



2022年12月12日

報道関係各位

株式会社南国アールスタジオ  
代表取締役社長 秦 勝敏  
東京都渋谷区神宮前 2-6-7

### ■オンライン診療やオンライン教育を支援

## 企業向けメタバースプラットフォーム「WHITEROOM（ホワイトルーム）」に ポリュメトリックビデオ技術を活用した「LIVE（ライブ）」機能を追加・提供開始

大和ハウスグループの南国アールスタジオ株式会社（本社：東京都渋谷区、社長：秦 勝敏）は、当社が展開する企業向けメタバースプラットフォーム「WHITEROOM」に、ポリュメトリックビデオ※1と呼ばれる立体映像をリアルタイムに仮想空間上に表示することができる新機能「LIVE」を追加し、本日（12月12日）より提供を開始しました。

※1. 現実の人物や物を3D(3次元)デジタルデータに変換し、高画質で再現する技術。「LIVE」ではcuriosity株式会社が開発した立体映像のプラットフォーム「Rememory（リメモリー）」（<https://rememory.jp/>）を採用。

■「LIVE」体験イメージ：[https://nangokrstudios.jp/wp-content/uploads/2022/11/WRLive\\_PV\\_v0.4.1.mp4](https://nangokrstudios.jp/wp-content/uploads/2022/11/WRLive_PV_v0.4.1.mp4)

#### 【遠隔地 A】

ポリュメトリックビデオを  
iPhoneで撮影している様子



#### 【遠隔地 B】

リアルタイムに生成された  
仮想空間上の映像を現実空間  
に重ねて投影している様子  
(Mixed Reality)



【使用例①：オンライン診療】



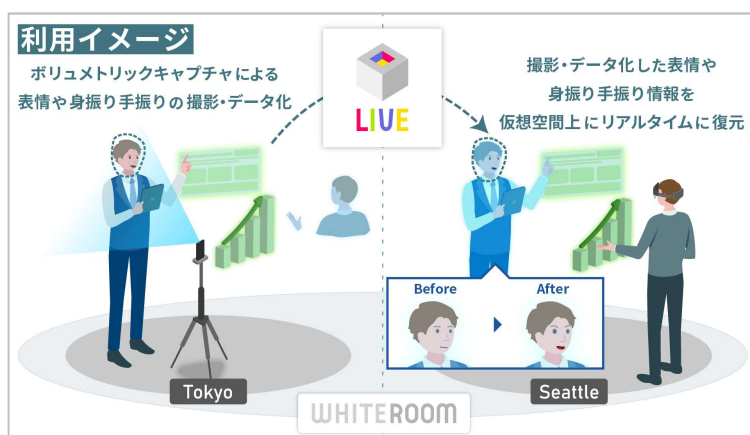
【使用例②：リモート面会】

「LIVE」は、「WHITEROOM」におけるマルチユーザー・マルチデバイス・マルチメディア技術と、高精細な立体映像を実現するポリュメトリックビデオ技術を融合させた機能です。

従来の「WHITEROOM」で使用していた3Dアバターでは、表情の変化や全身のしぐさなどが伝えきれませんでした。しかし、「LIVE」ではポリュメトリックビデオ技術により、ユーザーの目の動きや顔の筋肉の動き、息遣い、身振り手振りまで、立体映像として仮想空間に再現できるため、よりリアルに近い高次元な遠隔コミュニケーションが実現できます。従来のポリュメトリックビデオは、大型スタジオや専用カメラなどが必要で、コストや利用場所などが課題でしたが、「LIVE」はcuriosity社の技術提供を受け、LiDAR（ライダー）※2を搭載したiPhone/iPad端末1台で手軽に3D映像化できるため、特殊な設備や機材を用意することなく、どこでも手軽にポリュメトリックビデオ技術を利用できます。

当社は、「LIVE」を「WHITEROOM」上で活用することで、遠隔コミュニケーションやオンライン診療、オンライン教育、リモート営業などに新しい価値を提供してまいります。

※2. 「Light Detection And Ranging」の略。対象物にレーザー光を照射し、物体までの距離や形などを計測する技術。従来のカメラやセンサーよりも広範囲・高精度な情報を把握できる。



【利用イメージ】



【従来のシステムと「LIVE」の比較】

## 【「WHITEROOM」とは】

「WHITEROOM」は MR 技術を活用した企業向けメタバースプラットフォームです。マルチデバイス、マルチメディア、マルチユーザーに対応しており、ネットワーク環境があれば、どんな場所からも、様々なデバイスでアバターとして会議に参加可能。3D モデルやオフィスドキュメント、PDF、画像、動画などを共有しコミュニケーションできます。三菱重工業株式会社をはじめ、国内大手製造業、建設・建築業、教育機関に導入されています。(公式 HP : <https://whiteroom.business/>)

## ■南国アールスタジオ株式会社について



2020 年に設立した XR 技術に特化したクリエイティブスタジオです。企業向けメタバースプラットフォーム「WHITEROOM」の企画・開発・運営、XR やメタバース技術を活用したサービスを提供しています。

所在地 : 東京都渋谷区神宮前 2-6-7 神宮前ファッションビル 3 階  
 設立 : 2020 年 1 月 6 日  
 資本金 : 33,483,800 円  
 代表取締役社長 : 秦 勝敏  
 U R L : <https://nangokrstudios.jp/>

以 上

お問い合わせ先
広報担当 伊藤 ( <a href="mailto:contact@nangokrstudios.jp">contact@nangokrstudios.jp</a> )