



圧倒的な空間体感! リアリティのある建物づくり。

バーチャル空間体感システム

GLOOBE \ VR

ヘッドマウントを装着すると、そこにはVR(バーチャルリアリティ)空間が広がります!

GLOOBEで作ったBIMモデルが、そのままバーチャルな完成イメージとして視覚的に体感できます。

よりリアルに、より新しく、最先端のBIMモデル空間提案の始まりです。

本物のBIMモデル空間が そこにある

BIM (Building Information Modeling) とは、コンピュータ内にバーチャルな3D建築モデルを作る設計手法。図面やCGパースは、そこから正確な完成イメージとして出力されます。

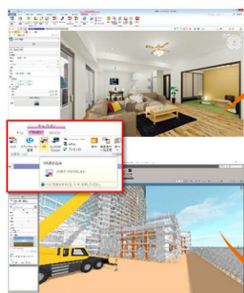
しかしどれほど正確でも、空間を身体感覚で捉えるのは至難の業。建築のプロも空間の幅や高さ、奥行き、人の身長や動作に関わる使い心地まではチェックしきれず、見落としや行き違いの不安は消えません。

GLOOBE VRはそれを一気に解決。圧倒的没入感とともに実際の目線でモデル空間を歩き、空間スケールを体感できます。



詳細はHPで

▼ GLOOBEのBIMモデルを瞬時にVRに



VR専用
ファイル

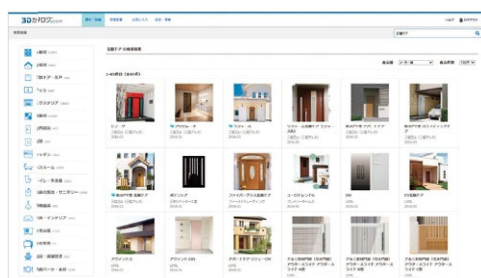


GLOOBE
Japanese Building Information Modeling CAD System
Architect / Construction
[VRデータ作成コマンド (GLOOBE標準機能)]
からBIMモデルデータを変換

GLOOBEで作成したBIMモデルデータは、標準機能の「VRデータ作成コマンド」で瞬時にVRデータに変換します。あとは、専用ファイルをGLOOBE VRで開いて、ヘッドマウントを装着すると、目の前にはリアルなバーチャル空間が広がります。「GLOOBE Construction」にも対応。作成した施工現場のモデル内をバーチャルで視覚的に体感できます。重機・車両のアニメーション再生機能を搭載し、より臨場感のあるシミュレーションを実現。今までにはない視点で現場を見ることで、安全・品質・工程等の各面での向上が見込まれます。

GLOOBE **VR**

▼ 3Dカタログサイト連携で建材・設備機器もリアルに提案



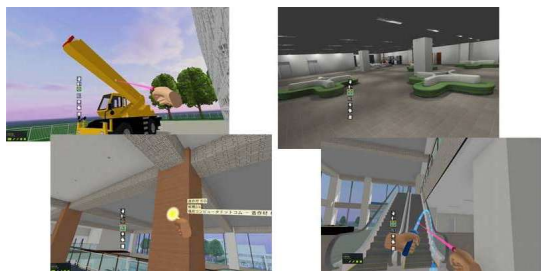
「3Dカタログ.com」は、Web上で実際の建材や設備機器の色・オプションなどを、自由に組み合わせて仕様検討できる立体カタログです。GLOOBEと連携させることで、建材・設備機器までリアルにVR体験できます。

