



国土交通省近畿地方整備局

Kinki Regional Development Bureau

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

近畿地方整備局 企画部	配布日時	平成29年 6月16日 14時00分
資料配布		

件名	「平成29年度近畿地方整備局研究発表会」を開催 ～ 若手職員の資質向上・技術力向上へ! ～
----	--

概要	<p>近畿地方整備局では、日頃の業務・研究等の成果を発表する場として「研究発表会」を開催します。</p> <p>なお、当整備局だけではなく、地方公共団体、民間企業等の方々も発表されます。</p> <p>□主な内容</p> <ul style="list-style-type: none">●研究発表会 6部門145課題が研究発表会にエントリー (整備局85課題、自治体41課題、民間企業等12課題、その他法人等7課題)●特別講演 立命館大学 教授 建山 和由 氏 「建設技術の新たなステージ～i-Construction～」 (平成29年6月30日(金)13:10～14:30)●職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会 (平成29年6月29日(木)15:10～17:10(予定)) <p>□開催日時：平成29年6月29日(木)9:30～17:10 平成29年6月30日(金)9:20～16:30</p> <p>□開催場所：大阪合同庁舎第1号館 第1別館 及び 近畿地方整備局 新館</p> <p>※一般の方も無料で聴講できます。</p>
----	---

取扱い	_____
-----	-------

配布場所	近畿建設記者クラブ、大手前記者クラブ
------	--------------------

問合せ先	近畿地方整備局 企画部 技術調査課 課長 中村 香澄 (内線3251) 課長補佐 今井 祐三 (内線3252) TEL06-6942-1141 (代表) TEL06-6942-3826 (夜間)
------	--

「近畿地方整備局研究発表会」の開催について

【開催概要】

主 催	国土交通省 近畿地方整備局	
開 催 日 時	平成29年6月29日(木) 9:30~17:10 平成29年6月30日(金) 9:20~16:30	
開 催 場 所	大阪合同庁舎第1号館 第1別館 近畿地方整備局 新館 (大阪合同庁舎第1号館 第1別館と近畿地方整備局 新館は同じ敷地内にあります。) 住所：大阪府中央区大手前1-5-44 交通：地下鉄谷町線「天満橋駅」3番出口から徒歩2分 京阪本線「天満橋駅」東口から徒歩5分 JR西日本東西線「大阪城北詰駅」2番出口から徒歩15分	
発表課題数	地域づくり・コミュニケーション部門 23課題 調査・計画・設計部門 26課題 施工・安全管理対策部門 23課題 防災・保全部門 26課題 新技術・新工法部門 26課題 行政サービス部門 21課題	6部門 145課題 (整備局)85課題 (自治体)41課題 (民間企業等)12課題 (その他法人等)7課題
発表プログラム	【別紙1】「平成29年度研究発表会のプログラム」参照	
特別講演	■日時 平成29年6月30日(金) 13:10~14:30 ■演題 「建設技術の新たなステージ~i-Construction~」 ■講師 立命館大学 教授 建山 和由 氏 ■場所 大阪合同庁舎第1号館 第1別館 2階 大会議室	
職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会	近畿地方整備局若手職員の企画力や構想力向上を目的に、インフラ整備やまちづくりについて、日頃抱いている「ゆめ」を発表します。 日 時：平成29年6月29日(木) 15:10~17:10(予定) 場 所：大阪合同庁舎第1号館 第1別館 2階 大会議室	
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、発表会場(第1別館2階)の受付にお越し下さい。 ○受付は、聴講者受付票又は名刺の提出により行います。聴講者受付票は次頁のホームページからダウンロードできます。 ○論文集(印刷物)は作成していませんので、必要な方は次頁のホームページからダウンロードして持参願います。 ○CPDS受講証明書を希望される方は、10時までに会場(2階)で登録して下さい。なお、発行は全発表終了時(29日17:10)及びICT活用工事の事例紹介終了時(30日14:50)となります。(29日4unit、30日3unit)	

