーン一覧

+ 新規シーン作成

2025-05-19T09-59-41-...

2025-05-19T10-51-26-515Z



車両デザインレビュー



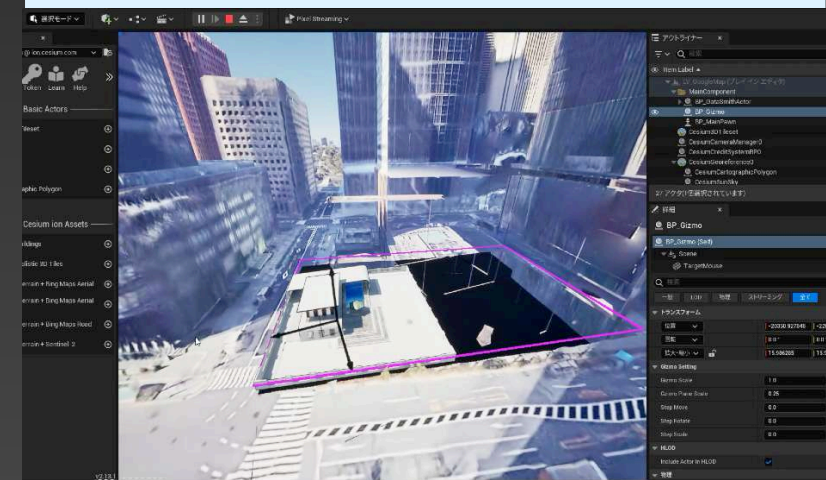
車両デザインを並べて比較・検討

建築デザインレビュー



建築デザインを並べて比較・検討

GoogleMap上で確認



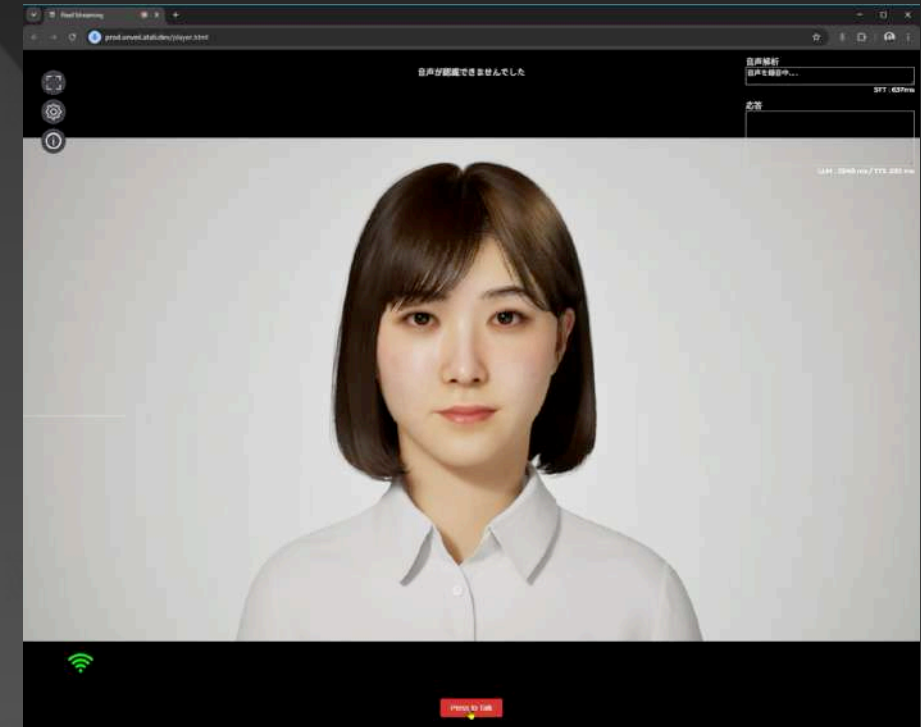
GoogleMap上で建築イメージ確認

基本機能

- AIとのリアルタイム対話（音声 / テキスト）
- 表情のアニメーション連動 + Idleアニメーション
- 多言語対応

オプション機能

- オリジナルアバターの制作
- 企業コンテンツに最適化したAI応答調整
- カスタムアニメーション、インタラクションの追加
（動画や3Dモデルの再生・操作など）
- 既存システム連携（CRM・予約・ECサイト等）



導入メリット・効果

- 顧客対応の標準化・効率化
- 会話データの蓄積・分析によるマーケティング活用
- 顧客体験の向上（アバター、3Dデータ再生）
- グローバル対応（多言語・24h対応）

