

中国地方建設技術開発交流会 2016

安全、安心な暮らしを目指して

～社会資本（ストック）の老朽化対策及び防災・減災と生産性向上への取り組み～

鳥取県会場

入場
無料

事前申込
不要

CPD
取得

開催日：平成28年 1 月 9 日(水)

場 所：倉吉未来中心 小ホール 鳥取県倉吉市駄経寺町 2 1 2 - 5

タイムスケジュール

10:00	開会挨拶	鳥取県 県土整備部 次長 丸毛 裕治
10:05	基調講演 コンクリート構造物の長寿命化に向けて	鳥取大学大学院 工学研究科 教授 黒田 保
10:55	特別発表 i-Construction ～ICT活用工事の現状と今後～	国土技術政策総合研究所 社会資本施工高度化研究室長 森川 博邦
11:35	モニタリング技術の課題と展望	鳥取大学大学院 工学研究科 准教授 中村 公一
12:00	休 憩 (昼 食)	
13:00	防災幹線道路ネットワークの冗長性指標に関する一考察	鳥取大学大学院 工学研究科 准教授 土屋 哲
13:25	大山砂防三の沢砂防堰堤におけるコスト縮減の取り組み	中国地方整備局 日野川河川事務所 保全対策官 古田川 慎也
13:50	土砂災害や堤防被害等への適用を目指したセンサーネットワーク機能を有する安価な水分センサーの開発	岡山大学大学院 環境生命科学研究所 准教授 小松 満
14:15	休 憩	
14:30	安藤ハザマが進める「i-Construction」 ～土工CIMとの連携～	【日本建設業連合会】(株)安藤・間 技術研究所 先端・環境研究部 黒台 昌弘
14:55	ブランチブロック工法 (自然・環境に調和する擁壁工)	【日本道路建設業協会】フジタ道路(株) 有次 隆
15:20	K-PREX工法 ～既設コンクリート構造物へのプレストレス導入技術～	【プレレスト・コンクリート建設業協会】極東興和(株) 営業本部 補修部 三原 孝文
15:45	アジテータ車のドラム内に設置したプローブによる特殊コンクリートの品質推定	【日本埋立浚渫協会】東洋建設(株) 美浦研究所 安田 正雪
16:10	閉会挨拶	中国地方整備局 中国技術事務所長 野村 正之

※やむを得ず開催内容に変更が発生する場合は御承ください。

※昼食は各自でお願いします。

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、鳥取県、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〕鳥取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〕プレレスト・コンクリート建設業協会、〔一社〕日本橋梁建設協会、
〔一社〕建設コンサルタント協会、〔一社〕日本建設機械施工協会、〔一社〕全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、〔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は下記団体の継続学習制度（CPDプログラム）の認定を受けております。（順不同）
〔一社〕全国土木施工管理技術士会連合会、〔一社〕建設コンサルタント協会
〔一社〕中国上下水道コンサルタント協会、〔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

建設系CPD協議会に加盟する下記団体については、CPD単位相互承認制度をご利用ください。（順不同）
〔公社〕空気調和・衛生工学会、〔一財〕建設業振興基金、〔公社〕地盤工学会、〔一社〕森林・自然環境技術者教育会、
〔公社〕土木学会、〔一社〕全国地質調査業協会連合会、〔一社〕日本環境アセスメント協会、〔公社〕日本技術士会、
〔公社〕日本造園学会、〔公社〕日本都市計画学会、〔公社〕農業農村工学会、〔一社〕交通工学研究会

※午後からのみ等、途中からの参加ではCPD単位を取得できませんので、予め御了承ください。



中国地方建設技術開発交流会 2016

安全、安心な暮らしを目指して

～社会資本（ストック）の老朽化対策及び防災・減災と生産性向上への取り組み～

島根県会場

入場
無料

事前申込
不要

CPD
取得

開催日：平成28年 10月 19日(水)

