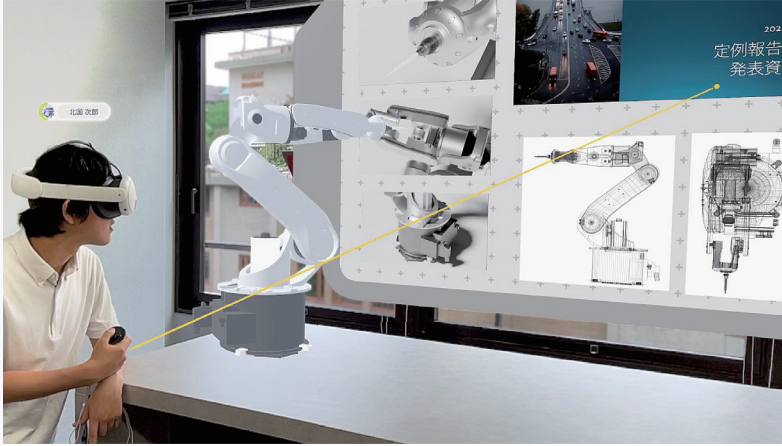
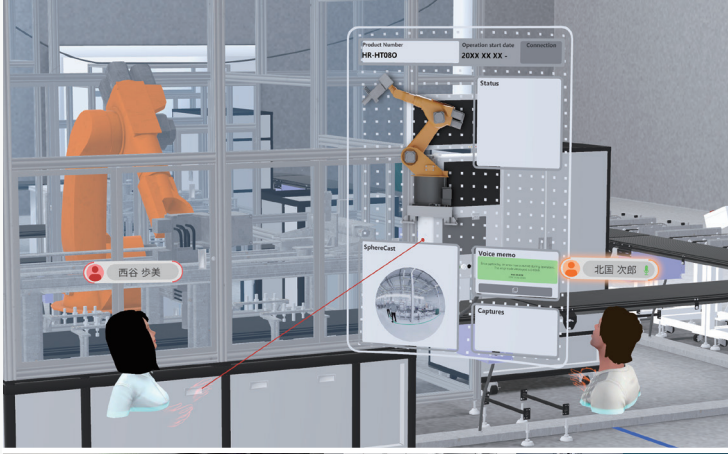
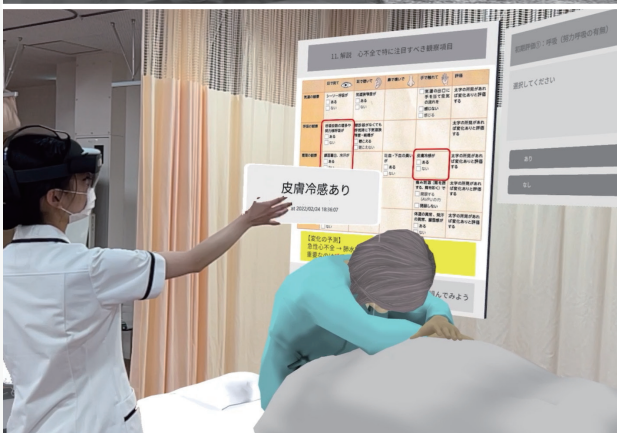


# WHITEROOM



# WHITEROOM



# Enterprise Metaverse Platform

遠隔支援からシミュレーション、トレーニングに設計レビュー、そしてデジタルツインの構築によるスマートシティの実現まで、XRが得意とする使い方をたった1つのサービスで。空間コンピューティング技術で現実空間と仮想空間を接続し、3Dデータに真の価値を与える

## 企業向けメタバースプラットフォーム「WHITEROOM」で次世代のDXを

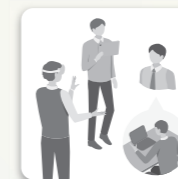
WHITEROOMはVR(仮想現実)とMR(複合現実)の双方に対応するため、メタバース空間に現実とのタッチポイントを設けられ、現場とオフィスを繋ぐ新しいコミュニケーションを可能にします。大手製造業、建設、医療研修現場のDXシステムとして採用されております。

VR: 仮想現実  
Virtual Reality



MR: 複合現実  
Mixed Reality

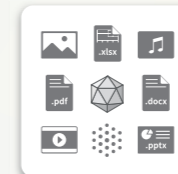
## WHITEROOMの3つの特徴



### マルチユーザー & デバイス\*

幅広いデバイスに対応し、異なるデバイス同士でも一つのメタバース空間への参加が可能です。また、GPUを搭載したPCと接続することで高精細3DCGを扱える「VRPlus」機能もご利用いただけます。