【問い合わせ先】

近畿地方整備局 企画部 技術調査課 中村、今井

〒540-8586 大阪市中央区大手前 1-5-44 大阪合同庁舎 1 号館

TEL 06-6942-1141 (内 3251、3252) FAX 06-6942-7825

メールアドレス kinki-happyou@kkr.mlit.go.jp

ホームページアドレス

<http://www.kkr.mlit.go.jp/plan/happyou/index.html>

平成29年度 研究発表会のプログラム

平成29年度 近畿地方整備局研究発表会プログラム

[開催日] 平成29年6月29日(木)～30日(金)
[開催場所] 大阪合同庁舎第1号館 第1別館、近畿地方整備局 新館

【全体プログラム】

月 日	時間割	区 分	備 考
6月29日(木)	9:30～9:50	開 会 あ い さ つ	大会議室
	10:00～12:00	各 部 門 論 文 発 表	発表会場2～7
	12:00～13:00	《 昼 食 ・ 休 憩 》	
	13:00～15:00	各 部 門 論 文 発 表	発表会場2～7
	15:00～15:10	《 休 憩 》	
	15:10～17:10	各 部 門 論 文 発 表	発表会場2～7
	15:10～17:10 (予定)	職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会	発表会場1
6月30日(金)	9:20～10:40	各 部 門 論 文 発 表	発表会場2～7
	10:40～10:50	《 休 憩 》	
	10:50～12:10	各 部 門 論 文 発 表	発表会場2～7
	12:10～13:10	《 昼 食 ・ 休 憩 》	
	13:10～14:30	特別講演 「建設技術の新たなステージ ～ i-Construction ～」 建山 和由	大会議室
	14:30～14:50	ICT活用工事の事例紹介(和歌山河川国道事務所からの報告)	大会議室
	14:50～15:00	《 休 憩 》	
	15:00～15:20	審 査 結 果 発 表	大会議室
	15:20～15:50	講 評	
	15:50～16:20	表 彰	
	16:20～16:30	閉 会 あ い さ つ	

【発表会場】

部 門 名	発表論文数	発 表 会 場		
地域づくり・コミュニケーション	23課題	発表会場2	別館2階	202共用会議室
調査・計画・設計	26課題	発表会場6	別館3階	304共用会議室
施工・安全管理対策	23課題	発表会場4	別館3階	302共用会議室
防 災 ・ 保 全	26課題	発表会場7	新館3階	A会議室
新 技 術 ・ 新 工 法	26課題	発表会場5	別館3階	303共用会議室
行 政 サ ー ビ ス	21課題	発表会場3	別館2階	203共用会議室
職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会		発表会場1	別館2階	大会議室
技 術 展 示		展示会場	別館3階	305共用会議室

特別講演

日時：6月30日(金) 13:10～14:30

場所：第1別館2階 大会議室

『建設技術の新たなステージ ～ i-Construction ～』

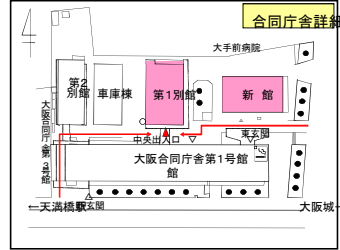
立命館大学 教授 建山 和由

建設業界は、担い手確保、生産性の向上など課題を抱えており、その解決策として期待されているi-Constructionについて、国土交通省 i-Construction推進コンソーシアム 委員である建山教授をお迎えし、最新の情報を含め講演していただきます。

建山 和由(たてやま かずよし) 工学博士、立命館大学 常務理事、理工学部教授。
1980年3月京都大学工学部土木工学科卒。1985年4月同大学工学部助手、1990年4月同大工学部講師、1996年4月同大学工学研究科助教授。2004年4月立命館大学理工学部教授。
学校法人立命館 常務理事。



位置図



会場平面図

別館 2F

発表会場	内容	会議室
発表会場1	職員の細く近畿のゆめプロジェクト発表会	大会議室
発表会場2	地域づくり・コミュニケーション部門	202共用会議室
発表会場3	行政サービス部門	203共用会議室

別館 3F

発表会場4	施工・安全管理対策部門	302共用会議室
発表会場5	新技術・新工法部門	303共用会議室
発表会場6	調査・計画・設計部門	304共用会議室
技術展示		305共用会議室

