



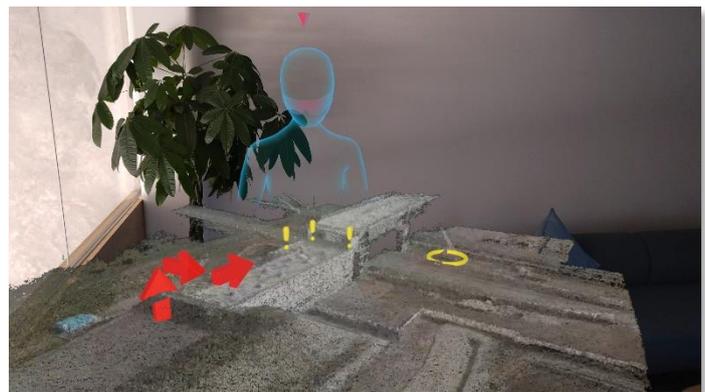
2022年4月20日

Holostruction 新機能および新料金プランをリリース Azure Remote Rendering × 3D アノテーション 高精細かつ大容量の点群データを MR 上で活用可能に！ 協議内容をわかりやすく MR 上で記録可能に！

小柳建設株式会社（本社：新潟県三条市、代表取締役社長：小柳卓蔵）は、2022年4月18日に弊社と日本マイクロソフト株式会社が共同開発している「Holostruction」（ホロストラクション）の新機能のサービス提供開始、および新料金プランについて発表を行いました。

2017年4月から日本マイクロソフトと協業プロジェクトで開発を行い2019年12月には HoloLens（ホロレンズ）対応製品をリリース、翌2020年12月には、HoloLens 2（ホロレンズ2）へのバージョンアップ、およびマルチデバイス対応製品をリリースしております。

今回は、Azure Remote Rendering（以下 ARR）技術を活用した機能を Holostruction に実装、これまで大容量データを扱う場合はデータの最適化に時間を要するという課題をクリアにし、高精細かつ大容量の点群データをシームレスに MR 上で活用できるようになりました。また、これまで、打ち合わせの記録については、MR 上で行うことができず、「言った・言わない」といった問題・課題も生じておりましたが、3D アノテーション技術を活用した機能にて、同課題を解決しております。