\*対応デバイスとVRPlusの詳細は次ページをご覧ください。



### マルチメディア

3Dモデル(アニメーションに対応) / 点群 / Officeファイル / PDF / 画像 / 動画 / 360度の画像・動画 / 音声などのファイルに対応し、ドラッグアンドドロップで簡単にアップロードできます。



### マルチ機能

メタバース上でのコミュニケーションをサポートする基本機能に加え、製造・建設・医療・教育の現場を支援する多彩な機能をすぐにお使いいただけます。

### 基本機能



#### アバター

写真1枚から生成するアバター・お手持ちのVRMアバター・リアルタイムボリュームメトリックアバターを使用できます。



#### 音声チャット

立体音響に対応した会話機能に加え、音声の翻訳機能(β)\*や、同じ部屋での複数人参加を最適化する機能も備えております。



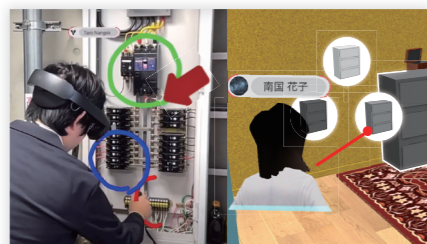
#### セキュリティ & サポート

ご要望に応じた各種セキュリティバック、ハンズオン形式の導入ワークショップ、導入に向けた伴走支援を提供しております。

## 現実とバーチャルを組み合わせ これまでにない働き方を

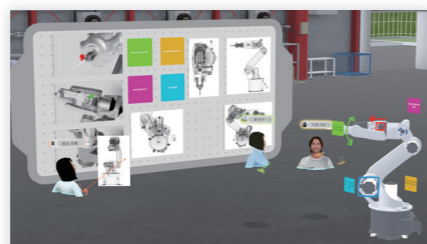
WHITEROOMにはメタバースでの働き方をサポートする様々な機能が搭載されています。基本機能に加えて標準機能を自由に組み合わせることで多様なユースケースに対応可能です。

### 標準機能



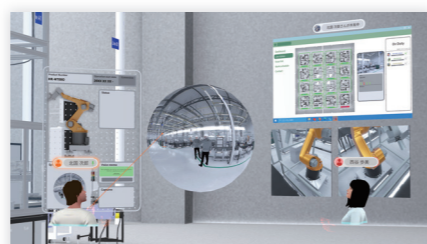
#### 3Dペン/ポインター/マーカー

空間上に自由に線を描いたり、視線誘導を補助するポインターを使って、相手に考えやアイデアを伝えることができます。



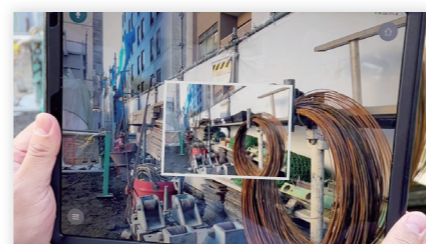
#### ホワイトボード/付箋/音声メモ

音声入力で付箋を作成し、ホワイトボードに貼り付けることができ、アイデアを伝えたり、整理するのに役立ちます。



#### SphereCast/画面共有/ブラウザ共有

遠隔地から360度の映像配信で状況を伝えたり、ブラウザの画面やPCの画面を空間上に配置して共有することができます。



#### キャプチャ / 画面録画

自分の見ている視界を手軽に共有・記録することができます。トラブル発生時に状況を瞬時に伝えるのに役立ちます。



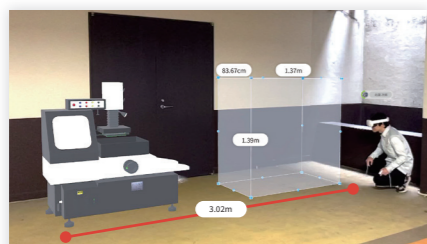
#### オーサリング

インタラクティブな体験型XRコンテンツをコーディング不要で簡単に制作でき、それを複数人で体験することができます。

#### その他の標準機能

- ・重力
- ・微調整
- ・グリッド
- ・スケール
- ・陰影
- ・スライサー
- ・アナウンス
- ・集合
- ・招待
- ・参加要求
- ・シーンカスタマイズ
- ・プライベートモード
- ・ルーム作成、複製、復元
- ・グローバルアンカー
- ・オクルージョン
- ・ルームの中心位置調整
- ・アセットダウンロード

\*...β版のため無償公開しています(2024年7月現在)



