


# 中国地方建設技術開発交流会

## 2021

### 災害に強く住みよい豊かな暮らしを目指して

～デジタル化・スマート化による建設分野での生産性向上の取り組み～

日時 : 2021年10月26日(火)  
10:00～16:00

会場 : オンライン開催 

#### タイムスケジュール

10:00	開会挨拶	広島県 土木建築局 局長 齋藤 博之
10:05	基調講演	音響トモグラフィー法による河川流量観測の高度化 広島大学大学院 先進理工系科学研究科 特任教授 川西 澄
10:55	特別発表	BIM/CIMの活用と業務プロセスの改善～R5年度のBIM/CIM原則活用に向けて～ 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 社会資本情報基盤研究室 青山 恵明
11:45		休憩 (昼食)
12:45	開発支援	優れた緑化性能を有する牡蠣殻ポーラスコンクリートの開発 呉工業高等専門学校 環境都市工学分野 教授 堀口 至
13:10	民間技術発表	AIを用いた栈橋の残存耐力評価手法の開発 【日本埋立浚渫協会】 五洋建設(株) 技術研究所 宇野 州彦
13:35	民間技術発表	分布型光ファイバ計測技術によるインフラモニタリングの革新 【日本建設業連合会】 鹿島建設(株) 技術研究所 永谷 英基
14:00		休憩
14:15	民間技術発表	日特建設の法面工事における三次元測量の取り組み 【全国特定法面保護協会】 日特建設(株) 技術開発本部 蔵谷 樹
14:40	民間技術発表	地山補強土工におけるICT削孔システム「リモートスカイドリル」の開発 【全国特定法面保護協会】 ライト工業(株) 施工技術本部 機械統括部 中田 隼
15:05	民間技術発表	都市丸ごとのシミュレーション技術 —3次元FEMモデルの自動構築 【日本埋立浚渫協会】 東洋建設(株) 総合技術研究所 伊藤 輝
15:30	民間技術発表	点群データを活用した配筋検査システム 【日本建設業連合会】 鉄建建設(株) i-Con推進部 三瓶 晃弘
15:55	閉会挨拶	中国地方整備局 中国技術事務所 所長 杉谷 康弘

※やむを得ず開催内容に変更が発生する場合は御了承ください。

※途中からの参加や途中退席ではCPD/CPDS単位の取得はできない場合がございますので、予め御了承ください。