

お知らせ

平成28年 7月 6日

同時資料提出先

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

「第67回 中国地方技術研究会」を開催します。

(整備局職員等が建設技術に関する成果・提案を発表)

～ 5部門59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28年 7月14日(木) 13:00～17:50

平成28年 7月15日(金) 9:30～16:00

【開催場所】

広島合同庁舎2号館、建政部、太田川河川事務所

【今年度の研究論文】

□自由課題：5部門59課題

(整備局55課題、岡山県1課題、山口県1課題、
土木施工管理技士会1課題、広島工業大学1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。

□指定課題：3課題

・企画部：「中国圏広域地方計画の実現にむけて」

パネルディスカッション

・道路部：「ビックデータを活用して道路を賢く使う」

パネルディスカッション

・営繕部：「公共建築の耐震化の取り組み」

パネルディスカッション

〈取材についてのお願い〉

- ・発表会場の取材は可能ですが、取材に際してはあらかじめ問い合わせ先の担当までご連絡をお願い致します。
- ・発表会場では、発表の支障とならないようご留意をお願い致します。

○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 いのうえ 井上 かずひさ 和久 (内線3311)

企画部 技術管理課長補佐 やすだ 安田 としお 敏雄 (内線3314)

(広報担当窓口)

中国地方整備局 広報広聴対策官 さか 坂 や 屋 まさ 政 ゆき 之 (内線2117)

中国地方整備局 企画部 環境調整官 まつ 松 もと 本 はる 治 お 男 (内線3114)

