

第 30 回産学官 CIM・GIS セミナー

～質の高い点群取得技術と建設 DX の推進に向けて～

【開催趣旨】：建設分野の DX 推進において、点群取得技術は設計・施工・維持管理の高度化を支える重要な基盤です。近年は高精度 3D レーザースキャナや AI の進展により、現場の効率化と品質確保が大きく進展しています。本セミナーでは、**点群技術の最新動向と各社の建設 DX の取組み**について伺います。

【開催日時】：2025 年 10 月 27 日(月) 13:30～16:30 (開場 13:00～)

【会 場】：設計会館 8 階 会議室 A+オンライン (Zoom ウェビナー)

札幌市北区北 6 条西 6 三共電気 6・6 ビル 8 階 (1 階に丸山歯科医院のあるビル)

【対 象】：産学官 CIM・GIS 研究会の会員、関連する分野・業界の関係者、建設系 CPD 学習者、官公庁・自治体関係者等

※本セミナーは一般社団法人建設コンサルタンツ協会 CPD 登録講習の予定です。

(受講証明書を希望される場合は、最初から最後まで視聴および、記述有りのアンケート回答を必須とします)

【プログラム】：

13:30-13:35 開会の挨拶



13:35-14:30 基調講演「高品質レーザ計測点群の取得支援と迅速モデル化技術」

北海道大学 情報科学研究院 教授 伊達宏昭氏

14:30-14:55 講演 2「高精度 3D レーザースキャナによる点群取得と建設 DX への応用」

ファロージャパン株式会社 自動車事業開発部・代理店営業部 部長 大橋竜也氏



14:55-15:00 休憩

15:00-15:25 講演 3「建コンにおける 3D スキャンの課題・解決事例・効率化 -3D ガウシアンプラットフォームの導入-」

株式会社構研エンジニアリング 技術管理部 主幹 太田雄三氏



15:25-15:50 講演 4「建設分野の DX に向けた取り組みについて」

伊藤組土建株式会社 土木本部 技術部 技術課 担当次長 関口直幸氏



15:50-15:55 休憩

15:55-16:30 パネルディスカッション「建設土木分野にける Digital Twin の活用と実装化に向けて」

コーディネーター：産学官 CIM・GIS 研究会 事務局長 藤原達也

パネ リ ス ト：講演者 4 名 (伊達氏、大橋氏、太田氏、関口氏)

【参加費】：非会員・一般…**参加費 3,000 円(税込)**、主催、共催団体の会員・官公庁・自治体・独立行政法人・大学関係者…無料

※非会員の場合、適格事業者番号ありの請求書をご連絡いたします。請求書に記載の銀行口座にお振込み下さい。

※**後援**団体の会員および後援団体の関係者様につきましては参加費 3,000 円(税込)となります。

【詳細・申込】：下記アドレスに掲載の Web フォームよりお申込ください

<https://h-sangakukan.jp/events/4980>



【主 催】：一般社団法人北海道産学官研究フォーラム、産学官 CIM・GIS 研究会

【共 催】：特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会

【後援依頼先】：一般社団法人建設コンサルタンツ協会北海道支部、一般社団法人北海道建設業協会、

公益社団法人土木学会北海道支部、日本写真測量学会北海道支部、一般社団法人地理情報学会北海道支部

【連絡先】：一般社団法人北海道産学官研究フォーラム (藤原) 011-374-6836 info@h-sangakukan.jp