

2020年12月22日

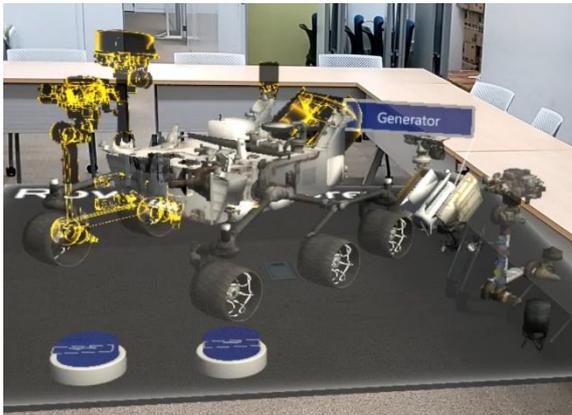
「i-Construction 推進会議」を開催しました

2020年12月9日（水）、オリエンタルコンサルタンツホールディングスにおけるグループ会社間の技術交流を目的とし、当社と株式会社エイテックにて「i-Construction 推進会議」を行いました。

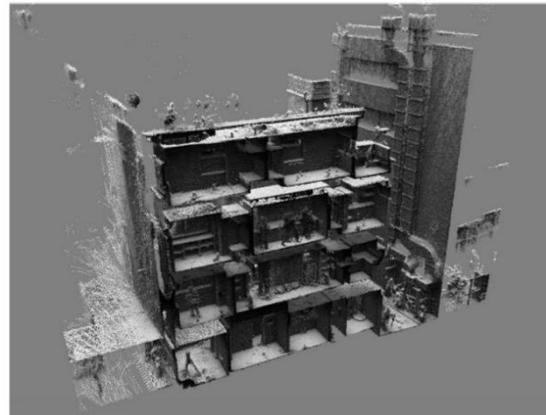
この会議は、当社の「3次元画像技術」と株式会社エイテックの「3次元設計技術」を組み合わせ、デジタルトランスフォーメーション（DX）を見据えた3次元計測技術の発展と社会実装の促進を目的とし立ち上げたものです。

8回目となる今回の会議では、「土木・建築分野でのDXを見据えた技術展開」をキーワードに、MR（複合現実）技術を活用した鉄道点検システムの構築、SLAM（自己位置推定と環境地図作成の同時実行）技術を用いた地下構造物空間の3次元モデルの構築といった事例紹介を絡めた最新技術の紹介を行うとともに、これらの技術を用いた施設保全や防災・減災分野への新しいビジネスモデルの確立に向けてさまざまな議論が行われました。

以上



MR 技術を用いた仮想オブジェクト



SLAM 技術を用いた構造物の三次元モデル

<本資料に関するお問い合わせ先>
株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング
TEL:03-5246-4150
URL:<http://www.atk-eng.jp/>
経営管理本部 片山、太田