「第67回 中国地方技術研究会」の開催について

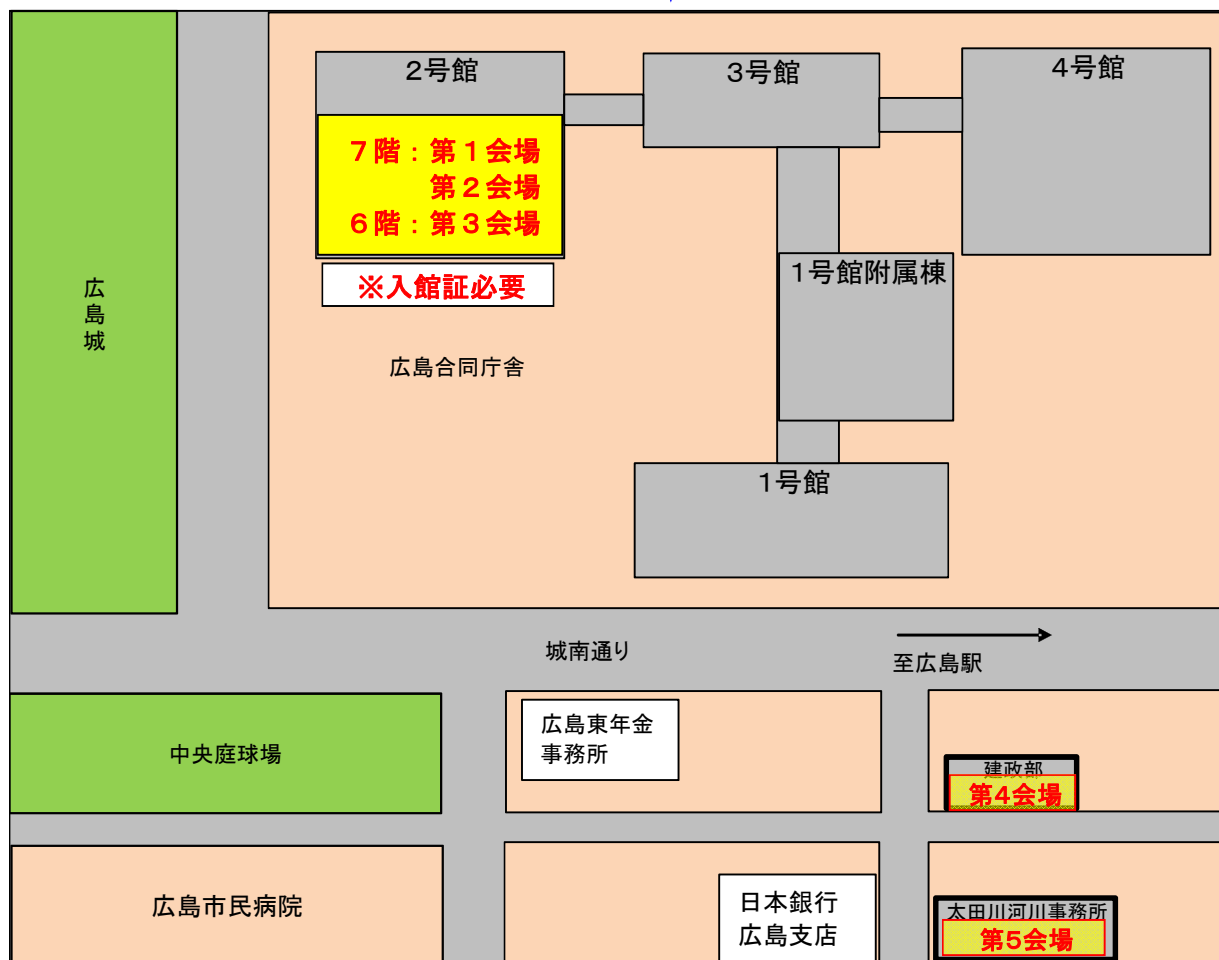
【開催概要】

主催	■ 国土交通省 中国地方整備局																				
開催日時	■ 平成28年 7月14日（木） 13：00 ～ 17：50 （※開会式（第3会場） 13：00 ～ 13：15） ■ 平成28年 7月15日（金） 9：30 ～ 16：00 （※閉会式（第3会場） 15：30 ～ 16：00）																				
開催場所	■ 広島合同庁舎2号館 住 所：広島県広島市中区上八丁堀6番30号 ■ 中国地方整備局 建政部 住 所：広島市中区八丁堀2番15号 ■ 中国地方整備局 太田川河川事務所 住 所：広島市中区八丁堀3番20号																				
開催会場	■ 【第1会場】 <u>2号館7階 5号会議室</u> アカウンタビリティ部門・指定課題 ■ 【第2会場】 <u>2号館7階 4号会議室</u> ポスターセッション部門 ■ 【第3会場】 <u>2号館6階 7号会議室</u> イノベーション部門 ■ 【第4会場】 <u>建政部 3階会議室</u> 一般部門【安全・安心】・指定課題 ■ 【第5会場】 <u>太田川河川事務所 3階会議室</u> 一般部門【活力】・指定課題																				
発表プログラム	【別紙】第67回 中国地方技術研究会 プログラム																				
研究発表	<table><tr><td>■ アカウンタビリティ部門</td><td>10 課題</td><td rowspan="6">} 5 部門</td></tr><tr><td>■ ポスターセッション部門</td><td>4 課題</td><td>59 課題</td></tr><tr><td>■ イノベーション部門</td><td>19 課題</td><td>（産） 1課題</td></tr><tr><td>■ 一般部門【安全・安心】</td><td>15 課題</td><td>（学） 1課題</td></tr><tr><td>■ 一般部門【活力】</td><td>11 題</td><td>（官） 57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><td></td></tr></table>			■ アカウンタビリティ部門	10 課題	} 5 部門	■ ポスターセッション部門	4 課題	59 課題	■ イノベーション部門	19 課題	（産） 1課題	■ 一般部門【安全・安心】	15 課題	（学） 1課題	■ 一般部門【活力】	11 題	（官） 57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	10 課題	} 5 部門																			
■ ポスターセッション部門	4 課題		59 課題																		
■ イノベーション部門	19 課題		（産） 1課題																		
■ 一般部門【安全・安心】	15 課題		（学） 1課題																		
■ 一般部門【活力】	11 題		（官） 57課題																		
■ 指定課題（企画部・道路部・営繕部）	3 課題																				
聴講案内	■ 聴講は無料です。（事前申込も必要ありません。） ■ 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） ■ 論文集（印刷物）は各会場に準備しております。 なお、郵送等はありません。 ■ 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。 【問い合わせ先】 中国地方整備局 企画部 技術管理課 井上、安田 〒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																				

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

※2号館の入庁時は入館証が必要です。
1階のロビーにて手続きをお願い致します。



第 67 回 中国地方技術研究会

プ ロ グ ラ ム

平成 28 年 7 月 14 日、15 日
中 国 地 方 整 備 局

【第3会場】 2号館6階 7号会議室

第1日 7月14日(木)

