

ホロラボのご紹介

2022/07/26

Microsoft
partner

Mixed
Reality
Gold



株式会社ホロラボ



事業内容 Windows Mixed Reality他、xR技術やセンサー技術に関する
・調査研究
・システム／アプリケーションの企画開発
・普及啓発活動

設立 2017/1/18

住所 東京都品川区西五反田2-25-1 インテックス五反田ビル3F

資本金 93,940,000円 (2019/8増資)

取締役 5名

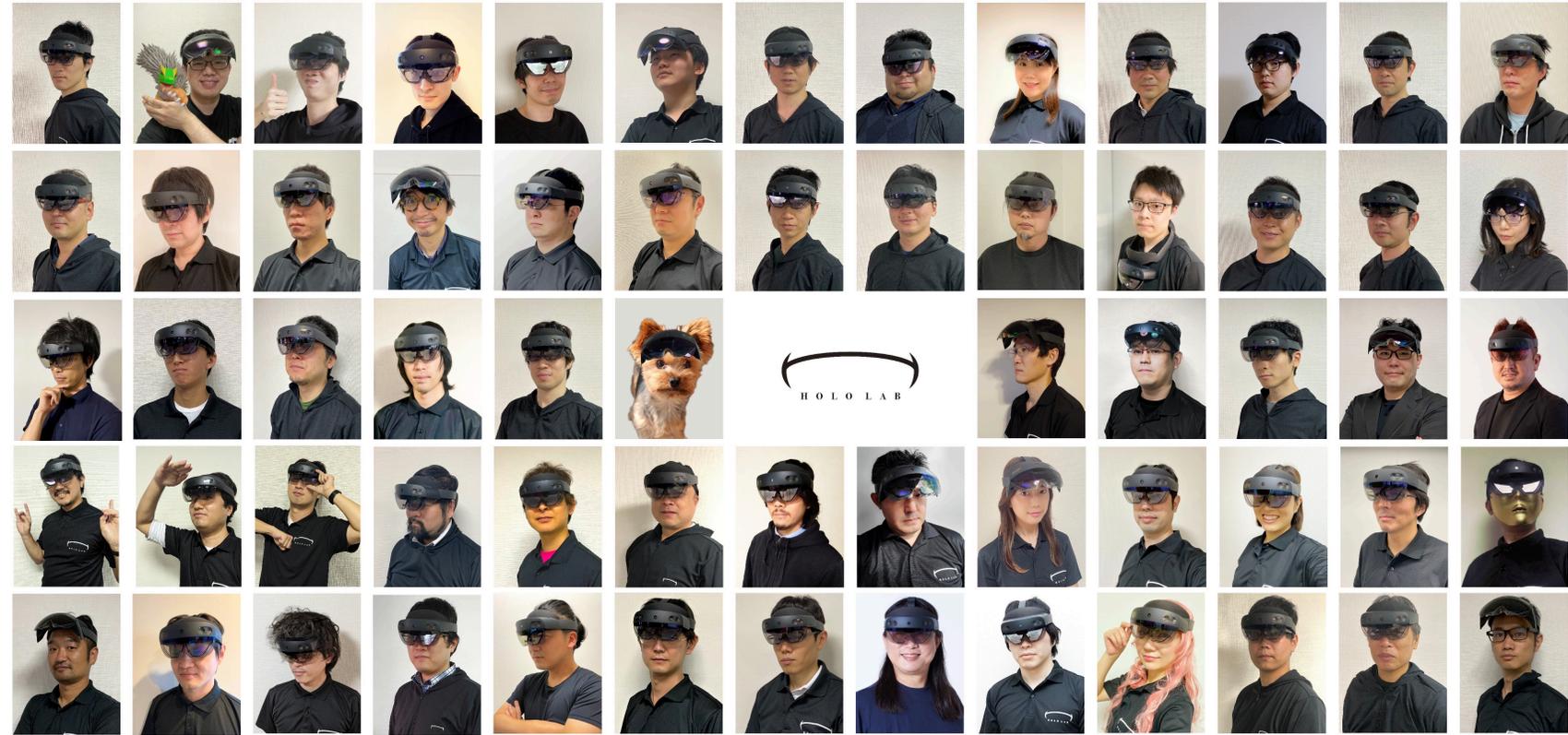
従業員 57名

Web <https://hololab.co.jp/>

約60名 ~ Mixed Reality「など」スペシャリスト集団



2017年



2022年

Mixed Reality黎明期より蓄積した経験と実績



2018.3
NHK様

2018.11
JR東日本様

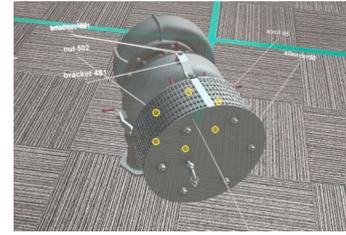
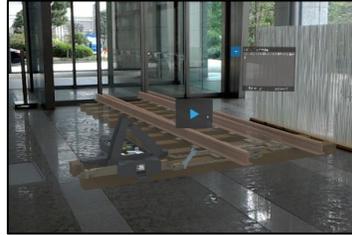
2019.5
トヨタ自動車様

