

『PRISM を活用した地域課題解決』～堀口組コンソーシアム 総括報告会～

PRISM (Public/Private R&D Investment Strategic Expansion Program) 官民研究開発投資拡大プログラム
国土交通省「建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」

【開催日時】：2023年6月9日(金) 13:00～16:00 (開場 12:30～)

【会場】：札幌駅前ビジネススペース +オンライン (Zoom ウェビナー 500名)

札幌市中央区北5条西6 第二北海道通信ビル2階2A (1階に郵便局があるビルの2階)

【対象】：一般向け(土木学会 CPD 申請中)

※CPD付与条件：セミナー視聴、アンケート回答(100文字以上の所見)、土木学会以外での申請につきましては、各団体の基準をご確認ください。
土木学会で証明する単位が、各団体のルールにより認められない場合があります。

【プログラム】： 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
13:00-13:10 開催挨拶 株式会社堀口組 代表取締役 堀口哲志

13:10-13:40 基調講演「建設DXが中小建設業の魅力を創る」 立命館大学工学部 教授 建山和由

13:40-14:10 特別講演「AIを活用したインフラ維持負担の低減」北海道大学大学院 工学研究院 准教授 高橋翔

14:10-14:50 成果報告1 コーディネータ.....株式会社堀口組 常務取締役 湯浅勝典
「ネットワークカメラとAI活用による遠隔臨場(除雪出動判断支援)」

北海道大学大学院 情報科学研究院 准教授 山下倫央
「写真計測技術を有効利用したデジタルツインの展開(除雪量の測定試行)」

北海道大学大学院 情報科学研究院 特任教授 金井理

15:00-15:40 成果報告2 コーディネータ.....株式会社建設IoT研究所 柳瀬ひろし
「重機作業の熟練技能と安全性の検証(生体センサーと視線分析)」

株式会社建設IoT研究所 ジェビカ

「高齢化時代の建設作業のレジリエンスの向上への試行」

株式会社環境風土テクノ 取締役 須田清隆

15:40-16:50 統括討論会「DX推進が地方都市のインフラ維持を変える」

座長：立命館大学工学部 教授 建山和由



パネリスト：国土交通省 北海道開発局 建設部 道路維持課 道路防災対策官 高山博幸



岩田地崎建設株式会社 常務執行役員 河村巧

萩原建設工業株式会社

岩間輝

株式会社堀口組 常務取締役 湯浅勝典

株式会社堀口組 DX推進室

漆館直

伊藤組土建株式会社 土木部技術部長 北見実敏

株式会社KOO 代表取締役

中村友

北海道大学 情報科学研究院助教 横山想一郎

株式会社建設IoT研究所

ジェビカ

16:50-17:00 閉会挨拶

【参加費】：無料(事前申込必要)

【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/4061>

Webフォームが利用できない環境の場合は必要事項(所属、氏名、メールアドレス)を記入の上で<info@h-sangakukan.jp>までご連絡下さい。

【主催】：北海道産学官研究フォーラム

【共催】：株式会社堀口組、映像活用CIM研究会、株式会社愛亀

【連絡先】：一般社団法人北海道産学官研究フォーラム TEL 011-374-6836

E-mail:info@h-sangakukan.jp