



記者発表日

令和5年10月16日

■同時発表先：広島県政記者クラブ・合同庁舎記者クラブ
中国地方建設記者クラブ

新技術・新工法の普及、活用を図るため、 建設技術開発交流会(広島県)を開催します。

最先端の建設に関する技術を扱う民間の技術者『産』、大学や高専の先生『学』、行政担当者『官』が、新技術・新工法、i-Construction や防災対策等についての発表を通じて、一般の方を含む多くの方が建設技術の情報を共有することを目的とした「中国地方建設技術開発交流会」を開催します。

- 日 時：令和5年10月23日（月）10：00～15：45
- 場 所：中国技術事務所（研修所3階討議ルーム） からインターネット配信
- 開催内容：詳細なプログラムは、次頁のとおり。
- 主 催：中国地方建設技術開発交流会 実行委員会※
- 備 考：
 - ・今年度の中国地方建設技術開発交流会はインターネット配信により行います。
 - ・交流会のネット配信は、Microsoftの「Teams」を活用して行い、中国技術事務所のホームページ（<https://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/sangaku/meeting.html>）に掲載する会場の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30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。
 - ・取材をご希望の場合は、事前に下記までご連絡頂けると幸いです。

※「中国地方建設技術開発交流会 実行委員会」は、中国地方の5県・政令2市、国土交通省中国地方整備局、公益法人等の団体で構成されています。

問 合 せ 先

国土交通省 中国地方整備局 中国技術事務所



Chugoku Infra DX

総括技術情報管理官 おおが よしかず
大賀 祥一

技術情報管理官 やまもと みのる
山本 実 【担当】

住 所： 広島県広島市安芸区船越南2丁目8番1号

電 話： 082-822-2340（代表）

URL： <https://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/index.html>

中国地方建設技術開発交流会

2023 参加費無料
オンライン開催！

CPD/CPDS付与

※取得には条件がございます。

災害に強く住みよい豊かな暮らしを目指して

～働き方改革による生産性向上、競争力のある地域作り及び防災・減災への取組～

VR技術を活用した橋梁点検講習会
(VR橋梁点検支援ツール)



BIM/CIM活用業務・工事の拡充
(生産性向上)



頻発する豪雨災害小田川に
おける浸水被害 (岡山県倉敷市)



今年度の中国地方建設技術開発交流会は、働き方改革の実践などから『Web開催』とし「インターネット配信」により行います。

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

※交流会の講演内容については、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。

広島県

日時：10月23日(月)10時00分～15時45分

事前参加申込締切日：10月18日(水) 16時 定員：300人

岡山県

日時：10月31日(火)13時00分～16時50分

事前参加申込締切日：10月26日(木) 16時 定員：300人

島根県

日時：11月9日(木)13時00分～16時25分

事前参加申込締切日：11月6日(月) 16時 定員：300人

鳥取県

日時：11月15日(水)10時00分～15時20分

事前参加申込締切日：11月10日(金) 16時 定員：300人

山口県

日時：11月20日(月)13時00分～16時25分

事前参加申込締切日：11月15日(水) 16時 定員：300人

CPD及びCPDS付与
認定取得団体

(一社) 全国土木施工管理技士会連合会

※上記団体へは、参加状況を確認したのち、主催者側で申請いたします

(一社) 建設コンサルタンツ協会

(一社) 全国測量設計業協会連合会

(公社) 日本建築士会連合会

(一社) 全日本建設技術協会

※上記4団体へは、交流会後に実施するアンケート調査をご回答いただいた方に受講証明書を配信いたしますのでご自身で申請していただきます

交流会への参加方法

- ①中国技術事務所ホームページ (<https://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/sangaku/meeting.html>) にアクセスします。「事前参加申請」をクリック後に表示される「中国地方建設技術開発交流会 2023 事前登録について」(PDFファイル)の中に事前参加登録ホームページのURLが記載されていますので、PDFファイルの内容をご確認、ご了承の上、URLをコピーしてアクセスしてください。
- ②受付後、後日、会議URLが登録いただいたメールアドレスへ配信されます。
※開始時間の30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が、CPD/CPDS付与にあたっては条件がございます。

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

災害に強く住みよい豊かな暮らしを目指して

～働き方改革による生産性向上、競争力のある地域作り及び防災・減災への取組～

日時：2023年10月23日(月)

10:00～15:45

会場：オンライン開催 (Microsoft Teamsにより配信)

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 上田 隆博
10:05	基調講演	水害多発時代に向けた防災・減災に必要な技術開発 ～水の動きから近年連続する広島土砂災害メカニズムとその対策を考える～ 広島大学 大学院先進理工系科学研究科社会基盤環境工学プログラム 准教授 内田 龍彦
10:55	特別発表	インフラマネジメント基盤D o b o Xを核とした新たなサービスの提供に ついて 広島県 土木建築局建設DX担当 主任 岡本 建人
11:25	休憩	
11:35	開発支援	IoT技術を利用した小型水質モニタリング装置プロトタイプの開発 岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域 教授 永禮 英明
12:00	休憩 (昼 食)	
13:00	官 技術 発表	中国DXセンターの暫定運用～建設現場のDX技術体験の取組～ 中国地方整備局 中国技術事務所 総括技術情報管理官 大賀 祥一
13:25	民間 技術 発表	ICTを活用した風水害対策支援システム「ピンポイント・タイムライン®」 の開発 清水建設(株) 技術研究所 安全安心技術センター 【日本建設業連合会】 長谷部 雅伸
13:50	民間 技術 発表	コンクリート製造時に二酸化炭素を固定させる技術 大成建設(株) 技術センター 社会基盤技術研究部 【日本建設業連合会】 松元 淳一
14:15	休憩	
14:25	民間 技術 発表	φ1,600×2軸の大口径施工で、大幅なコスト縮減と工期短縮する地盤改良 技術『CDM-EXCEED工法』 【日本建設業連合会】 日特建設(株) 広島支店 金舛 能史
14:50	民間 技術 発表	自動運転ローラの舗装現場への適用 【日本道路建設業協会】 鹿島道路(株) 技術開発本部 伊藤 圭祐
15:15	民間 技術 発表	VRを活用したのり面ロープ高所作業教育の実施について 【全国特定法面保護協会】 ライト工業(株) 中国統括支店 横尾 良一
15:40	閉会挨拶	中国地方整備局 中国技術事務所 所長 高木 繁