開会式 13:00～13:15	開 会 の 挨 拶	
----------------------------	------------------	--

第2日 7月15日(金)

閉会式 15:30～16:00	講 評	
	表 彰 式	
	閉 会 の 挨 拶	

【第1会場】 2号館7階 5号会議室

第1日 7月14日(木)

番号	時刻	<自由課題> アカウンタビリティ部門 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名	氏 名
1	13:40～ 14:00	「公共建築相談窓口」の実態と効果・課題について	営繕部	計画課	かつまる ちひろ 勝丸 千尋
2	14:00～ 14:20	山口県砂防課における土砂災害に着目した防災教育の手法に関する実践的研究(1回1時限の小学校での防災出前授業のテキスト・教材の開発)	山口県	砂防課	まつうら みつし 松浦 充志
3	14:20～ 14:40	水辺の賑わい創出に向けた市民参画の取組み	岡山河川事務所	調査設計課	しなじ ゆき 品治 幸
4	14:40～ 15:00	「つなげよう山陰道！」プロジェクトを活用した広報	浜田河川国道事務所	調査設計課	とみつか ひろよし 富塚 広吉
5	15:00～ 15:20	土砂災害対策に対する地域住民の意識調査	太田川河川事務所	調査設計第二課	きしもと ゆうき 岸本 優輝
6	15:20～ 15:40	くらしでミーティングを通じた魅力発信～女性が活躍できる建設業のための中国地方整備局の取組み～	企画部	企画課	おぐら かなこ 小倉 佳名子
15:40～15:50 休 憩					
7	15:50～ 16:10	道路交通渋滞箇所における小規模対策の検討と実施について	岡山国道事務所	計画課	うえすぎ こうへい 上杉 耕平
8	16:10～ 16:30	樹木管理を通じた古川の環境維持について	太田川河川事務所	管理第一課	いちぞの あきこ 市園 亜希子
9	16:30～ 16:50	海面清掃船「おんど2000」を活用した熊本地震被災地への支援物資の輸送について	広島港湾・空港整備事務所	海洋環境課	むくのき たかお 棕木 貴夫
10	16:50～ 17:10	岡山県「道の駅」駅長交流会の取組及び国の役割について	岡山国道事務所	計画課	ふじた かずゆき 藤田 和志

第2日 7月15日(金)

	13:30～ 15:00	<指定課題> 中国圏広域地方計画の実現にむけて	企画部		しんたく きよと 新宅 清人
			<パネリスト> 広島市立大学、中国経済連合会、他		

【第2会場】 2号館7階 4号会議室

第1日 7月14日(木) 13:30～17:30

第2日 7月15日(金) 9:30～12:00 (コアタイム 10:00～11:00)

番号	ポスターセッション部門 演 題	発 表 者		
		所 属	課 名	氏 名
1	既設ダムの徹底的利用に向けた中国地方整備局の取り組み(事前放流と適応操作)	河川部	河川管理課	さいとう なおと 齊藤 直人
2	降雨体験機を活用した防災意識向上	中国技術事務所	品質調査課	くまさき みよこ 熊崎 美世子
3	おかやまCLTリーディングプロジェクト	岡山県土木部都市局	建築営繕課	かなみつ のぶひで 金光 伸英
4	橋脚・港湾構造物利用式潮流発電技術の研究	広島工業大学工学部	都市デザイン 工学科	ながおか 長岡 あゆみ

【第3会場】 2号館6階 7号会議室

第1日 7月14日(木)