建材・設備と住まいの3Dシミュレーションサイト

3Dカタログ.com
www.3cata.com

メーカー約200社
5,300シリーズを
掲載 2025年10月現在

▼ VRを使って瞬時に空間確認



■ 形状の把握

バイブレーションで形状把握が可能。両手に持つコントローラーが形状のとおり振動します。例えば手摺の高さが視覚と振動で一致し、実際の感覚に近い体感ができます。



■ 高さの感覚

空間のリアルさを追求。屋上や仮設足場の上にいる時の「高いところにいる」「高さが怖い」などの感覚が体感できます。工事の安全教育などにも活用できます。

■ 動作のシミュレーション

VRならではのアニメーション機能を搭載。窓やドアを開け閉めしたり、クレーンなどの工事車両の可動範囲で操作したり、現実さながらのシミュレーションができます。

▼ 様々なシーンでの活用例



■ 点群と合成されたVR

建物と実際の計画地(点群)をGLOOBEで簡単に合成します。難しい設定はなくそのままVRに変換することで実際の環境にどのように建つかシミュレーションができます。



■ VR内撮影機能

ヘッドマウントディスプレイモード時、VR内で撮影したいシーンやパノラマでの撮影が可能に。建材入替後に記録画像(JPEGファイル)として、またデータとしてクライアントにお渡しすることもできます。



■ 目線・サイトラインチェック

バーチャルな空間で、立ち上がり座ったり、子供や大人、車いす利用者など、目線の違いによる空間を把握することで、ユニバーサルデザインを支援します。



■ 動線チェック

オフィスや病院等、施設内で人が安全にすれ違える空間かどうか?現場の作業工程や作業手順に問題は起こらないか?など、設計・施工の安全性をチェックします。



■ バーチャル模型

鳥瞰アングルで空間を見まわしたり、縦・横からワイパー機能で自由に切断しながら空間を閲覧します。



GLOOBE VRの採用ヒストリー



データ提供：スミリンケアライフ株式会社

新しいことにチャレンジしたいという想いがあったスミリンケアライフ株式会社様。サービス付き高齢者住宅の販売ツールとして、全国で初導入という試みであり竣工前にプランを内覧いただけることがGLOOBE VR採用の決め手となりました。



販売センターに常設されているVR体験スペースでの実体験の様子

価格表

■バーチャル空間体感システム「GLOOBE VR」

| サービス名 | 価格(税抜) | | サービス内容 |
|--------------------------|-------------|---------|--|
| | 年 | 月 | |
| GLOOBE VR (1年使用权/1ライセンス) | ¥216,000 | ¥18,000 | ● ネット認証占有ライセンスのみの運用となります ● 付帯サービス【最新版プログラムのご提供】WEBからのダウンロード提供 |
| VRセットアップ | ¥100,000/1回 | | プログラムインストール、VR機器セットアップ |

※月額契約の場合の最短期間利用期間は1年です。※VRデータの作成には、GLOOBE2018以降の「GLOOBEArchitect基本/GLOOBEConstruction」のプログラムが必要です。※VR体験には、上記ソフト以外にVR用ヘッドマウントディスプレイが必要になります。※13歳未満の方は目に及ぼす負担が大きいためVRヘッドセットの利用はお控えください。※VRの利用中は視界が制限されるため、衝突や転倒などによるケガや事故などには十分ご注意ください。

■オンライン教材

| 教材名 | 価格(税抜) | 動画本数 | テキスト頁数 | 概要 |
|----------|---------|------|--------|--|
| VR運用支援解説 | ¥20,000 | 25 | 75 | HTC製のVR機器「Vive」を使うためのパソコン上の事前準備から機器の接続方法、GLOOBEでの連携や運用方法について解説しています。 ※HTC Vive (HTC社製) 利用時の解説動画となります。 |

■電話サポート(使用期限付き商品専用) ◎GLOOBEなどのCADをご利用で、「FCM安心パック」をご契約の方は安心パックのフリーダイヤル電話サポートをご利用いただけます。

| サービス名 | 価格(税抜) | 回数 | サービス内容 |
|------------|---------|----------------|--|
| 建築サポートチケット | ¥72,000 | 1年間24回・1回30分以内 | チケットを事前にご購入いただくことで、フリーダイヤルでサポートを受けることができます。ご購入後1年間有効。 |
| スポットサポート | ¥5,000 | 1回・30分以内 | 応対1回ごとに定められた保守料金でナビダイヤル*のサポートを受けることができます。お問合せ時に直接お申込みいただくサービスです。 |

