

2020年12月22日

各 位

会 社 名 株式会社オリエントタルコンサルタンツホールディングス
代表者名 代表取締役社長 野 崎 秀 則
(JASDAQ・コード番号2498)
問合せ先 取締役統括本部長 森 田 信 彦
TEL 03-6311-6641

株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング 「i-Construction 推進会議」を開催しました

2020年12月9日(水)、オリエント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、当社グループの事業会社である株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング(本社:東京都台東区、代表取締役社長:平山光信)と当社グループの事業会社である株式会社エイテック(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:橋義規)にて「i-Construction 推進会議」を行いました。

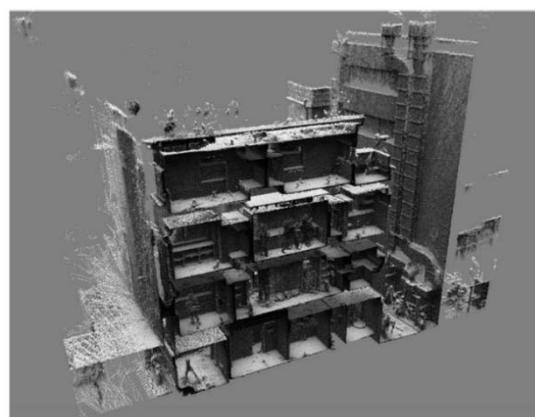
この会議は、同社の「3次元画像技術」と株式会社エイテックの「3次元設計技術」を組み合わせ、デジタルトランスフォーメーション(DX)を見据えた3次元計測技術の発展と社会実装の促進を目的とし立ち上げたものです。

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 FAX: 03-5246-4193

URL: <https://www.atk-eng.jp/>

経営管理本部 片山、太田