2020.12
三菱重エグループ様

2021.3
NTTドコモ&森ビル様

2021.4
大林組様

主要な
プロジェクト



パッケージ
サービス

2019.2
mixpace リリース



2020.5
HOLO-COMMUNICATION
TechniCapture
手放しマニュアル

2021.1
HoloRemote

2017.1
創業
HOLOLAB

2017.11
Microsoft
Partner
Mixed Reality

2018.7
資金調達
MCJ
SoftBank C&S

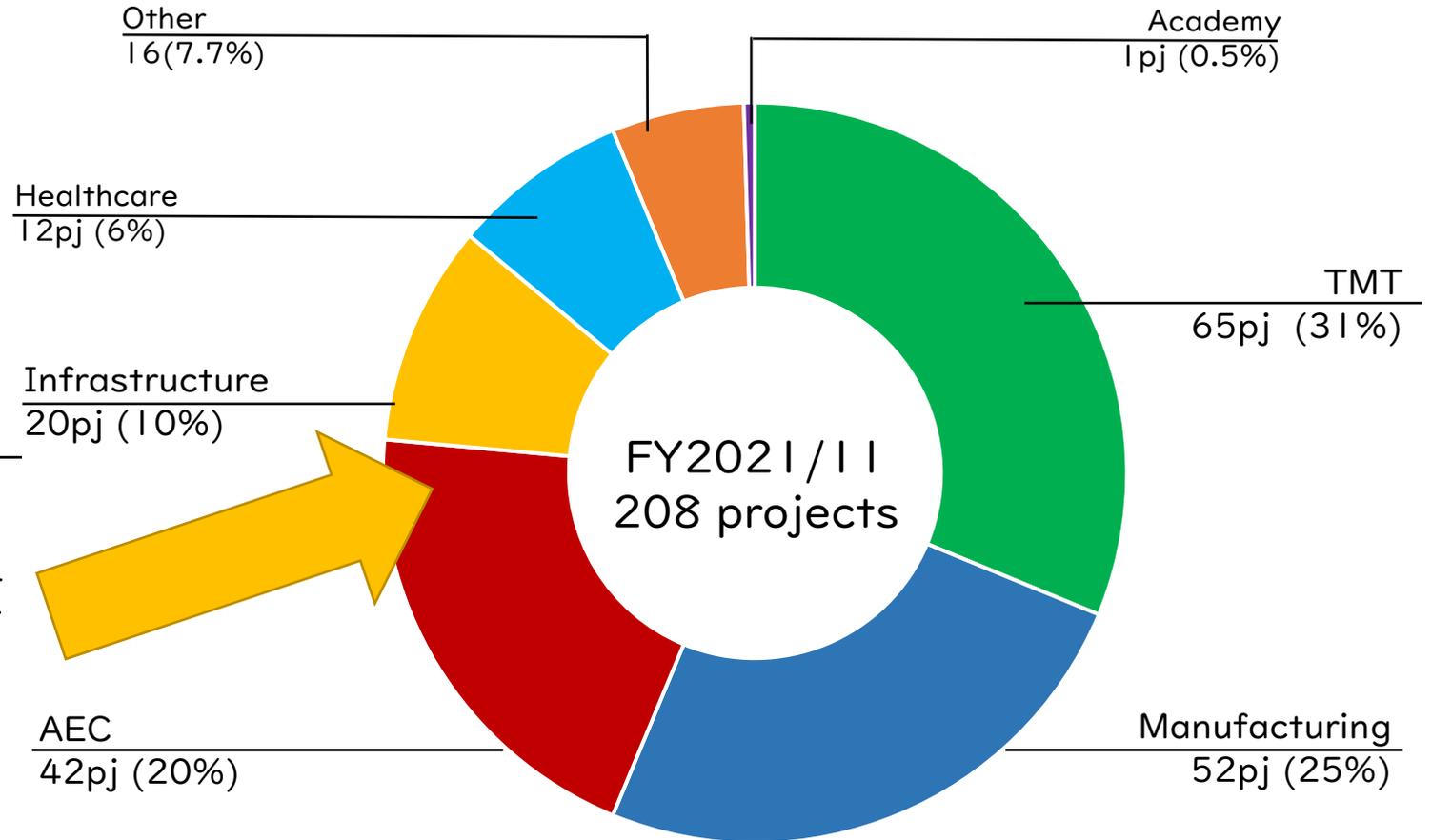
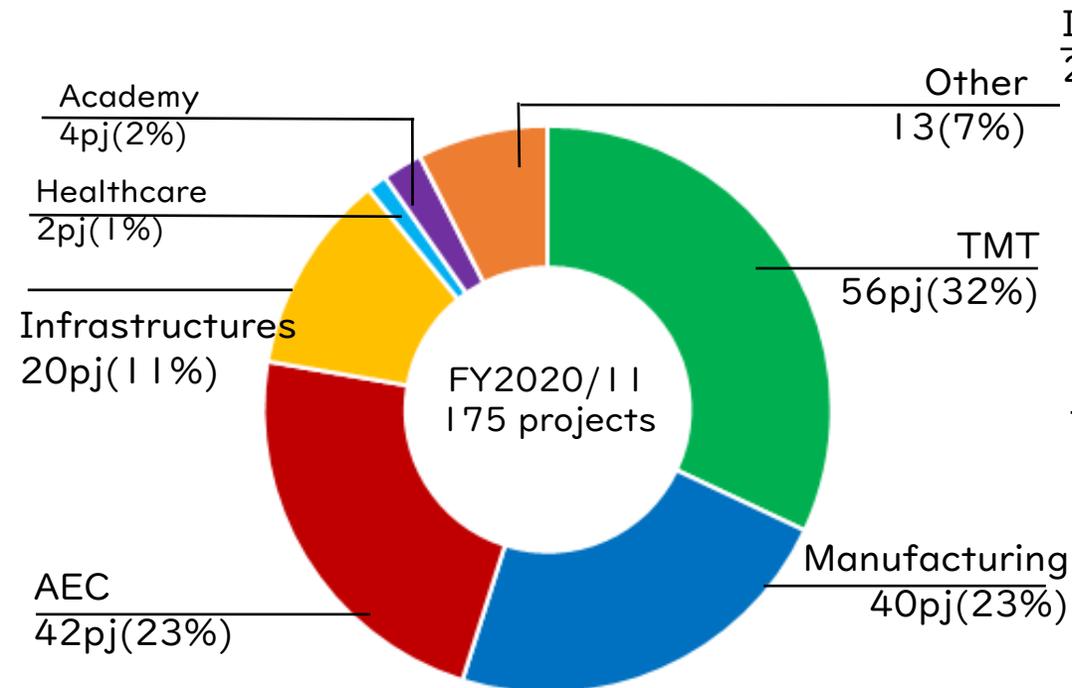
2019.8
資金調達
ITIC Industrial Technology Investment Corporation
MUFG 三菱UFJキャピタル
MIZUHO みずほキャピタル

