

中国地方建設技術開発交流会

2019

安全・安心で豊かな暮らしの実現を目指して

～社会資本の戦略的メンテナンスと生産性向上及び防災・減災への取り組み～

島根県会場

令和元年 **11** 月 **12** 日 (火)

くにびきメッセ (小ホール)

松江市学園南 1-2-1

CPD及びCPDS認定取得団体

(一社)全国土木施工管理技士連合会	CPDS : 51ユニット
(一社)建設コンサルタンツ協会	CPD : 4.58単位
(一社)全国測量設計業協会連合会	CPD : 4ポイント
(公社)日本建築士会連合会	CPD : 5時間
(一社)全日本建設技術協会	CPD : 4.5単位



タイムスケジュール

10:30	開会挨拶	島根県 土木部 次長 石田 弘至
10:35	<u>基調講演</u> 道路陥没を引き起こす路面下空洞の進展メカニズムと予防策の検討	島根大学 学術研究院情報システム科学系 助教 佐藤 真理
11:25	身近な構造物を見る - ローカルな腐食環境と維持管理 -	松江工業高等専門学校 環境・建設工学科 教授 松崎 靖彦
11:50	休憩 (昼 食)	
12:50	<u>特別発表</u> ICT活用工事 (土工・舗装工等) に関わる基準類の解説	国土技術政策総合研究所 社会資本施工高度化研究室 研究官 金森 宗一郎
13:40	日特建設の法面工事におけるCIMへの取り組み	【全国特定法面保護協会】 日特建設(株) 技術本部 防災工学研究室 藤田 哲
14:05	石灰石骨材コンクリートの破壊特性と構造性能	広島大学大学院 工学研究科 教授 半井 健一郎
14:30	休憩	
14:45	CIMPHONY Plusを用いた3次元データ共有による建設現場の生産性向上の取組	【日本建設機械施工協会】 福井コンピュータ(株) 建設インフラ事業部 芦原 興利
15:10	プレキャスト栈橋の技術開発と現場適用例	【日本埋立浚渫協会】 五洋建設(株) 技術研究所 土木技術開発部 耐震構造チーム 担当部長 池野 勝哉
15:35	AI制御による不整地運搬車の自動走行技術の開発	【日本建設業連合会】 (株)熊谷組 土木事業本部 ICT推進室 飛鳥馬 翼
16:00	RTK-UAVを利用した高精度簡易測量技術 (デイリードローンRTK)	【日本建設業連合会】 (株)フジタ 土木本部 土木エンジニアリングセンター 設計技術部 松岡 雄二
16:25	中国地方整備局 中国技術事務所長 堀江 豊	

※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。 ※※昼食は各自でお願いします。
※途中からの参加や途中退席ではCPD/CPDS単位を取得できませんので、予め御了承ください。