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	氏 名
1	13:40～ 14:00	現地調査に基づく老朽RC橋の健康診断と余寿命判定	山口河川国道事務所	工務課	きそ ひろつぐ 木曾 裕嗣
2	14:00～ 14:20	直流給電方式を使用したLEDトンネル照明に関する研究について	広島国道事務所	防災情報課	やまなか こうすけ 山中 晃介
3	14:20～ 14:40	日野川河道内におけるヤナギの成長抑制調査(中間報告)	日野川河川事務所	調査設計課	てらい かずひろ 寺井 一弘
4	14:40～ 15:00	ツル性植物駆除対策検討について(中間報告)	中国技術事務所	防災・技術課	やまもと せい 山本 聖
5	15:00～ 15:20	海岸線岩礁部に設置するニューマチックケーソン基礎の施工について	境港湾・空港整備事務所	保全課	まきつば たかのり 槇坪 誉統
6	15:20～ 15:40	千代川徳吉堰改修における堰切り下げについて	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
15:40～15:50 休 憩					
7	15:50～ 16:10	モバイルマッピングシステムを利用した堤防点検の省力化及び高度化について	出雲河川事務所	管理第一課	いわさき ひろしげ 岩崎 浩茂
8	16:10～ 16:30	三隅・益田道路におけるのり面对策について	浜田河川国道事務所	工務課	いなば けんた 因幡 健太
9	16:30～ 16:50	高梁川大橋におけるREED工法を活用した橋梁下部工の施工について	岡山国道事務所	工務課	みかみ りな 三上 里奈
10	16:50～ 17:10	耐候性鋼橋の補修に関する詳細調査と補修設計に向けた取り組み(中間報告)	倉吉河川国道事務所	工務第二課	よこた こうすけ 横田 幸佑
11	17:10～ 17:30	芦田川河口堰の弾力的放流による河川環境改善効果について	福山河川国道事務所	河川管理課	かただ ひかる 堅田 ひかる
12	17:30～ 17:50	建設現場の環境改善に向けて - 適切な工期設定を行うための準備期間、後片付け期間の検討-	企画部	技術管理課	かとう だいき 加藤 大騎

第2日 7月15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	氏 名
13	9:30～ 9:50	高津川におけるアユの産卵環境等に配慮した河床掘削について	浜田河川国道事務所	河川管理課	まつしま ひろゆき 松島 弘幸
14	9:50～ 10:10	下関市長府地区の交通渋滞対策の立案について	山口河川国道事務所	計画課	つるおか ひろき 鶴岡 寛樹
15	10:10～ 10:30	広島港宇品ふ頭岸壁(1万トンバース)における最新の維持管理手法の提案について	広島港湾空港技術調査事務所	調査課	もとやま いっぺい 本山 一平
10:30～10:40 休 憩					
16	10:40～ 11:00	隣接トンネルへの影響を考慮した割岩工法によるトンネル掘削について	岡山国道事務所	工務課	しもせ こうたろう 下瀬 恒太郎
17	11:00～ 11:20	規格外瓦を骨材に使用したプレストレストコンクリート橋の中間報告	浜田河川国道事務所		おか たけし 岡 武志
18	11:20～ 11:40	新技術を活用した百間川河口水門の耐震補強工事	岡山河川事務所	工務課	ふなき かおる 船木 薫
19	11:40～ 12:00	RC中空床版橋の不可視部分における健全性について	中国技術事務所	維持管理技術課	やまがた まさし 山縣 正志

【第4会場】 建政部 3階会議室

第1日 7月14日(木)

番号	時刻	<自由課題> 一般部門【安全・安心】 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名	氏 名
1	13:40～ 14:00	分解組立型バックホウの活用について	中国技術事務所	施工調査・技術活用課	なかだ しのが 仲田 忍
2	14:00～ 14:20	鳥取自動車道智頭ICにおける復旧技術の検討と検証	鳥取河川国道事務所	道路管理第二課	おかべ ゆき 岡部 祐紀
3	14:20～ 14:40	ダイヤモンド型インターチェンジへのラウンドアバウト導入評価 ―運転者の受容性の観点から―	松江国道事務所	計画課	ふくだ まなぶ 福田 学
4	14:40～ 15:00	橋台・橋脚施工における施工管理と地域貢献について	鳥取県土木施工管理技士会	やまこう建設株式会社土木部	まやぐち えいじ 間屋口 栄次
5	15:00～ 15:20	岡大入口交差点における交通事故対策検討	岡山国道事務所	交通対策課	はらぐち ふみや 原口 史也
6	15:20～ 15:40	高梁川高潮・耐震事業における鋼管杭打設(回転圧入工法)の活用	岡山河川事務所	工務課	みずかみ ゆうすけ 水上 裕介
15:40～15:50 休 憩					
7	15:50～ 16:10	一般国道9号北条バイパス既設コンクリート舗装の長寿命化について	倉吉河川国道事務所	道路管理課	はしもと ゆうや 橋本 湧哉
8	16:10～ 16:30	尾道・松江自動車道の口和IC地すべり災害について	三次河川国道事務所	道路管理課	たかはし けい 高橋 奎伊
9	16:30～ 16:50	中国管内における路面下空洞発生状況報告	中国技術事務所	維持管理技術課	おさき たいすけ 尾崎 泰介
10	16:50～ 17:10	国道191号宇田越波対策	山口河川国道事務所	道路管理第二課	しらかわ たつや 白川 竜也