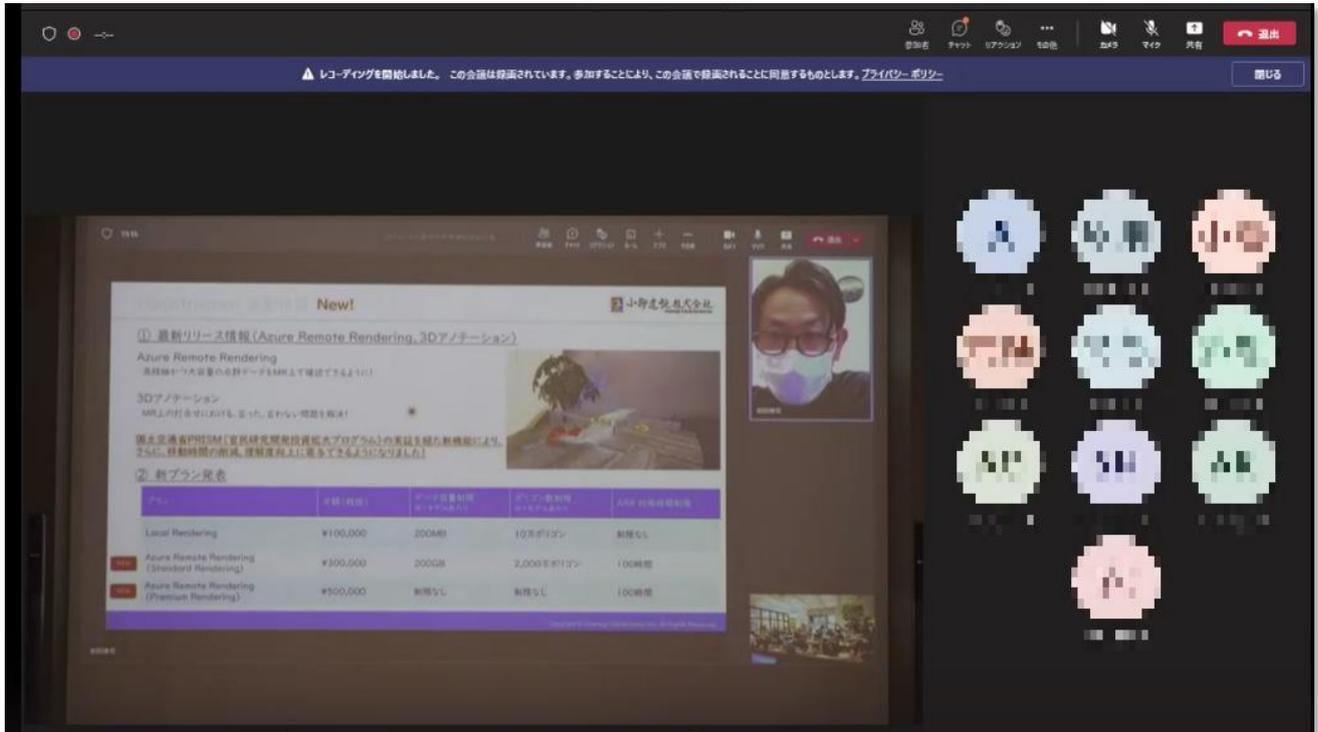


点群モデルと空間マーカによる遠隔との打ち合わせ

なお、新機能に併せて、Holostruction の新料金プランも発表いたしました。新プランは、ARR Standard Rendering プランが1モデルあたりのデータ容量制限 200GB、ポリゴン数制限 2,000 万ポリゴン、ARR 利用時間制限が 100 時間で、月額¥300,000（税抜）、ARR Premium Rendering プランが1モデル

News Release

あたりのデータ容量制限なし、ポリゴン数制限なし、ARR 利用時間制限が 100 時間で、月額¥500,000 (税抜) となります。何れも ARR 利用時間制限を超過する場合は、従量課金の設定もあります。



発表時の様子

Holostruction 最新情報 New!



① 最新リリース情報 (Azure Remote Rendering, 3Dアノテーション)

Azure Remote Rendering

高精細かつ大容量の点群データをMR上で確認できるように!

3Dアノテーション

MR上の打合せにおける、言った、言わない問題を解決!

国土交通省PRISM (官民研究開発投資拡大プログラム) の実証を経た新機能により、さらに、移動時間の削減、理解度向上に寄与できるようになりました!



② 新プラン発表

プラン	月額 (税抜)	データ容量制限 ※1モデルあたり	ポリゴン数制限 ※1モデルあたり	ARR 利用時間制限
Local Rendering	¥100,000	200MB	10万ポリゴン	制限なし
NEW Azure Remote Rendering (Standard Rendering)	¥300,000	200GB	2,000万ポリゴン	100時間
NEW Azure Remote Rendering (Premium Rendering)	¥500,000	制限なし	制限なし	100時間

Copyright © Oyanagi Construction Inc. All Rights Reserved.

発表内容

News Release

【日本マイクロソフト株式会社様からのコメント】

小柳建設株式会社様の「Holostruction」に関するご発表を大変喜ばしく感じているとともに、マイクロソフトのテクノロジーやサービスを活用いただいていることを心より感謝申し上げます。日本マイクロソフトは、引き続き小柳建設株式会社様と連携し、お客様のデジタルトランスフォーメーションの推進に貢献して参ります。

日本マイクロソフト株式会社

執行役員 常務 コンサルティングサービス事業本部長 内田聡

会社概要

名称	小柳建設株式会社
本社所在地	新潟県三条市東三条1丁目21番5号
代表	代表取締役 CEO 小柳 卓蔵
事業内容	①土木事業 ②建築事業 ③埋蔵文化財支援事業 ④Holostruction 事業
ホームページ	https://n-oyanagi.com/

小柳建設公式 SNS はこちらから

- Twitter : <https://twitter.com/OyanagiOfficial>
- Instagram : https://www.instagram.com/oyanagi_construction_inc/
- Facebook : <https://www.facebook.com/OyanagiConstruction/>
- YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCEMDgwLftbhwsQDFSarrHig>

取材依頼・お問い合わせ

TEL : 070-7465-6642

FAX : 0256-52-0778

MAIL : saki-doutani@n-oyanagi.com

広報担当 : 堂谷 (どうたに)