

IoT 活用事例に学ぶ！体験する！

●活用事例●

Holostruction (ホロストラクション)

小柳建設株式会社（新潟県三条市）
日本マイクロソフト株式会社



- ・ホログラフィックコンピューター「Microsoft HoloLens（マイクロソフト・ホロレンズ）」を建設業に応用。
- ・会議室にいながら建設現場で工事を進めていくイメージを見ることができ、危険な現場も施工前に3次元データを確認しながら打ち合わせすることが可能。
- ・空間に浮かんで見える映像は、100分の1サイズから実物大まで見る角度や場所なども自由に動かすことができるほか、通信環境が整っている場所であれば、遠隔にいても同じデータを共有することが可能。
- ・現在、2019年の実用化に向けて特許出願中であり、建設業だけでなく様々な業界での活用を目指している。

■「透明性」の向上

＝ 業務計画、施工、将来のメンテナンスなど全工程における3Dデータを各工程で確認可能。

■「安全性」の向上

＝ 3Dデータを用いることで技術者の熟練度を問わず、直感的な施工イメージの共有を実現。
また、事前に各種建機の動線確認も可能に。

■「生産性」の向上

＝ 施工イメージを事前共有することで手戻りが減少。
また、リモート機能の活用で場所を問わずデータを確認できるため、移動コストを削減。

日時

平成31年**3月27日**（水）
18:00～19:30

会場

ミュゼ雪小町（あすとぴあ高田5階）
（上越市本町5-4-5）

対象

上越商工会議所青年部会員
上越商工会議所会員（親会）
（会員事業所の役員・従業員も聴講可）

出欠連絡

裏面の連絡書にて**3月15日（金）迄**に
お知らせください。

問合せ先

上越商工会議所青年部事務局（担当：秋山、西川）
TEL 025-525-1185 FAX 025-522-0171 E-mail : info@joetsu-yeg.net

《セミナー構成》

①説明（小柳建設㈱ご担当者様）

- ・システム概要
- ・開発経緯・狙い、今後の展開等

②デモ機体験

- ・ホロストラクションを体験
- ※注）体験頂ける人数に限りがあります。
予めご了承ください。

上越商工会議所青年部セミナー

【IoT活用事例：Holostruction(ホロストラクション)】

出欠席連絡書

事業所名	
------	--

出席 ・ 欠席



(ご出席の場合、下記もご記入ください)

【青年部会員】

出席者氏名	事業所役職	懇親会 (下記参照)
		出席 ・ 欠席

➤ 懇親会 (青年部会員) のお知らせ

- 時 間 セミナー終了後 19:45~21:15
- 場 所 アートホテル上越 (上越市本町5-1-11)
- 会 費 6,000円 (当日セミナー会場にて申し受けます)

【会社役員の方・従業員の皆様によるセミナーへのご出席がある場合は下記もご記入ください】

No	出席者氏名	事業所役職	No	出席者氏名	事業所役職
1			2		
3			4		
5			6		

※) ミュゼ雪小町、アートホテル上越ともに駐車場がございますが、駐車台数に限りがありますので、なるべく公共交通機関をご利用のうえご来場いただきますようご協力をお願い致します。
 なお、駐車場をご利用の場合、両会場から駐車利用券の発行があります。
 詳しくは青年部事務局までお問合せください。(TEL 025-525-1185)