第2日 7月15日(金)

番号	時刻	<自由課題> 一般部門【安全・安心】 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名	氏 名
11	9:30～ 9:50	国道2号三石跨線橋の亀裂対策について	岡山国道事務所	管理第二課	のつ なおき 野津 直樹
12	9:50～ 10:10	国土交通省デジタル陸上移動通信システム(Kーλ)の整備と運用について	企画部	情報通信技術課	よしむら かずひろ 吉村 和洋
13	10:10～ 10:30	洪水時における温井ダム貯水池内流動解析(中間報告)	太田川河川事務所	調査設計第一課	ふじはら けいご 藤原 圭吾
10:30～10:40 休 憩					
14	10:40～ 11:00	国道2号神島橋西詰交差点における舗装修繕・事故対策工事の実施について	福山河川国道事務所	三原国道維持出張所	もりやま なおひこ 森山 直彦
15	11:00～ 11:20	特殊車両通行許可事務について	広島国道事務所	管理第一課	ふくざき ゆたか 福崎 裕
12:00～13:00 休 憩					
	13:30～ 15:00	<指定課題> 「ビックデータを活用して道路を賢く使う」	道路部	道路計画課	おかもと まさゆき 岡本 雅之
			<アドバイザー> 広島大学 <パネリスト> (株)長大、復建調査設計(株)、地方自治体		

【第5会場】 太田川河川事務所 3階会議室

第1日 7月14日(木)

番号	時刻	<自由課題> 一般部門【活力】 演 題	発 表 者		
			所 属	課 名	氏 名
1	13:40～ 14:00	高瀬堰における底生魚の遡上支援について	太田川河川事務所	管理第二課	やまもと としかず 山本 智一
2	14:00～ 14:20	「宇野港の強み」を活かした利活用方策の検討について	宇野港湾事務所	企画調整課	かけい こうじ 加計 孝司
3	14:20～ 14:40	斐伊川水系生態系ネットワークの取り組みについて	出雲河川事務所	計画課	あんどう りょう 安東 良
4	14:40～ 15:00	国営備北丘陵公園の課題と今後の展開	三次河川国道事務所	公園課	ふじた りゅうじ 藤田 龍二
5	15:00～ 15:20	コガタノゲンゴロウと川づくり	倉吉河川国道事務所	工務第一課	うまこし ゆいと 馬越 唯斗
6	15:20～ 15:40	中国横断自動車道尾道松江線 貴重な動植物への環境保全措置の実施事例について ～自然との共生を目指して～	三次河川国道事務所	調査設計課	いけだ しょうご 池田 将悟
15:40～15:50 休 憩					
7	15:50～ 16:10	港湾内の埋立について	港湾空港部	港湾管理課	やまぐち ともりの 山口 知教
8	16:10～ 16:30	百間川分流部改築事業における自然環境への配慮について	岡山河川事務所	計画課	おくやま さとし 奥山 聡俊志
9	16:30～ 16:50	サイクリングロード実施計画による国道54号沿線の地域活性化について	松江国道事務所	計画課	はらだ まお 原田 真緒
10	16:50～ 17:10	尾原ダム事業におけるオオサンショウウオ道の整備とその効果の検証	出雲河川事務所	管理第二課	ひらばやし ちはる 平林 千春
11	17:10～ 17:30	「エネルギー消費の見える化」の実例と効果について	営繕部	整備課	たけた きょうへい 竹田 享平

第2日 7月15日(金)

	13:30～ 15:00	<指定課題> 「公共建築の耐震化の取り組み」	営繕部	整備課	たかはし あつし 高橋 淳 他3名
			<パネリスト> 広島工業大学、広島県土木建築局、広島市都市整備局		