新館3階

発表会場7	防災・保全部門	A会議室
-------	---------	------

※発表会場1については、29日(木) 15:10~17:10(予定)が、「職員の細く近畿のゆめプロジェクト発表会」の会場となります。

No.	日・時間	論文名	論文作成者	所属	氏名
1	10:00 ~ 10:20	河川元気大作戦の取り組みについて ～安全・安心の取り組みを住民に伝え若手技術者も成長～	河川部	河川計画課	入江 恭史
2	10:20 ~ 10:40	奈良公園の渋滞対策について	奈良県吉野土木事務所	工務第一課	平岡 佑一朗
3	10:40 ~ 11:00	大和川河川事務所における若手職員による出前講座の取り組み	大和川河川事務所	工務課	小林 翔太
4	11:00 ~ 11:20	紀北西道路6工区(紀の川市域)で取り組んだ水文観測調査の工夫について	国営飛鳥歴史公園事務所		田中 元洋
5	11:20 ~ 11:40	野洲川における自転車利用促進による地域活性化について	琵琶湖河川事務所	工務課 調査課	○安藤 茂伸 下川 晃生
6	11:40 ~ 12:00	奈良らしい水田を活用した水田貯留(田んぼダム)の推進について	奈良県	中部農林振興事務所土地改良課	奥村 啓史
	12:00 ~ 13:00	昼休み			
7	13:00 ~ 13:20	地域に根ざしたより効果的な堤防除草を目指して	和歌山河川国道事務所	かつらぎ出張所	吉野 晃平
8	13:20 ~ 13:40	足羽川ダムにおける地域と連携した試験緑化	足羽川ダム工事事務所 兵庫国道事務所	工務課 用地課	岩室 善和 ○猪口 未智子
9	13:40 ~ 14:00	歩道リニューアルによる商店街活性化に向けた取組について	兵庫県加古川土木事務所	道路第1課	桑原 祥多
10	14:00 ~ 14:20	災害時に被害者を出さない地域づくり事例紹介 ～宇陀市山路地区住民主体で防災マップ・タイムラインの作成～	木津川上流河川事務所	工務課	中野 陽平
11	14:20 ~ 14:40	嶺南地方の振興に資する道路協議会の取り組みについて ～地域振興のために道路ができること～	河川部 福井河川国道事務所	地域河川課 計画課	○植田 貴志 谷口 英幸
12	14:40 ~ 15:00	自然再生事業、その活用 ～加陽湿地の事例～ について	豊岡河川国道事務所	調査課	濱田 皓司
	15:00 ~ 15:10	休憩			
13	15:10 ~ 15:30	歴史的風致との整合を図った湯浅町都市計画道路の見直しについて	国土交通省 観光庁 観光地域振興部 和歌山県 海草振興局建設部	観光資源課 工務課	相原 稜 ○山下 和哉
14	15:30 ~ 15:50	新たな発見！目で見る天ヶ瀬ダム再開発事業 ～変化していく現場が一目でわかるタイムラプスカメラ活用術～	琵琶湖河川事務所	工務課	安井 潤
15	15:50 ~ 16:10	イワダレソウを植えてみました ～住民連携で取り組む堤防維持管理～	淀川管内河川レンジャー		原 健二
16	16:10 ~ 16:30	京都の観光交通に対する基礎的検討について	京都国道事務所	計画課	木村 圭一 ○山本 美帆
17	16:30 ~ 16:50	麻生津地区築堤事業における墓地移転への取り組みについて	道路部	道路管理課	村田 直輝

第1日目
6月29日(木)

18	9:20 ~ 9:40	関西における訪日外国人旅行者の観光動向調査 ～SNS分析手法を用いて～	企画部	広域計画課	松原 明日香
19	9:40 ~ 10:00	淀川MIZBERINGが創り出すもの	淀川河川事務所	河川環境課	津田 雄一 ○熊谷 祥史
20	10:00 ~ 10:20	安威川ダム周辺の魅力ある地域づくりについて ～住民参加によるダム周辺整備のとりくみ～	大阪府	河川室 河川整備課	吉田 雄哉
21	10:20 ~ 10:40	「大阪 川の目」イベントの取組について	大阪府	河川室 河川環境課	村上 麗
	10:40 ~ 10:50	休憩			
22	10:50 ~ 11:10	住民主導による道路空間の再配分(歩行者空間の整備)について	大阪府	富田林土木事務所	富山 久男
23	11:10 ~ 11:30	オオサンショウウオの保全対策に関する検討	独立行政法人水資源機構思川開発建設所	工務課	廣瀬 真由

第2日目
6月30日(金)