2020.9
Microsoft
partner
Mixed Reality Gold

2017 2018 2019 2020 2021 2022

セグメント別プロジェクト数推移

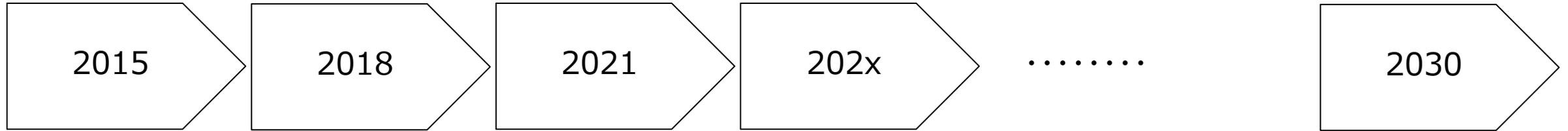
- 設立以来、市場の成長に合わせて順調に増加
- PoCプロジェクトが多数
- 試験導入や実導入前提のシステム開発案件が増加



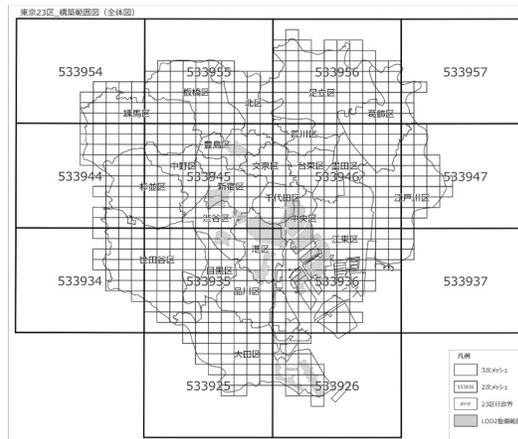
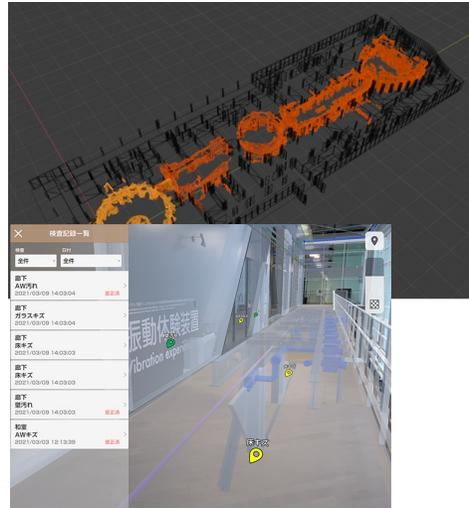
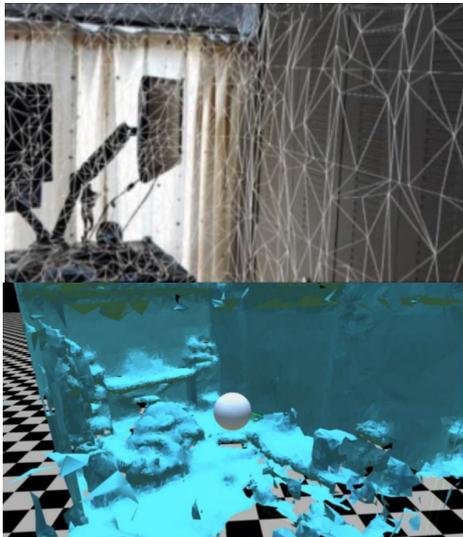
TMT : Technology, media, and Telecom