場 所：**くにびきメッセ** 島根県松江市学園南 1 - 2 - 1

タイムスケジュール

10:30	開会挨拶	島根県 土木部 技監 山岡 雄二
10:35	基調講演 シュミットハンマーを用いた岩盤風化層の物性評価方法	島根大学大学院 総合理工学研究科 助教 小暮 哲也
11:25	凍結融解作用を受けるコンクリート構造物の凍害危険度と凍害診断	松江工業高等専門学校 環境・建設工学科 助教 周藤 将司
11:50	休 憩 (昼 食)	
12:50	特別発表 『広島土砂災害』復旧に向けた国土交通省の取り組み	中国地方整備局 河川部 河川工事課 課長補佐 藤原 寛
13:40	島根県内の国道54号における雪害対応について	中国地方整備局 松江国道事務所 頓原維持出張所長 安部 正和
14:05	耐候性鋼橋梁の適切な維持管理（点検・補修等）に関する技術開発	松江工業高等専門学校 環境・建設工学科 教授 大屋 誠
14:30	休 憩	
14:45	既設コンクリート構造物の耐震補強工法	【日本建設業連合会】大成建設（株）技術センター 土木技術研究所 河村 圭亮
15:10	鬼怒川激特事業現場における回転式破碎混合法の活用事例	【日本建設業連合会】日本国土開発（株） 多賀 都
15:35	車両牽引式マルチチャープレーダによる空洞調査	【建設コンサルタンツ協会】川崎地質（株）首都圏事業本部 保全部 林 泰幸
16:00	ICT施工の未来『スマートコンストラクション』 ～i-Constructionの動向～	【日本建設機械施工協会】コマツレンタル（株）スマートコンストラクション推進室 林 成佳
16:25	閉会挨拶	中国地方整備局 中国技術事務所長 野村 正之

※やむを得ず開催内容に変更が発生する場合は御承ください。

※※昼食は各自でお願いします。

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)プレストレスト・コンクリート建設業協会、(一社)日本橋梁建設協会、
(一社)建設コンサルタンツ協会、(一社)日本建設機械施工協会、(一社)全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、(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は下記団体の継続学習制度（CPDプログラム）の認定を受けております。（順不同）
(一社)全国土木施工管理技術士会連合会、(一社)建設コンサルタンツ協会、
(一社)全国上下水道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

建設系CPD協議会に加盟する下記団体については、CPD単位相互承認制度をご利用ください。（順不同）
(公社)空気調和・衛生工学会、(一財)建設業振興基金、(公社)地盤工学会、(一社)森林・自然環境技術者教育会、
(公社)土木学会、(一社)全国地質調査業協会連合会、(一社)日本環境アセスメント協会、(公社)日本技術士会、
(公社)日本造園学会、(公社)日本都市計画学会、(公社)農業農村工学会、(一社)交通工学研究会

※午後からのみ等、途中からの参加ではCPD単位を取得できませんので、予め御承ください。



中国地方建設技術開発交流会 2016

安全、安心な暮らしを目指して

～社会資本（ストック）の老朽化対策及び防災・減災と生産性向上への取り組み～

岡山県会場

入場
無料

事前申込
不要

CPD
取得

開催日：平成28年 1 月 2 日(水)

