

# 第 32 回 産学官 CIM・GIS セミナー（岩見沢）

～AI・XR 技術の活用と建設 DX の推進に向けて～（ライブ配信あり）

【開催趣旨】：建設分野のデジタルトランスフォーメーション（DX）は急速に進展し、その中核を担う AI やデジタルツインの活用が注目されています。特に生成 AI 技術の急速な進展により、設計・施工・維持管理の各段階で高度なシミュレーションや効率化が可能となり、生産性と安全性の向上が期待されています。本セミナーでは建設業における AI やデジタルツイン技術の最新動向や導入事例を紹介し、建設 DX 推進に向けた実践的な方向性を探ります。

【開催日時】：2026 年 4 月 23 日(木) 13:30-16:30（開場 13:00～）

【会場】：空知建設業協会 2 階 会議室（定員 70 名）＋オンライン（Zoom 定員 300 名）  
岩見沢市 8 条西 3 丁目

【対象】：産学官 CIM・GIS 研究会の会員、建設業と関連業界の関係者、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「VR（AI との協働：運転者モニタリング～自動運転）」

北海道大学大学院 工学研究院 准教授 高橋翔氏



14:30-14:50 講演 2「北海道開発局における i-Construction2.0 に向けた取組み」

国土交通省 北海道開発局 事業振興部 技術管理課 担当者調整中



14:50-14:55 休憩（5 分）

14:55-15:20 講演 3「建設 DX の推進に向けて」

株式会社櫻井千田 土木部部长 坂下竜司氏



15:20-15:40 講演 4「建設業における 3D・XR 技術の活用について」

株式会社一寸房 専務取締役 古田章久氏



15:40-16:00 講演 5「建設業における AI の活用について」

株式会社セラク 執行役員 NewtonX 事業部長 小澤康二氏



16:00-16:05 休憩（5 分）

16:05-16:30 パネルディスカッション「Digital Twin の活用と建設 DX の推進に向けて」

司会進行：一般社団法人北海道産学官研究フォーラム 副理事長 藤原達也

パネリスト：高橋翔氏、**開発局担当者**、坂下竜司氏、古田章久氏、小澤康二氏

16:30 閉会

17:30-19:30 懇親会🍷（海鮮酒場 仙堂 岩見沢店 事前申込済み希望者のみ 1 名につき懇親会費 5,000 円）

【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・独立行政法人等…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。

【お申込】：次のページに掲載の Web フォームからお申込 <https://h-sangakukan.jp/events/5156>

【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】：一般社団法人空知建設業協会、特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会

【後援依頼】：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