AEC : Architecture, Engineering, and Construction

RoomからPlanetへ



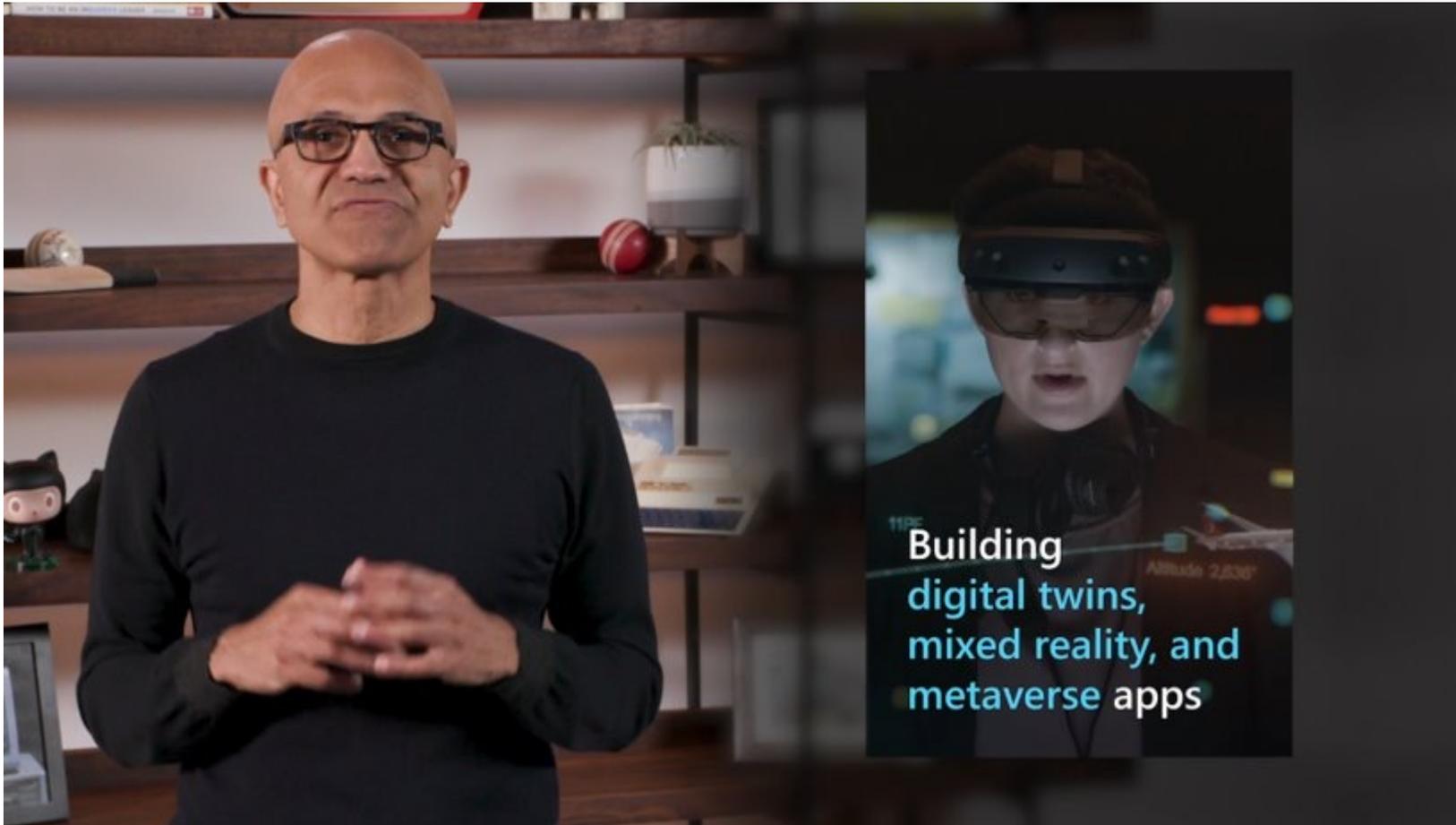
部屋 → フロア → 建物 → 街区 → 地域 → 都市 → 国 → 地球
Room → Floor → Building → Block → Area → City → Country → Planet



MicrosoftのMetaverse



“メタバースでは、世界全体があなたのアプリのキャンバスになります”



Build 2021 (5/26基調講演にて)

<https://mybuild.microsoft.com/sessions/ff7c228c-3471-4ea2-90f1-4673d511c41c>

Copyright© HoloLab Inc. All rights reserved

製造業向け取り組みのご紹介

- 先行開発の技術支援

- Microsoft Meshのコンセプト機能の独自開発
- 工具のHoloLens連携、社内でのVR、AR体験環境構築など



HoloLab Conference 2022

トヨタのxR活用事例ご紹介 ～ ホロラボとの開発秘話を中心に

株式会社ホロラボ
上山 晃弘 (アキヒロ)