#### ボックスメジャー / メジャー

直線で計測するメジャーと立方体の三辺で計測するボックスメジャーで、空間やCGの寸法を自由に計測することができます。



#### ポータル

複数のワールドを繋いで・スムーズに行き来することができます。広大なワールドを分割し、接続する際にも便利です。



#### フライビュー

VRで参加する際に、上下に移動することができます。建物のフロアを移動したり、俯瞰で確認することができます。



#### QRコード配置

専用のQRコードを印刷した紙の位置に3Dモデルを配置することができます。オフセットもmm単位で指定可能です。



#### 議事録 / 空間保存 / 活動履歴

やりとりを自動で記録・整理したり、仮想空間を丸ごと保存・復元することができます。振り返りやコンテンツ制作に活用できます。



WHITEROOMの最新紹介映像はこちら



<https://whiteroom.business/>

プラン別詳細		スターター版	エンタープライズ版
		まずは最小構成で導入をご検討されているお客様向けのプランになります。WHITEROOMの全機能をご用意しております。	こちらは企業向けのプランになります。セキュリティやアカウント管理など、企業の実務運用に適したプランになります。
¥ご利用料金	初期費用	0円	
	月額費用 <small>(※1~3)</small>	100,000~円/月 <small>(税抜)</small>	1,000,000円/月 <small>(税抜)</small>
ギア スペック	登録ユーザー数	10名~ <small>(※4)</small>	無制限
	参加上限人数	10名	50名 <small>(※5)</small>
	ルーム作成数	無制限	
	オンプレミス対応	×	○ <small>(※6)</small>
	カスタム追加開発対応	×	○ <small>(※6)</small>
	サポート体制	オンラインヘルプデスクでのお問い合わせ + 専門コンサルタントがサポート	
✂ オプション <small>(※7)</small>	SphereCast <small>(※8)</small>	+ 12,500円/月 <small>(税抜)</small> <b>月間10時間まで</b>	無料 <b>月間10時間まで</b>
	VRPlus	+ 6,250円/月 <small>(税抜)</small>	無料
	LIVE	+ 12,500円/月 <small>(税抜)</small>	無料

(※1): 年間契約となります。 (※2): デバイスの代金等は含まれません。 (※3): 最新バージョンへの無料アップデートを含みます。  
(※4): スターター版の場合、11名以降は月額10,000円で追加可能です。また一度登録/削除したユーザーの再登録はできません。(※5): 50名以上に増やす場合には別途費用が発生いたします。  
(※6): 対応には別途費用が発生いたします。(※7): 一部機能は今後有償化する可能性があります。(※8): 月間10時間以上ご利用いただくには別途費用が発生いたします。

### SphereCast



現場からの360度カメラの映像を遠隔地に生中継標準でも360°カメラで撮影した静止画や動画をルーム上に表示できますが、SphereCastでは工場や現場に配置した360°カメラからの映像をリアルタイムにメタバース空間上に表示でき、手軽に遠隔での臨場を実現できます。対応機種や制約に関しては下記のページをご覧ください。

<https://whiteroom.business/support/spherecast>

### VRPlus



PCと有線接続し、大容量3Dデータの表示が可能に  
Meta Quest シリーズでは、高性能なGPUを搭載したWindows PCと接続(有線接続を推奨)することで、これまで単体では表示できなかった高ポリゴン・高解像度テクスチャを持つ3Dデータを表示できるようになりました。詳細に関しては下記のページをご覧ください。

<https://whiteroom.business/support/vrplus>

### LIVE



立体的な映像としてリアルタイムに表示  
LIDARを搭載したiPhone/iPad  
ポリュメトリックビデオで表情や細かい動きまで表現  
深度センサーを搭載したiPhone/iPadを使う事で、立体的な映像をリアルタイムにアバターとして表示したり、事前に録画した映像を再生したり、よりリアルなコミュニケーションを実現します。



<https://whiteroom.business/support/live>

## 対応デバイス

(\*) 動作環境の詳細に関してはサポートページ (<https://whiteroom.business/support/>) をご覧ください。



### Meta Quest シリーズ

※Quest(初代)を除く  
※Quest2はモノクロでのパススルー

**MR & VR**



### iPhone / iPad

※ RAM6GB以上を推奨  
※ MR参加の場合、ARKit対応

**MR & VR**



### Windows PC

※ CPU: Core i5以上, Ryzen5以上  
※ メモリ: 8 GB (16 GB 以上を推奨)

**VR**

## お申し込み方法

WHITEROOM 公式サイト URL: <https://whiteroom.business/inquiry>  
南国アールスタジオ(株) URL: <https://nangokrstudios.jp/>  
Mail: [support@nangokrstudios.jp](mailto:support@nangokrstudios.jp)

WHITEROOM公式HP



南国アールスタジオ公式HP

