

お知らせ

平成30年 9月12日

同時資料提出先

合同庁舎記者クラブ、広島県政記者クラブ、中国地方建設記者クラブ

延期していましたが「第69回 中国地方技術研究会」を開催します。

(整備局や自治体職員等による建設技術に関する研究の成果発表)
～ 6部門65課題・指定課題3課題の発表～

【開催主旨】

中国地方整備局中国地方技術研究会は、中国地方整備局及び各県等の所掌する建設技術に関する調査・研究・開発の成果発表、建設技術に関する創意工夫及び行政事務に関する創意工夫の提案等を行なうことにより、建設技術の向上と普及、また行政事務の効率化を図ることを目的とし開催するものです。

【開催日時】

平成30年 9月20日(木) 13:00～17:30

平成30年 9月21日(金) 9:30～16:00

【開催場所】

広島合同庁舎1号館、2号館、海技試験場

【今年度の研究論文】

■自由課題：建設生産性向上、社会資本の維持管理に関する研究発表など。

6部門65課題

(整備局56課題、島根県2課題、岡山県2課題、広島県1課題、山口県1課題、福山市1課題、鳥取土木施工管理技士会1課題、山口大学大学院1課題)

■指定課題(パネルディスカッション等)：3課題

- ・「くらしでミーティングの取り組み」：企画部
- ・「大雪時における道路交通確保の取り組み」：道路部
- ・「公共建築への木材利活用について」：営繕部

〈取材について〉

・発表会場の取材は可能です。あらかじめ、問い合わせ先まで、ご連絡をお願い致します。

○問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局 TEL(082)221-9231(代表)(平日昼間)

担当)企画部 技術管理課長 貞任 俊典 (内線3311)

企画部 技術管理課長補佐 岡村 勲 (内線3314)

(広報担当窓口)

中国地方整備局 広報広聴対策官 岩下 恭久 (内線2117)

中国地方整備局 企画部 環境調整官 井上 和久 (内線3114)

「第69回 中国地方技術研究会」の開催について

【開催概要】

主催	■ 国土交通省 中国地方整備局															
開催日時	■ 平成30年 9月20日(木) 13:00～17:30 (※開会式(第1会場) 13:00～13:15) ■ 平成30年 9月21日(金) 9:30～16:00 (※閉会式(第1会場) 15:30～16:00)															
開催場所	■ 広島合同庁舎1号館、2号館、海技試験場 住所：広島県広島市中区上八丁堀6番30号															
開催会場	■ 【第1会場】2号館6階 7号会議室 安全・安心部門、指定課題 ■ 【第2会場】2号館7階 4号会議室 ポスターセッション部門 ■ 【第3会場】1号館5階 1号会議室 新技術部門、アカウンタビリティ部門、指定課題 ■ 【第4会場】2号館7階 5号会議室 活力部門 ■ 【第5会場】海技試験場2階 会議室 イノベーション部門、指定課題															
発表プログラム	【別紙】第69回 中国地方技術研究会 プログラム															
研究発表	<table border="0"> <tr> <td>■ アカウンタビリティ部門</td> <td>6 課題</td> <td rowspan="7">} 6 部門 6 5 課題</td> </tr> <tr> <td>■ ポスターセッション部門</td> <td>3 課題</td> </tr> <tr> <td>■ イノベーション部門</td> <td>17 課題</td> </tr> <tr> <td>■ 安全・安心部門</td> <td>14 課題</td> </tr> <tr> <td>■ 活力部門</td> <td>16 課題</td> </tr> <tr> <td>■ 新技術部門</td> <td>9 課題</td> </tr> <tr> <td>■ 指定課題(企画部・道路部・営繕部)</td> <td>3 課題</td> </tr> </table>	■ アカウンタビリティ部門	6 課題	} 6 部門 6 5 課題	■ ポスターセッション部門	3 課題	■ イノベーション部門	17 課題	■ 安全・安心部門	14 課題	■ 活力部門	16 課題	■ 新技術部門	9 課題	■ 指定課題(企画部・道路部・営繕部)	3 課題
■ アカウンタビリティ部門	6 課題	} 6 部門 6 5 課題														
■ ポスターセッション部門	3 課題															
■ イノベーション部門	17 課題															
■ 安全・安心部門	14 課題															
■ 活力部門	16 課題															
■ 新技術部門	9 課題															
■ 指定課題(企画部・道路部・営繕部)	3 課題															
聴講案内	<p>■ 聴講は無料です。(事前申込も必要ありません。)</p> <p>■ 当日、各発表会場の受付にお越し下さい。 (聴講者名簿への記載にご協力をお願い致します)</p> <p>■ 論文集(印刷物)は各会場に準備しております。 なお、郵送等は行っておりません。</p> <p>■ 1号館、2号館の入庁時は入館証が必要です。 1階ロビーで手続きをお願い致します。</p> <p>■ 駐車場にも限りがございますので、できる限り公共交通機関をご利用ください。</p> <p>■ 現在、広島合同庁舎2号館では耐震工事を行っておりますので、案内に従ってお越し下さい。</p> <p>【問い合わせ先】 中国地方整備局 企画部 技術管理課 貞任、岡村 〒730-8530 広島市中区上八丁堀6番30号 広島合同庁舎2号館10階 TEL 082-221-9231 (内 3311、3314) FAX 082-227-5222</p>															

