

第 28 回産学官 CIM・GIS セミナー

～Digital Twin と i-Construction2.0 の展望～（ライブ配信あり）

【開催趣旨】：国土交通省では令和 6 年 4 月より 2040 年度までに建設現場の省人化を少なくとも 3 割、すなわち生産性を 1.5 倍向上することを目指し、「施工のオートメーション化」、「データ連携のオートメーション化」、「施工管理のオートメーション化」を 3 本の柱として i-Construction 2.0 の取組を開始しました。この度下記の要領で「**Digital Twin と i-Construction2.0 の展望**」というテーマでセミナーを企画しました。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

【開催日時】：2025 年 6 月 16 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

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】：一般社団法人北海道産学官研究フォーラムの会員、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 開会の挨拶

13:35-14:30 基調講演「Digital Twin と CIM・GIS について」

北海道大学大学院 工学研究院准教授 高橋翔氏



14:30-14:55 講演 2 「i-Construction2.0 の現状と北海道開発局の取組み」

北海道開発局 事業振興部 技術管理課 技術管理企画官 神馬強志氏



14:55-15:00 休憩

15:00-15:20 事例 1 「道路除雪工における物体検知型映像鮮明化システム「Clear Drive」の普及について」

株式会社岩崎 技術本部企画開発部システム企画課担当課長 金子和真氏



15:20-15:40 事例 2 「UAV LiDAR と 3 次元点群測量活用事例」

HELICAM 株式会社 技術部 黒田雄氏



15:40-16:00 事例 3 「Assist Z によるスマート林業・農業、建設 ICT 活用事例」

株式会社ビーシステム 空間情報室長 山本泰之氏



16:00-16:05 休憩

16:05-16:30 パネルディスカッション「Digital Twin と i-Construction2.0 の展望」

コーディネーター：産学官 CIM・GIS 研究会 藤原達也

パネリスト：講演・事例発表の登壇者 5 名（高橋氏、神馬氏、金子氏、黒田氏、山本氏）



16:30 閉会

【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。

【申込・詳細】：下記アドレスに掲載の Web フォームよりお申し込み下さい

<https://h-sangakukan.jp/events/4807>



【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、北海道ドローン協会、北海道 MaaS 推進研究会

【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