

## 阿部建設コンソーシアム公開見学会

映像活用の次の段階 ～ペーパーレス化による働き方改革～

開催日時：11月5日(金) 13:00～15:15

開催場所：招待参加…阿部建設本社、一般参加…オンライン (Zoom ウェビナー)

(土木学会 CPD プログラム申請中) 公開見学会次第：

- 司会 北海道産学官研究フォーラム 事務局長 藤原達也  
コンソーシアム代表 中野豊 (阿部建設代表取締役社長)
- 13:00～ ◆ 開催挨拶
- 13:05～13:25 ◆ 基調講演 (20分) 『映像活用の次の段階 ～ペーパーレス化による働き方改革～』  
立命館大学 建山和由 教授
- 13:25～13:55 ◆ 書類代用の試行 (30分) コーディネーター 映像活用 CIM 研究会 須田清隆 副代表
- ① 遠隔臨場、ネットワークカメラと360カメラ等による書類代用
  - ② 写真計測による4次元CIMを活用した書類代用
  - ③ プロファイリングやヒートマップ、骨格検知などの映像解析と書類代用
  - ④ 重機センサーを活用した施工記録化の試行
- 13:55～14:25 ◆ 技術報告 (30分) コーディネーター 建設IoT研究所 柳瀬ひろし 技師長  
阿部建設 後藤辰男 常務取締役  
阿部建設 佐藤昌宏 土木管理部長  
北海道大学 高橋翔 准教授
- 14:25～15:05 ◆ 総括討論 (40分) 座長 建山和由 教授
- テーマ1 『無駄や無理を削げ落とす発想で、書類削減は可能か?』  
テーマ2 『中小建設業における映像による書類代用はCIM化に繋がるか?』
- パネリスト予定者
- 北海道開発局 小樽開発建設部 小樽道路事務所 高山博幸 所長  
立命館大学 善本哲夫 教授  
阿部建設 川崎高幹 所長  
堀口組 湯浅勝典 常務取締役  
北海道産学官研究フォーラム 河村巧 幹事 (岩田地崎建設株式会社)  
映像活用 CIM 研究会 須田清隆 副代表
- 15:05～15:10 ◆ 閉会挨拶
- 15:10～15:15 ※愛亀コンソーシアムの公開見学会の案内 (後付け装置によるICT重機の施工実験)  
～15:15 閉会

【お申込・詳細】：次のアドレスに掲載のWebフォームよりお申し込みください

<https://h-sangakukan.jp/events/3475>

【主催】：阿部建設コンソーシアム、一般社団法人北海道産学官研究フォーラム

【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

FAX 011-299-8104

E-mail:info@h-sangakukan.jp



詳細・申込

※CPD付与：セミナー視聴、アンケート回答 (100文字以上の所見) をされた方にCPD認定証を送付いたします。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。