会場案内図

広島県広島市中区
上八丁堀6-30
広島合同庁舎内

※合同庁舎各館の入庁時は
入館証が必要です。
各館1階のロビーにて手
続きをお願い致します。



位置図



第69回 中国地方技術研究会

プログラム

平成30年 9月20日・21日
中国地方整備局

【第1会場】 2号館6階 7号会議室

第1日 9月20日(木)		
開会式 13:00～13:15	開 会 の 挨 拶	副局長

第2日 9月21日(金)		
閉会式 15:30～16:00	講 評	企画部長
	表 彰 式	局長
	閉 会 の 挨 拶	局長

【第1会場】 2号館6階 7号会議室

第1日 9月20日(木)					
番号	時刻	＜自由課題＞ 安全・安心部門:14課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	13:40～ 14:00	弥栄ダムにおける予測システムの改良について	弥栄ダム管理所		なかお ゆうき 中尾 勇貴
2	14:00～ 14:20	土師ダムにおける防災操作に関する一考察	土師ダム管理所		よねやま りゅうや 米山 竜弥
3	14:20～ 14:40	吉井川下流部における軟弱地盤上の堤防を対象とした耐震対策	岡山河川事務所	工務課	たなか ほの 田中 ほの
4	14:40～ 15:00	国道30号伊達橋における疲労亀裂の対策	岡山国道事務所	管理第二課	こじま けいた 小嶋 啓太
5	15:00～ 15:20	日野川水害タイムラインの策定について	日野川河川事務所	調査設計課	たかしん シンヤ 高橋 慎也
6	15:20～ 15:40	平成29年2月豪雪を踏まえた雪害対策の取り組みについて	倉吉河川国道事務所	道路管理課	たかはし あきひろ 高橋 明広
15:40～15:50 休 憩					
7	15:50～ 16:10	官庁施設の適正な保全に向けた支援方策の研究	岡山営繕事務所	技術課	しらき とおる 白木 徹
8	16:10～ 16:30	小田川合流点付替えにおける背割堤防の構造について(中間報告)	岡山河川事務所	工務課	ひの りゅうのすけ 樋野 龍之介
9	16:30～ 16:50	舗装点検要領に準拠した画像を用いた路面性状評価の試行について	三次河川国道事務所	尾道松江自動車道出張所	えんどう はるか 等戸 遥香
10	16:50～ 17:10	矢口川排水機場の機械設備について 工事報告	太田河川事務所	施設管理課	わた しんじ 和田 慎司
11	17:10～ 17:30	大規模地震に備えた建築物の耐震安全性の確保(広島合同2号館耐震改修免震レトロフィット～設計編～)	営繕部	整備課	いしい かずひさ 石井 和久

