

中国地方建設技術開発交流会 2020

オンライン閲覧無料！



災害に強く住みよい豊かな暮らしを目指して
～切迫する巨大地震と水害・土砂災害のリスク低減及び
新たな技術の活用による生産性の向上と担い手確保への取り組み～



今年度の中国地方建設技術開発交流会は、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策として「対面方式」の開催に代えてインターネット配信により行うことといたしました。

交流会のネット配信は、Microsoftの「Teams」を活用して行います。「Teams」への参加にあたっては、各会場の「参加URL」が必要となります。

「参加URL」は中国技術事務所のホームページ
(http://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/tech_dev/kouryu/intro.htm) に
掲載していますのでご覧ください。

※交流会の状況については、後日、中国技術事務所ホームページに掲載いたしますので、
インターネット配信を見逃した方は、ホームページよりご覧ください。



山口県

日時：10月20日(火)13時00分～17時00分

広島県

日時：10月30日(金)10時00分～16時00分

岡山県

日時：11月 9日(月)13時00分～17時00分

島根県

日時：11月10日(火)10時00分～16時00分

鳥取県

日時：11月18日(水)10時00分～16時00分

交流会への参加方法

- ①中国技術事務所ホームページにアクセスします。
 - ②ご希望の会場のURLをクリックすることで簡単に参加していただけます。
- ※開始時間の5分前より接続可能です。なお、途中からでも接続は可能です。



主催：中国地方建設技術開発交流会 実行委員会

構成団体：鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、岡山市、広島市、国土交通省中国地方整備局、

(公財)鳥取県建設技術センター、(公財)島根県建設技術センター、(公財)岡山県建設技術センター、(一財)山口県建設技術センター、
中国土木施工管理技術士会連合会、建設業協会中国ブロック協議会、(一社)中国建設弘済会、(一社)日本建設業連合会、(一社)日本道路
建設業協会、(一社)日本橋梁建設協会、(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会、(一社)建設コンサルタンツ協会、(一財)日
本建設情報総合センター、(一社)日本建設機械施工協会、中国コンクリート製品協会、(一社)日本鉄鋼連盟、(一社)全国特定法面保護
協会、(一社)日本造園建設業協会、(一社)全国道路標識・標示業協会、(一社)建設電気技術協会、(一社)日本埋立浚渫協会

事務局：国土交通省中国地方整備局中国技術事務所

共催：(公社)土木学会中国支部、(公社)地盤工学会中国支部、(公社)日本技術士会中国本部

後援：(公社)日本コンクリート工学会中国支部

中国地方建設技術開発交流会

2020



災害に強く住みよい豊かな暮らしを目指して

～切迫する巨大地震と水害・土砂災害のリスク低減及び新たな技術の活用による生産性の向上と担い手確保への取り組み～



広島県

2020年10月30日(金)10時00分～16時00分

会場：オンライン開催

交流会 HP : http://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/tech_dev/kouryu/intro.htm



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	広域豪雨水害を踏まえて今後の水防災を考える 広島大学 副学長 河原 能久
10:55	特別発表	魅力ある建設業を目指して ～労働生産性向上に向けた取り組みについて～ 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 社会資本システム研究室 室長 関 健太郎
11:45	休憩 (昼 食)	
12:45	礫床河川における洪水時の河床付近の流れと土砂輸送の解析法の開発と実河川への適用	広島大学大学院 先進理工系科学研究科 准教授 内田 龍彦
13:10	薬液注入制御・モニタリング装置『Grout Conductor』	【日本建設業連合会】日特建設(株) 事業本部 技術営業部 金舛 能史
13:35	鹿島土木のオープンイノベーションの取組	【日本建設業連合会】 鹿島建設(株) 大浜 大
14:00	休憩	
14:15	継手部の配筋を省いたプレキャストPC床版の合理化接合工法「ELSS Joint」の実用化	【プレストレスト・コンクリート建設業協会】 極東興和(株) 中森 武郎
14:40	A I を用いた 1 週間波浪予測手法の開発	【日本埋立浚渫協会】 東亜建設工業(株) 技術研究開発センター 水圏技術グループ 原 知聡
15:05	深層混合処理工法 (CI-CMC) における自動打設システムについて ～GeoPilot [®] - AutoPile (ジオパイロット・オートパイル) ～	【日本埋立浚渫協会】 (株) 不動テトラ 地盤研究室(中国) 田中 隼矢
15:30	航空レーザ測量データを用いた道路防災危険箇所の抽出	【建設コンサルタンツ協会】基礎地盤コンサルタンツ(株) 中国支社 地質技術部 部長 三浦 健一郎
15:55	閉会挨拶	中国地方整備局 中国技術事務所長 杉谷 康弘