トヨタ自動車株式会社
栢野 浩一

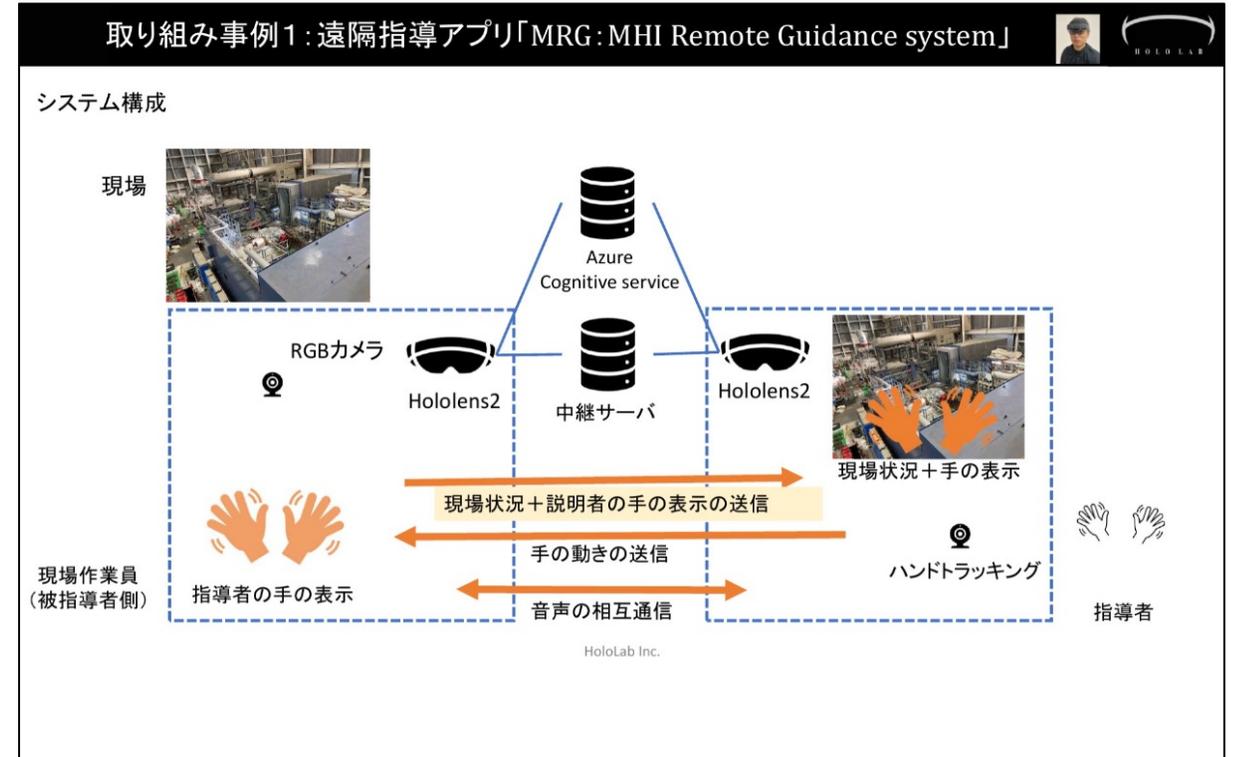


- 遠隔支援アプリ、翻訳アプリ、ナビゲーションアプリなどの開発支援

三菱重工業との取り組み事例
～HoloLensなどを活用したコミュニケーションツールの開発など～

三菱重工業(株) 江口 純裕
(株)ホロラボ 北川 佳紀


HoloLab Inc.