第2日 9月21日(金)					
番号	時刻	＜自由課題＞ 安全・安心部門 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
12	9:30～ 9:50	中海における最大規模の高潮解析手法(中間報告)	出雲河川事務所	計画課	ちくま しょう 千熊 敏照
13	9:50～ 10:10	国道53号智頭町市瀬地内における土砂流出対策について	鳥取河川国道事務所	道路管理第二課	おおた まお 太田 優生
14	10:10～ 10:30	防災対応能力の向上に向けた訓練の実施状況について	中国技術事務所	施工調査・技術活用課	にしむら こうよう 西村 光陽
10:30～13:00 休 憩					
指 定	13:30～ 15:00	指定課題 「くらしでミーティングの取り組み」	企画部	企画課	ヤマモト ヒロユキ 山本 浩之

【第2会場】 2号館7階 4号会議室

第1日 9月20日(木) 13:30～17:30

第2日 9月21日(金) 9:30～12:00 (コアタイム 10:40～11:40)

番号	ポスターセッション部門:3課題 演 題	発 表 者		
		所 属	課 名 等	氏 名
1	せとうちアーキテツリズムー瀬戸内近現代建築の魅力発信・観光資源化ー	岡山県	土木部都市局 建築指導課	かわうち しゅうじ 川内 秀治
2	三次河川国道事務所の広報改革	三次河川国道事務所	工務課	まだ みゆき 祖田実幸
3	女性職員が管内「道の駅」を総点検	企画部	企画課	つじた あやの 辻田 彩乃

【第3会場】 1号館5階 1号会議室

第1日 9月20日(木)					
番号	時刻	＜自由課題＞ 新技術部門:9課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	13:40～ 14:00	地盤改良におけるICT技術の活用	岡山国道事務所	工務課	くぼ かんた 久保 幹太
2	14:00～ 14:20	新技術を活用した水島港玉島地区ジャケット式栈橋のLCC低減について	宇野港湾事務所	工務課	たにぐち ひゆうが 谷口 日向
3	14:20～ 14:40	ムカデ芝による雑草抑制試行	浜田河川国道事務所	川本出張所	うえの ひろふみ 上野 浩史
4	14:40～ 15:00	熱分配方式パイプクーリングシステムを用いた温度ひび割れ抑制対策の実証研究	松江国道事務所	工務課	おおくぼ こうた 大久保 剛貴
5	15:00～ 15:20	航空レーザ計測を用いた河川現況台帳及び3次元地形データの整備	島根県	松江県土整備 事務所	たなか けんじ 田中 健司
6	15:20～ 15:40	三隅・益田道路古市場トンネル工事におけるCIM活用による施工管理について	浜田河川国道事務所	工務課	きたがわ たける 北川 健
15:40～15:50 休 憩					
7	15:50～ 16:10	建設現場での生産性向上における女性社員の活用について	一般社団法人 鳥取県土木施工管理技 士会		いけだ みゆき 池田 みゆき たけうち ちえ 竹内 智恵
8	16:10～ 16:30	一般国道9号北条バイパスコンクリート舗装災害復旧(最終報告)について	倉吉河川国道事務所	道路管理課	かわなか きょうへい 河中 馨平
9	16:30～ 16:50	UAVを活用した吹付法面の老朽化診断	中国技術事務所	維持管理技術 課	うえだ もとやす 上田 修靖