場 所：山陽新聞さん太ホール 岡山県岡山市北区柳町2-1-1

タイムスケジュール

10:00	開会挨拶	岡山県 土木部 技術総括監 大塚 哲也
10:05	基調講演 堤防の内部診断とリスク評価	岡山大学大学院 環境生命科学研究所 教授 西村 伸一
10:55	凍結防止剤の地下浸透経路・浸透範囲の調査検討	岡山大学大学院・西日本高速道路エンジニアリング中国（株）調査設計部 上級主幹 秦 二郎
11:20	百間川河口水門の耐震補強工事	中国地方整備局 岡山河川事務所 工務課 専門官 大田 学
11:45	休 憩（ 昼 食 ）	
12:45	特別発表 i-Construction ～ICT活用工事の現状と今後～	国土技術政策総合研究所 社会資本施工高度化研究室長 森川 博邦
13:35	リサイカブルFAコンクリート舗装の実用化研究	山口大学大学院 創成科学研究科 准教授 吉武 勇
14:00	休 憩	
14:15	臨海地区構造物の防災・減災に使える地盤改良技術の紹介と施工事例	【日本建設業連合会】ケミカルグラウト（株） 村上 憲一
14:40	安心・安全な水の安定供給を目指して（小田中浄水場更新事業）	【日本建設業連合会】三井住友建設（株）土木本部 土木設計部 中嶋 浩久
15:05	老朽化した吹付法面の補強工法「吹付受圧板工法-FSCパネル」	【全国特定法面保護協会】日特建設（株）技術本部 窪塚 大輔
15:30	i-Construction対応システム「SiTEScope2017」「SiTECH 3D 2017」のご紹介	【日本建設機械施工協会】（株）建設システム 営業支援課 高木 啓
15:55	閉会挨拶	中国地方整備局 中国技術事務所長 野村 正之

※やむを得ず開催内容に変更が発生する場合は御承ください。

※※昼食は各自でお願いします。

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）プレストレスト・コンクリート建設業協会、（一社）日本橋梁建設協会、
（一社）建設コンサルタンツ協会、（一社）日本建設機械施工協会、（一社）全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、（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は下記団体の継続学習制度（CPDプログラム）の認定を受けております。（順不同）
（一社）全国土木施工管理技術士会連合会、（一社）建設コンサルタンツ協会、
（一社）全国上下水道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

建設系CPD協議会に加盟する下記団体については、CPD単位相互承認制度をご利用ください。（順不同）
（公社）空気調和・衛生工学会、（一財）建設業振興基金、（公社）地盤工学会、（一社）森林・自然環境技術者教育会、
（公社）土木学会、（一社）全国地質調査業協会連合会、（一社）日本環境アセスメント協会、（公社）日本技術士会、
（公社）日本造園学会、（公社）日本都市計画学会、（公社）農業農村工学会、（一社）交通工学研究会

※午後からのみ等、途中からの参加ではCPD単位を取得できませんので、予め御承ください。



中国地方建設技術開発交流会 2016

安全、安心な暮らしを目指して

～社会資本（ストック）の老朽化対策及び防災・減災と生産性向上への取り組み～

広島県会場

入場
無料

事前申込
不要

CPD
取得

開催日：平成28年10月21日(金)

場所：広島県民文化センター 広島県広島市中区大手町1-5-3

タイムスケジュール

10:00	開会挨拶	広島県 土木建築局長 三上 幸三
10:05	基調講演 社会資本の高齢化対策のあり方と課題 ～鋼構造物を主対象として～	広島大学大学院 工学研究院 教授 藤井 堅
10:55	特別発表 i-Construction ～ICT活用工事の現状と今後～	国土技術政策総合研究所 社会資本施工高度化研究室長 森川 博邦
11:45	休憩（昼食）	
12:45	平成28年熊本地震に係る被災宅地危険度判定の支援活動について	広島県 土木建築局 技術企画課 参事 中村 幸雄
13:10	ICT技術を活用したCIMによる次世代無人化施工システム	【日本建設業連合会】(株)熊谷組 飛鳥馬 翼
13:35	高圧噴射併用機械攪拌工法 L-スピンコラム工法	【日本建設業連合会】日特建設(株)技術本部 高橋 学
14:00	休憩	
14:15	ラジコンボートを用いた港湾構造物の点検・診断システム	【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 水野 剣一
14:40	機械攪拌式地盤改良工事における3次元データの活用	【日本建設機械施工協会】ライト工業(株)施工技術本部 R&Dセンター 関 徹也
15:05	熊本地震におけるMMSを活用した河川堤防調査	【日本建設機械施工協会】(株)荒谷建設コンサルタント 計測情報システム部 南免羅 裕治
15:30	Web上に公表されている雨量データを活用したリアルタイム斜面危険度予測技術の開発と防災情報への応用	広島大学大学院 工学研究院 教授 土田 孝
15:55	閉会挨拶	中国地方整備局 中国技術事務所長 野村 正之