建設業・空間情報向け取り組みのご紹介

建設業向けプロジェクトが多数



建築建設土木チーム

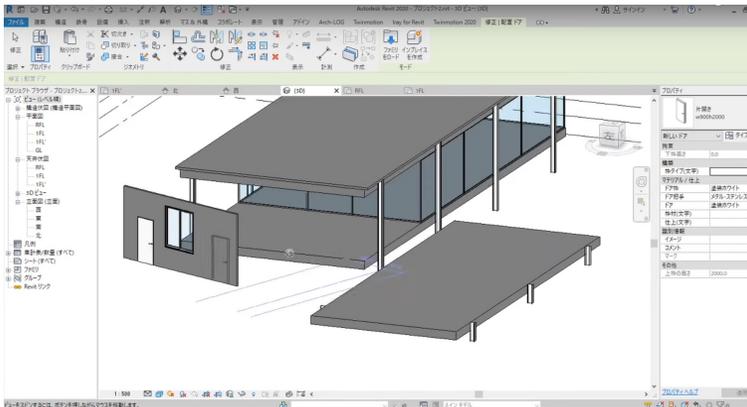
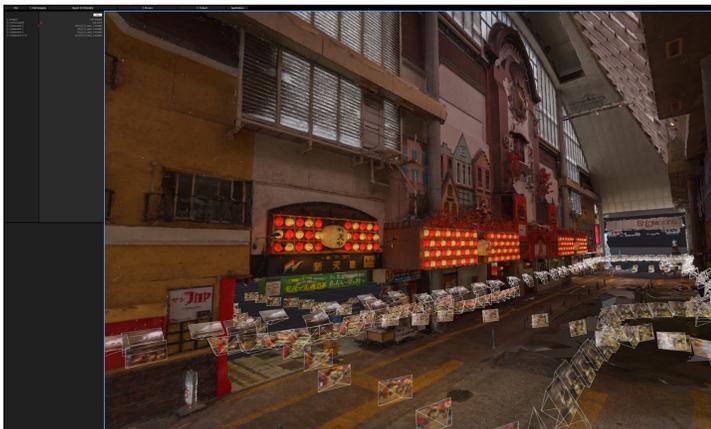
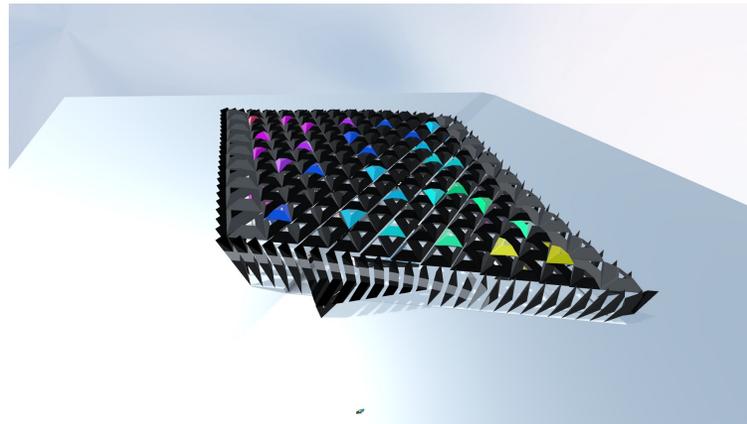
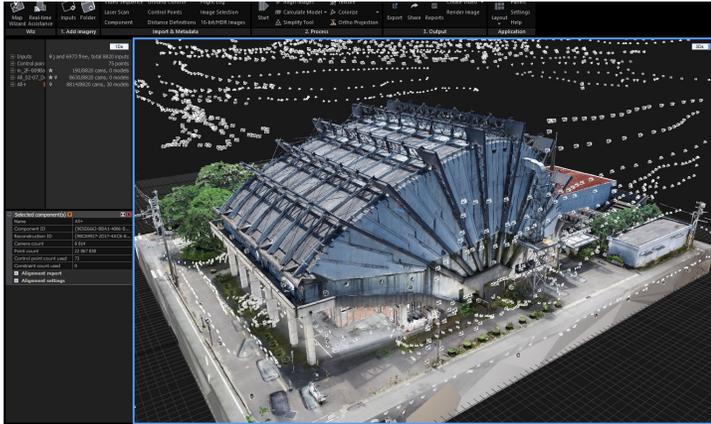
空間情報技術チーム

AEC
Architecture, Engineering & Construction

SIAR
Spatial Info Architects

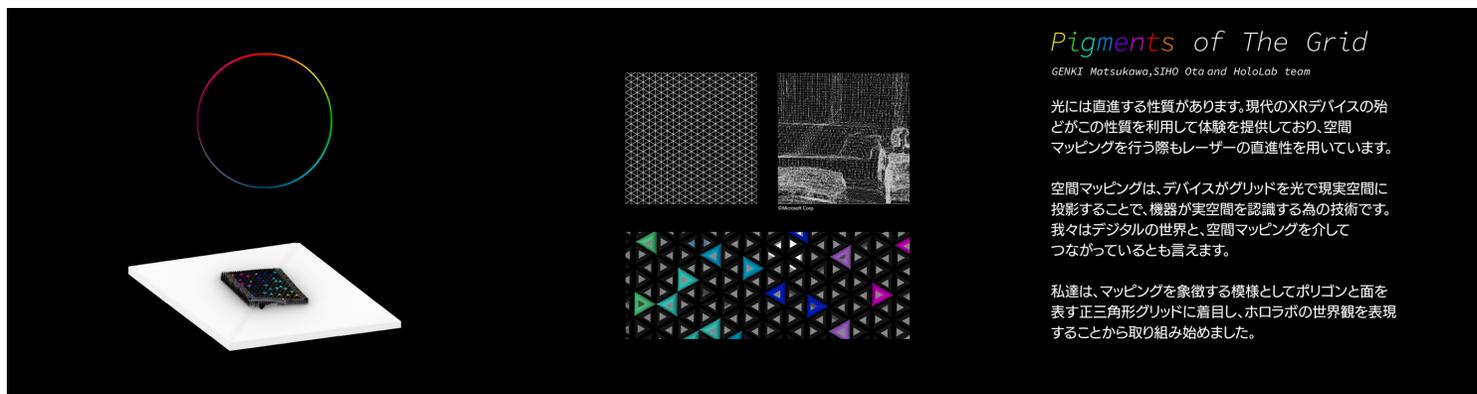
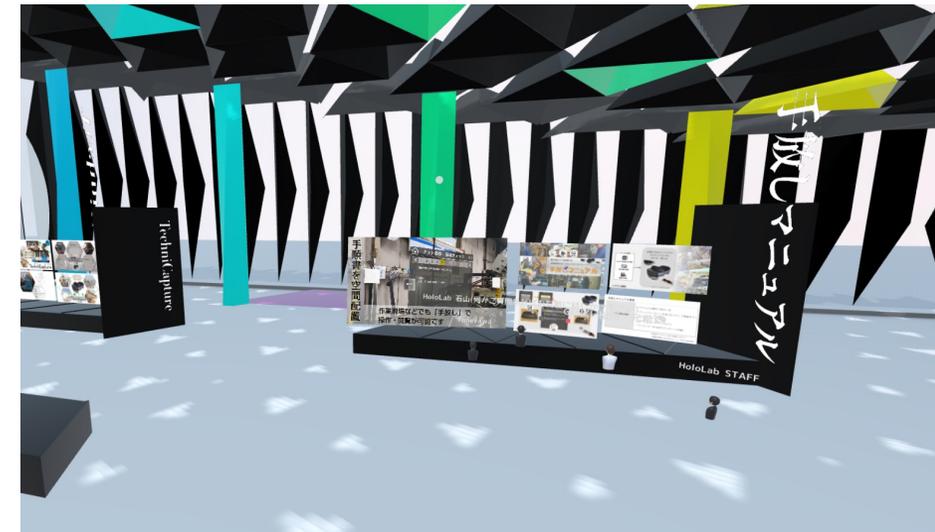
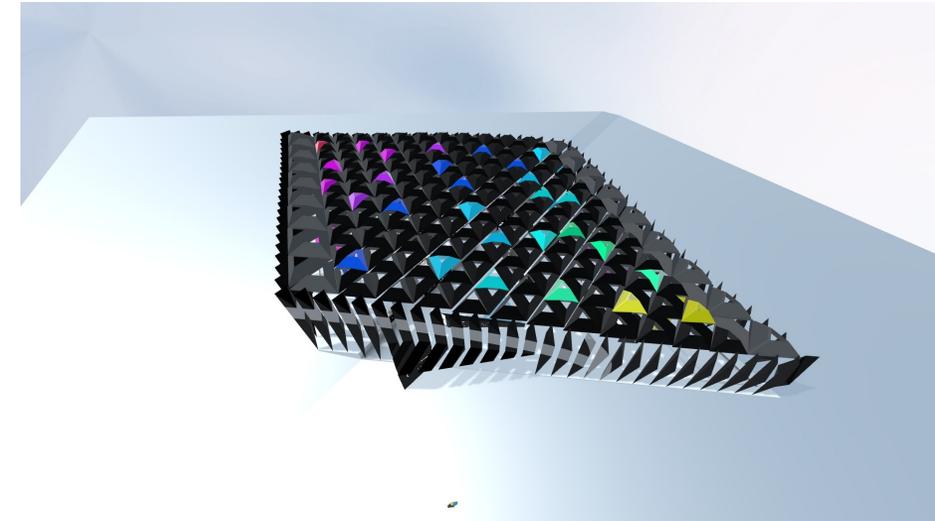
AEC: 建築ドメイン出身スタッフの活躍