第2日 9月21日(金)					
番号	時刻	＜自由課題＞ アカウンタビリティ部門:6課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
10	9:30～ 9:50	道の駅「みはら神明の里」における駐車場拡幅によるリニューアル工事について	広島国道事務所	西条維持出張 所	かわにし りき 川西 里紗
11	9:50～ 10:10	八田原ダム遊学館(ダムの広報施設)の展示物更新に関する検討	八田原ダム管理所		やながわ こうき 柳川 航輝
12	10:10～ 10:30	山陰道の計画段階評価について	山口河川国道事務所	計画課	たなか としゆき 田中 利幸
10:30～10:40 休 憩					
13	10:40～ 11:00	外国居住者との土地等の売買契約にかかる用地事務手続きについて	浜田河川国道事務所	用地第一課	やすい りょうへい 安井 亮平
14	11:00～ 11:20	松永道路における整備効果広報の取り組み	福山河川国道事務所	調査設計第二 課	いまい ひろし 今井 宏
15	11:20～ 11:40	地域と連携した土砂災害伝承の取り組みについて	広島県土木建築局	砂防課	につた つとむ 新田 勉
11:40～13:00 休 憩					
指 定	13:30～ 15:00	指定課題 「公共建築への木材利活用について」	営繕部	整備課	やました しんいち 山下 真一

【第4会場】 2号館7階 5号会議室

第1日 9月20日(木)					
番号	時刻	<自由課題> 活力部門:16課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	13:40～ 14:00	太田川市内派川における舟運とかわまちづくりに関する提案	太田川河川事務所	調査設計第一課	なかの みつたか 中野 光隆
2	14:00～ 14:20	福山市大津野小学校地区における交通安全対策社会実験	福山市	建設局土木部 道路整備課	かわい しげき 河相 成樹
3	14:20～ 14:40	江の川水系灰塚ダムにおける「陸封アユ」の生態について	三次河川国道事務所	灰塚ダム管理 支所	みつし しんすけ 光井 伸典
4	14:40～ 15:00	子どもの育ちを支える遊び空間に関する公園の研究	山口県	土木建築部都 市計画課	たなか ひでき 田中 英樹
5	15:00～ 15:20	広島西部山系の自然環境について	太田川河川事務所	調査設計第二 課	とりこえ みさと 鳥越 美里
6	15:20～ 15:40	奥津湖(苫田ダム)における「オオクチバス」駆除の取り組み	苫田ダム管理所		どうこう たいき 道幸 大輝
15:40～15:50 休 憩					
7	15:50～ 16:10	中海・宍道湖の浅場整備・覆砂事業の取り組みについて	出雲河川事務所	計画課	さぎ えいじ 鷺 永司
8	16:10～ 16:30	道の駅「赤来高原」における自動運転サービスの地域導入に向けた取り組みについて	松江国道事務所	計画課	よしもと たつや 米本 達哉
9	16:30～ 16:50	千代川八日市堰改修における環境配慮	鳥取河川国道事務所	工務第一課	きむら ようすけ 木村 陽祐
10	16:50～ 17:10	地域に寄り添い、最小限の予算で最大限の効果を発現する道路改良	島根県	土木部 河川 課	さかもと ちか 坂本 知佳
11	17:10～ 17:30	広島県内の「みなとオアシス」を活用したにぎわいづくりの取り組みについて	広島港湾・空港整備事務所	企画調整課	うちの なつみ 内野 夏季

第2日 9月21日(金)					
番号	時刻	<自由課題> 活力部門 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
12	9:30～ 9:50	せとうちアーキテュリズム	岡山県	土木部都市局 建築指導課	かわうち しゅうじ 川内 秀治
13	9:50～ 10:10	高瀬堰におけるアユ仔魚の降下促進のための取り組みについて	太田川河川事務所	管理第二課	はせがわ せいいち 長谷川 貴一
14	10:10～ 10:30	ボランティア・ロード活性化、拡充策の検討	岡山国道事務所	岡南維持出張 所	なかお まい 中尾 麻衣
10:30～10:40 休 憩					
15	10:40～ 11:00	温井ダムを活用した地域活性化・地域づくりの取り組み	温井ダム管理所		もんで ふうき 門出 風紀
16	11:00～ 11:20	大規模イベント会場へのアクセス交通に対するMM施策の検討(中間報告) ～ファジアーノ岡山戦開催時を対象としたケーススタディ～	岡山国道事務所	計画課	とくなが たいち 徳永 太一