※ナビダイヤルは福井県坂井市に着信し、着信地までの通話料はお客様のご負担となります。また、通話料金につきましてはマイラインの登録に関わらず、NTTコミュニケーションズからの請求となります。

VRヘッドマウントディスプレイ

■推奨機種

- HTC VIVE Focus Vision (HTC社製)



■その他の対応機種


- HTC VIVE Focus 3
- HTC VIVE Focus PLUS
- Meta Quest2
- HTC VIVE Cosmos Elite
- HTC VIVE Cosmos
- HTC VIVE Pro

※個々の製品に関する検証、動作を保証するものではありません。
※ヘッドマウントディスプレイによりハード要件が異なりますので、各製品の動作要件に
応じた環境が必要です。

動作環境 2025年10月現在

| | HTC VIVE Focus 3 |
|----------|--|
| GPU | 推奨NVIDIA GeForce® GTX1080Ti 以上 |
| CPU | 推奨Intel® Core i7以上 ※CPUは、Intel社製 Coreに限りません。 |
| RAM | 推奨8GB以上 |
| ビデオ出力 | VIVE Business ストリーミング(無償)を用いて、 独立したWi-Fi 6 (Wi-Fi 5以上) のネットワークに接続 |
| USB Port | USB3.0またはそれ以降×1 |
| OS | Windows 11 |

※コラボレーション機能は、プロキシサーバーが導入されている環境では利用できません。
※HTC VIVE Focus Vision (HTC社製)、VIVE Focus 3、Focus Plus、Meta Quest 2をワイヤレス
でご使用の場合、個別に無線LANアダプタ (IEEE802.11acまたはIEEE802.11ax対応) が必要
です。
※HTC VIVE Focus Vision (HTC社製)、VIVE Focus 3、Focus Plus、Meta Quest 2に関して、
ご用意いただくPCはインターネットに接続できる必要があります。またヘッドマウントディス
プレイが接続できるインターネット環境をご用意ください。ヘッドマウントディスプレイのセット
アップおよびシステム更新時に必要です。
※データやLANプロテクト等のルーター越えでの運用はプログラム動作保証外です。
ルーター越えの運用とは、場所の離れた拠点 (例えば支店や営業所) から本社に設置しているサー
バにあるデータやLANプロテクトのライセンスを取得するケースとなります。
※ARMプロセッサのWindowsには対応していません。
※動作環境は予告なく変更する場合があります。製品により動作環境が異なる場合があります。製
品に関するお問合せは福井コンピュータグループ総合案内までお願いします。



VR活用事例

事例サイト「スタラボ」でユーザー活用事例をご紹介します!


製品詳細・イベント情報

お問い合わせはホームページで!

福井コンピュータアーキテクト 🔍

体験お申込み

全国の営業所でVRをご体験いただけます!



福井コンピュータアーキテクト株式会社

本社 / 〒910-0297 福井県坂井市丸岡町磯部福庄5-6

札幌・盛岡・仙台・水戸・宇都宮・高崎・新潟・長野・さいたま・千葉・東京・静岡・名古屋・岐阜・福井・京都・大阪・神戸・岡山・高松・松山・広島・福岡・別府・宮崎・鹿児島・那覇

【福井コンピュータグループ総合案内】

福井コンピュータアーキテクト 🔍 検索

0570-039-291 <https://archi.fukuicompu.co.jp>

◎本価格表はすべて消費税抜きの価格で記載しております。ご購入の際は別途消費税がかかります。
※記載されている社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
※プログラム内容、標準価格につきましては予告なく変更することがあります。
※当社約款については、こちら(<https://hd.fukuicompu.co.jp/policy/index.html>)をご確認ください。



福井コンピュータグループでは、知的財産権の保護を目的とし、ACCS(一般社団法人コンピュータソフトウェア著作権協会)による著作権保護・違法コピー撲滅のための活動に参加し、ソフトウェアの著作権問題に積極的に取り組んでおります。詳しくは福井コンピュータグループホームページ(<https://www.fukuicompu.co.jp>)またはACCSホームページ(<http://www2.accs.jp.or.jp/>)をご覧ください。

2025年10月現在