- 物理空間をデジタルにし、デジタル空間をデザインし、美しく可視化する



AEC: 建築ドメイン出身スタッフの活躍

- ホロラボの会社概要やサービス紹介をバーチャルスペース内で、インタラクティブに紹介
 - 紹介動画
 - <https://youtu.be/6QHGM8Hjaeo?t=24>
 - 体験出来ます!:
 - <https://hubs.mozilla.com/5dFVRmP/>
 - 「会場自体」も、ホロラボの在り方を表現
 - Designed by Genki Matsukawa

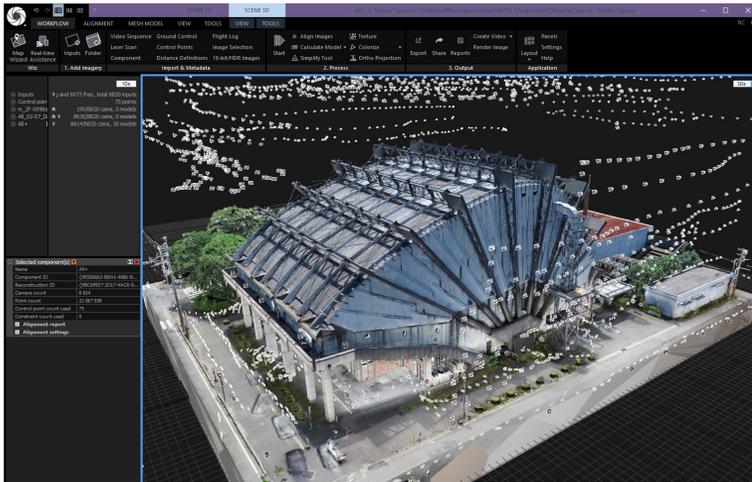


SIAR: 物理空間からのデジタル化

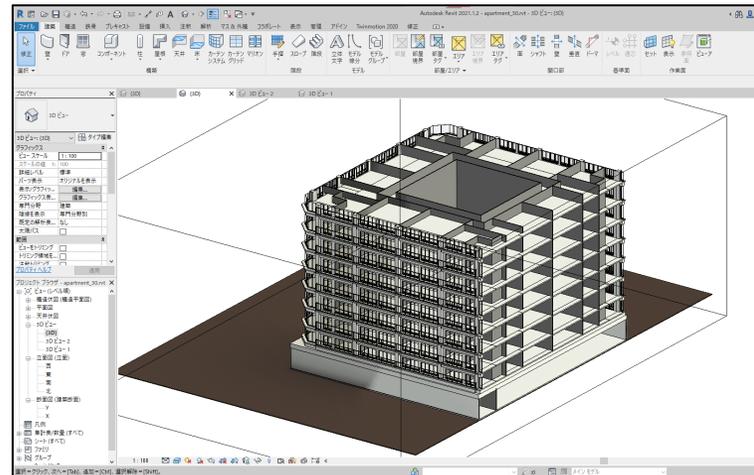
- レーザースキャン撮影(点群)
- フォトグラメトリ撮影(CGモデル)
- デジタルアーカイブ
- CAD/BIM化
- VPS(Visual Positioning System)



