

PRISM 阿部建設コンソーシアム中間成果報告会

【中間成果報告会 コンソーシアム概要】：官民研究開発投資拡大プログラム（PRISM：プリズム）

令和2年度 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」

技術Ⅰ：AI、IoTを始めとした新技術等を活用して土木又は建築工事における施工の労働生産性の向上を図る技術

コンソーシアム代表者	コンソーシアム構成員	施行工事名
阿部建設株式会社	株式会社環境風土テクノ 北海道大学大学院 一般社団法人北海道産学官研究フォーラム 株式会社堀口組 株式会社建設IoT研究所	一般国道5号仁木町町道2番地通橋下部工事

国土交通省 建設現場の生産性を向上する革新的技術を選定しました～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～
https://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_000748.html

【開催日時】：2021年2月19日（金）9:15～12:05

【開催形態】：オンライン（Zoom ウェビナー）

【プログラム】：総 合 司 会 …………… 産学官 CIM・GIS 研究会 事務局 長 藤原達也
9:15-9:25 開 催 挨 拶 …………… 一般社団法人北海道産学官研究フォーラム 理事長 三上隆
開 会 挨 拶 …………… 阿部建設(株) 常務取締役 後藤辰男

9:25-9:35 ビデオ紹介 ※「リーンマネージメントによる施工生産性の向上」の考え方について

9:35-10:00 基 調 講 演 「施工の無駄を削ぎ落とす新しい生産性改革」

リーンマネージメントと映像活用 映像活用 CIM 研究会 柳瀬ひろし

10:00-10:30 **ワークショップⅠ 映像臨場技術** …… コーディネーター (株)環境風土テクノ 取締役 須田清隆
話題提供 「民間建築での遠隔臨場の導入」 (株)泰進建設 建築課長 薦田康行^{こもだ}
話題提供 「リーンマネージメントと遠隔臨場による効率化」 阿部建設(株) 部長 佐藤昌宏

10:30-11:00 **ワークショップⅡ 写真計測技術** …………… コーディネーター 北海道大学 教授 金井理
話題提供 「BIM/CIM データの管理と活用」 産学官 CIM・GIS 研究会 幹事長 雪石和利
話題提供 「鉄筋の三次元再構築へのマーカの活用効果」 (株)建設IoT研究所 アブドラハマン モハメッド

11:00-11:30 **ワークショップⅢ 映像解析とAI活用** …………… コーディネーター 北海道大学 准教授 高橋翔
話題提供 「スマートフォンを活用したプロファイリング解析」 (株)オーベック 社長 大庭将宣
話題提供 「映像を活用したヒートマップ解析」 トライポッドワークス(株) 部長 渋谷義博

11:30-12:00 総 括 討 論 …………… コーディネーター 産学官 CIM・GIS 研究会 副幹事長 河村巧
映像活用 CIM への期待と課題

12:00-12:05 閉 会 挨 拶 …………… 産学官 CIM・GIS 研究会

【参加費】：無料（申込必要）

【申込方法】：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/3278>



- Web フォームが利用できない環境の場合は、必要事項を info@h-sangakukan.jp までご連絡ください
- 前日及び当日にお申込み時のメールアドレスに視聴アドレスのお知らせが届きましたら、当日そちらに記載のリンクよりアクセスください

【報告会主催】：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】：映像活用 CIM 研究会