※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。

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)プレストレスト・コンクリート建設業協会、(一社)日本橋梁建設協会、
(一社)建設コンサルタント協会、(一社)日本建設機械施工協会、(一社)全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議会、(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、(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は下記団体の継続学習制度（CPDプログラム）の認定を受けております。（順不同）
(一社)全国土木施工管理技術士会連合会、(一社)建設コンサルタント協会、
(一社)全国上下水道コンサルタント協会、(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

建設系CPD協議会に加盟する下記団体については、CPD単位相互承認制度をご利用ください。（順不同）
(公社)空調調和・衛生工学会、(一財)建設業振興基金、(公社)地盤工学会、(一社)森林・自然環境技術者教育会、
(公社)土木学会、(一社)全国地質調査業協会連合会、(一社)日本環境アセスメント協会、(公社)日本技術士会、
(公社)日本造園学会、(公社)日本都市計画学会、(公社)農業農村工学会、(一社)交通工学研究会



※午後からのみ等、途中からの参加ではCPD単位を取得できませんので、予め御了承ください。

中国地方建設技術開発交流会 2016

安全、安心な暮らしを目指して

～社会資本（ストック）の老朽化対策及び防災・減災と生産性向上への取り組み～

山口県会場

入場
無料

事前申込
不要

CPD
取得

開催日：平成28年10月14日(金)

場所：山口県健康づくりセンター 山口県山口市吉敷下東3-1-1

タイムスケジュール

13:00	開会挨拶	山口県 土木建築部 審議監 松塚 浩
13:05	基調講演	高炉水砕スラグの地盤工学的利用に関わる研究の最前線 山口大学大学院 創成科学研究科 教授 松田 博
13:55	社会インフラ維持管理のための人材教育	山口大学大学院 創成科学研究科 教授 麻生 稔彦
14:20	i-Construction ～ICT活用工事の現状と今後～	国土技術政策総合研究所 社会資本施工高度化研究室長 森川 博邦
15:00	休憩	
15:15	地方小規模都市における豪雨災害に対する人的被害軽減に関する研究	山口大学大学院 創成科学研究科 准教授 赤松 良久
15:40	老朽化した橋やトンネルのコンクリート剥落防止技術 「ネットキーパー工法」	【日本建設業連合会】西松建設（株）技術研究所 椎名 貴快
16:05	固化改良土を用いたフィルダム堤体の耐震補強技術（砕・転圧盛土工法）	【日本建設業連合会】（株）フジタ 建設本部 土木エンジニアリングセンター 福島 伸二
16:30	耐油性および耐久性に優れたアスファルト混合物の開発	【日本道路建設業協会】鹿島道路（株）技術研究所 篠塚 政則
16:55	閉会挨拶	中国地方整備局 中国技術事務所長 野村 正之

※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。

<p>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）プレストレスト・コンクリート建設業協会、（一社）日本橋梁建設協会、 （一社）建設コンサルタント協会、（一社）日本建設機械施工協会、（一社）全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、（公社）日本コンクリート工学会中国支部</p>
<p>中国地方建設技術開発交流会は下記団体の継続学習制度（CPDプログラム）の認定を受けております。（順不同） （一社）全国土木施工管理技術士会連合会、（一社）建設コンサルタント協会、 （一社）全国上下水道コンサルタント協会、（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</p>
<p>建設系CPD協議会に加盟する下記団体については、CPD単位相互承認制度をご利用ください。（順不同） （公社）空気調和・衛生工学会、（一財）建設業振興基金、（公社）地盤工学会、（一社）森林・自然環境技術者教育会、 （公社）土木学会、（一社）全国地質調査業協会連合会、（一社）日本環境アセスメント協会、（公社）日本技術士会、 （公社）日本造園学会、（公社）日本都市計画学会、（公社）農業農村工学会、（一社）交通工学研究会</p>