【第5会場】海技試験場

第1日 9月20日(木)					
番号	時刻	＜自由課題＞ イノベーション部門:17課題 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
1	13:40～ 14:00	大型船通航時に巻き上がる細粒泥の挙動について	宇部港湾・空港整備事務所	保全課	あきだ りょうへい 浅田 陵平
2	14:00～ 14:20	河川防御に配慮した二極化対策・レキ河原再生について	倉吉河川国道事務所	調査設計第一課	はまき きかつひこ 濱崎 克彦
3	14:20～ 14:40	環境DNAを用いたアユの産卵場の利用状況モニタリング	山口大学	大学院創成科学研究科	こうの たかのり 河野 善仁
4	14:40～ 15:00	大橋川における景観に配慮した河川改修について	出雲河川事務所	工務課	なかぞの しょう 中園 翔
5	15:00～ 15:20	大量湧水を伴う砂層区間におけるトンネル施工について	鳥取河川国道事務所	工務第二課	おさき たいすけ 尾崎 泰介
6	15:20～ 15:40	大型遠隔操縦式草刈り機による情報化施工技術の活用について	中国技術事務所	施工調査・技術活用課	あいは はるひこ 相羽 晴彦
15:40～15:50 休 憩					
7	15:50～ 16:10	芦田川河口堰の老朽化検討について	福山河川国道事務所	河川管理課	もんだ なおと 門田 直人
8	16:10～ 16:30	STIVを活用した高水流量観測の省力化	太田川河川事務所	調査設計第一課	いけだ かずき 池田 和生
9	16:30～ 16:50	橋梁管理プロセス改善のための試行	山口河川国道事務所	道路管理第二課	おのみち りな 大道 梨奈
10	16:50～ 17:10	一般国道2号木原道路・赤石トンネルの工事報告について	福山河川国道事務所	工務課	かわはらだ せいや 河原田 聖夜
11	17:10～ 17:30	LCMIに配慮した航路・泊地埋没対策の検討について	広島港湾空港技術調査事務所	調査課	やまもと しゅうへい 山本 修平

第2日 9月21日(金)					
番号	時刻	＜自由課題＞ イノベーション部門 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名 等	氏 名
12	9:30～ 9:50	コンクリート構造物の新たな品質確認方法による品質確保・向上に向けた取り組み	中国技術事務所	品質調査課	ながい まやぶし 永島 靖
13	9:50～ 10:10	浜田港臨港道路整備事業における法面安定対策について	境港湾・空港整備事務所	保全課	にしばやし たかあき 西林 孝朗
14	10:10～ 10:30	凍結防止剤散布によるトンネル附属物への影響解析(中間報告)	松江国道事務所	管理第二課	しろいし けいこ 白石 恵子
10:30～10:40 休 憩					
15	10:40～ 11:00	島地川ダム湖(高瀬湖)における水質改善装置の運用効果に関する研究	山口河川国道事務所	河川管理課	あずまや すぐる 東屋 俊
16	11:00～ 11:20	岩国大竹道路における橋梁設計のための断層調査	広島国道事務所	調査設計課	みかみ りな 三上 里奈
17	11:20～ 11:40	根谷川における河床変動予測モデル精度向上のための浮遊砂観測について	太田川河川事務所	調査設計第一課	いわもと しんじ 岩本 晋治
11:40～13:00 休 憩					
指 定	13:30～ 15:00	指定課題 「大雪時における道路交通確保の取り組み」	道路部	道路管理課	かた あつみ 加田 厚