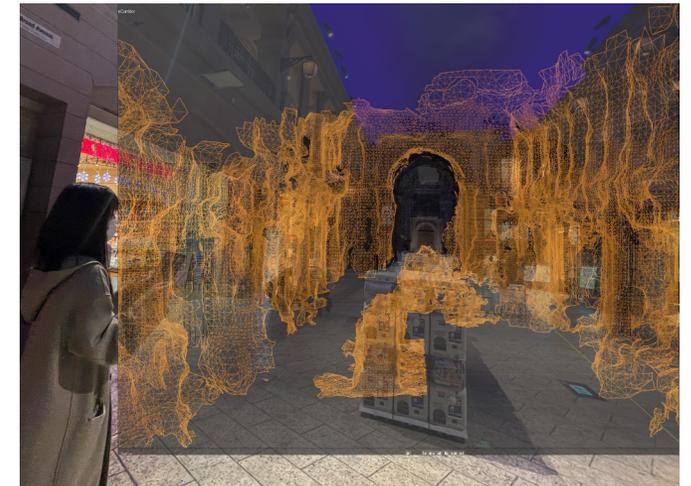
レーザースキャン撮影(点群)



フォトグラメトリ(点群、CGモデル)



BIM



VPS

コンシューマー向け取り組みのご紹介

• docomo XR City

- 2022/7/14 サービスイン
- 全国7か所で体験可能
- ホロラボは2つの側面で参加
 - コンテンツパートナー
 - サービス開発パートナー



■ 「XR City」エリアパートナー一覧



※別紙1-7「提供エリア」掲載順

※「エリアパートナー」とは、XR Cityを実施する施設の所有者・管理者・「XR City Platform」導入事業者さまのいずれかをさします。

■ 「XR City」コンテンツパートナー一覧



※五十音順

※「コンテンツパートナー」とは、XR Cityのコンテンツを制作した企業、XR Cityがライセンス許諾を受けている企業のいずれかをさします。

■ 「XR City」サービス開発パートナー一覧



※五十音順



• 空飛ぶホームズくんBETA

• 2022/7/20 リリース

• ホロラボはスマートフォンアプリの開発を担当

マルチプレイ



アバター



街を飛びながら



自動生成3D内覧



全国対応



HOMES全物件対応



LIFULL HOME'S

空飛ぶホームズくんBETA

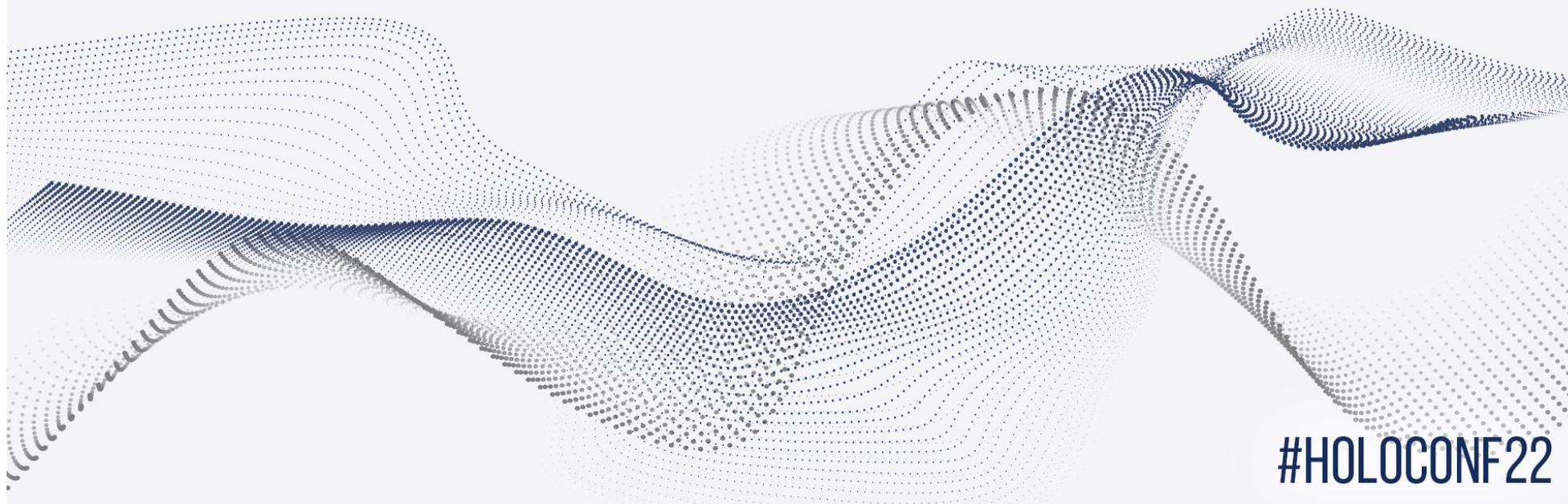


詳しくはこちらをご参照ください



HOLOLAB CONFERENCE

2022 // APRIL 28TH (THU) 10:00-19:00
ORGANIZED "HYBRID" ON | OFF LINE



#HOLOCONF22





H O L O L A B