

# 中国地方建設技術開発交流会

# 2021

## オンライン開催！CPD/CPDS付与

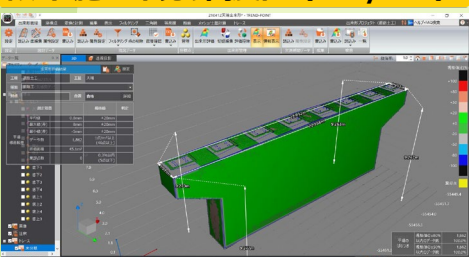
※取得には条件がございます。



### 災害に強く住みよい豊かな暮らしを目指して

【指定課題】 ～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～

#### 設計・施工環境の高度化 (BIM/CIM)



(株)井木組 提供

#### 点検の効率化 (AI技術)



国土交通省資料

#### まちづくりのデジタル基盤



国土交通省資料

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「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(水)13時00分～17時00分

申込締切日：10月18日(月) 定員：300人

**広島県** 日時：10月26日(火)10時00分～16時00分

申込締切日：10月22日(金) 定員：300人

**岡山県** 日時：11月5日(金)13時00分～17時00分

申込締切日：11月2日(火) 定員：300人

**島根県** 日時：11月10日(水)10時00分～16時00分

申込締切日：11月8日(月) 定員：300人

**鳥取県** 日時：11月16日(火)10時00分～16時00分

申込締切日：11月12日(金) 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けます

#### 交流会への参加方法

①中国技術事務所ホームページ ([http://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/tech\\_dev/kouryu/intro.htm](http://www.cgr.mlit.go.jp/ctc/tech_dev/kouryu/intro.htm)) にアクセスします。オンラインセミナー申込み受付からご希望の会場のURLをクリックすることで簡単に参加いただけます。

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)日本理立浸漬協会

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

## 2021

### 災害に強く住みよい豊かな暮らしを目指して

【指定課題】 ～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 (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 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 憲明
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定の取り組み 【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

※  のマークは指定課題に関する発表です。

※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。