リアル店舗



店舗の大型ディスプレイで
商品/会場案内&接客サポート

オンラインイベント



バーチャル3D空間のイベント会場で
発表会の司会・進行をAIが担当

Webサイト



WEBサイト上で
3Dモデル連動の商品紹介やFAQ

基本機能

- デジタルツイン空間構築（3DGS, Photogrammetry）
- デジタルツイン空間内のルート設定
- モバイル/PC向けのシンプルな操作UIの提供

オプション機能

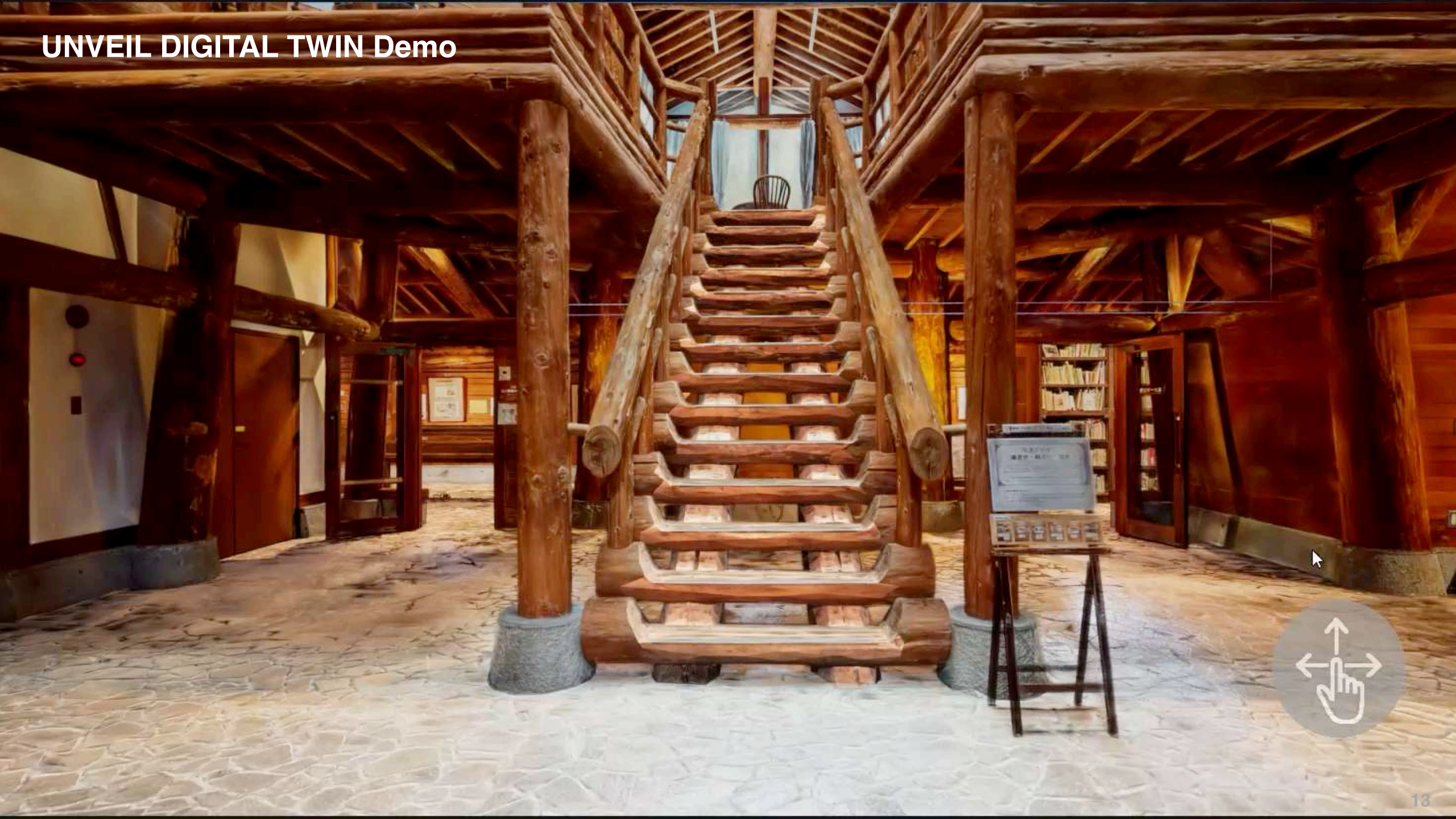
- 現地撮影
- 大規模空間対応（100m×100m以上）
- カスタムアニメーション、インタラクションの追加
（3Dモデルの設置やガイド情報など）



導入メリット・効果

- デジタル活用やデジタルアーカイブ
- 低コスト・短期間での3D空間制作
- 移動コスト削減

UNVEIL DIGITAL TWIN Demo



文化施設のアーカイブ



文化財・文化施設のデジタルアーカイブ

アート空間のアーカイブ



期間限定アート展示のデジタルアーカイブ
解体予定施設のデジタルアーカイブ

バーチャル観光



博物館や美術館、観光名所などの
バーチャル観光

基本機能

- チャット・音声通話
- スライド共有
- 動画再生

オプション機能

- オリジナル空間の制作
- カスタムアニメーション、インタラクショ
ンの追加（展示物の表示、3Dアニメー
ションなど）



導入メリット・効果

- グローバルで大規模集客
- コスト・時間の節約
- 新規顧客の獲得

イベント / フォーラム



大企業、グローバル企業の社員総会
グローバル規模での商品紹介

デザインレビュー



プロトタイプ段階でのリアルタイム
共有

カスタマーサポート



AIデジタルヒューマンによる
24時間体制の顧客対応



デモのご依頼・
ご質問はお気軽にお問
い合わせください！

本資料に関するお問合せ



<https://www.unveil.dentsusoken.com>



g-web3@group.dentsusoken.com