No.	日・時間	論文名	論文作成者	所属	氏名
1	10:00 ~ 10:20	気象台の災害時の機能維持について —奈良地方気象台の電気設備の対応—	菅 裕部	整備課	泉屋 勇斗
2	10:20 ~ 10:40	速効的な渋滞対策案の検討について	京都国道事務所 道路部	管理第二課 道路管理課	今城 由貴 ○西田 拓二
3	10:40 ~ 11:00	主要地方道浜丹後線 新宇川橋(仮称)の維持管理に関する工夫について	京都府丹後土木事務所	道路計画室	大橋 健一
4	11:00 ~ 11:20	山間部の地すべり地形に配慮したルート決定手法について	豊岡河川国道事務所 奈良国道事務所	工務課 計画課	森 俊彦 ○神谷 毅
5	11:20 ~ 11:40	丹生トンネルにおける水枯れへの対応 ～丹生川上神社下社の神様「水」を守る～	奈良県	地域デザイン推進課	去来川 里加
6	11:40 ~ 12:00	空中電磁探査を活用した深層崩壊危険度評価事例の報告	紀伊山系砂防事務所	工務課	田中 健貴
	12:00 ~ 13:00	昼休み			
7	13:00 ~ 13:20	道路事業における地質リスクの試行的導入と調査・設計への適用について	紀南河川国道事務所	工務第三課	芝山 功
8	13:20 ~ 13:40	環境DNAによるヨシ帯のモニタリングについて	九頭竜川ダム統合管理事務所 琵琶湖河川事務所	真名川ダム管理支所 河川環境課	嶋山 淳 ○後藤 彦幸
9	13:40 ~ 14:00	GPSアンテナ搭載UAV(小型無人航空機)の写真測量による災害調査について	和歌山県 日高振興局 建設部	河港課	久堀 貴史
10	14:00 ~ 14:20	ETC2.0プローブデータを活用した生活道路における安全対策の取り組みの紹介について	福井河川国道事務所	計画課	武田 英夫 ○岡部 浩司
11	14:20 ~ 14:40	小型FWDを用いた舗装の調査方法の検討	福井県	工業技術センター	三田村 文寛
12	14:40 ~ 15:00	足羽川ダム水理模型実験中間報告について	足羽川ダム工事事務所	工務課	田中 幹
	15:00 ~ 15:10	休憩			
13	15:10 ~ 15:30	由良川堤防漏水対策による地下水影響検討の結果について	福知山河川国道事務所	福知山出張所	井上 雅之
14	15:30 ~ 15:50	高精度DEMを用いた崩壊地からの土砂移動特性の把握	六甲砂防事務所	調査課	岸本 昌之
15	15:50 ~ 16:10	インパウンドの道路利用調査について	京都国道事務所	管理第二課	斉藤 秀樹
16	16:10 ~ 16:30	緩勾配落差工の水理模型実験について	滋賀県甲賀土木事務所 滋賀県琵琶湖環境部	河川砂防課 下水道課	○前田 恭弘 坂中 忠孝
17	16:30 ~ 16:50	「瀬田川洗堰堰桁配置表」から読み解く設計思想・運用方針について	淀川河川事務所	調査課	森田 一彦
18	16:50 ~ 17:10	貨物車プローブデータを活用した物流課題の把握について	企画部	広域計画課	松村 光祐 ○三上 理紗

19	9:20 ~ 9:40	都市交通分野における混雑統計データの活用について	企画部	広域計画課	鎌田 耕平
20	9:40 ~ 10:00	寝屋川北部地下河川における急勾配区間の減勢構造に関する水理模型実験について	大阪府寝屋川水系改修工務所	工務課	矢野 定男
21	10:00 ~ 10:20	在来木本種子を用いた急勾配岩盤斜面の緑化工について	六甲砂防事務所 東興ジオテック株式会社 大阪支店	工務課 工務部	○藤田 智人 福田 理司
22	10:20 ~ 10:40	寝屋川北部地下河川における城北取水立坑の減勢構造に関する水理模型実験について	大阪府茨木土木事務所	建設課	安岡 政光
	10:40 ~ 10:50	休憩			
23	10:50 ~ 11:10	六甲山系における土石流危険渓流の土砂流出特性	国営明石海峡公園事務所	工務課	百瀬 広淳
24	11:10 ~ 11:30	城北川から寝屋川北部地下河川へ取水する堰構造に関する水理模型実験について	大阪府寝屋川水系改修工務所	工務課	岡本 歩
25	11:30 ~ 11:50	国営飛鳥歴史公園の利用実態を踏まえた施設改善のあり方について	国営飛鳥歴史公園事務所	工務第一課	○北野 学 塩谷 晋三
26	11:50 ~ 12:10	耐用年数を超過した浮体施設の余寿命予測診断	独立行政法人水資源機構琵琶湖開発 総合管理所	機械課	岩松 裕二

第1日目
6月29日(木)

第2日目
6月30日(金)

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏 名	
1	10:00 ~ 10:20	城山トンネル水噴霧設備の運用と維持管理について	企画部	大谷 泰士	
2	10:20 ~ 10:40	「ひょうご橋守隊」による道路橋の安全で効率的な維持管理を旨として	公益財団法人兵庫県まちづくり技術センターまちづくり推進部	岩戸 寿明	
3	10:40 ~ 11:00	淀川水系ダム群の特別防災操作について	淀川ダム統合管理事務所	広域水管理課 防災情報課	○松岡 一成 中村 正樹
4	11:00 ~ 11:20	事業中用地でのゲリラ豪雨対策について	大和川河川事務所	工務課	日朝 洋明
5	11:20 ~ 11:40	高山ダム浅層曝気循環の水温を指標とした効率的運用	独立行政法人水資源機構木津川ダム総合管理所	管理課	丹羽 賢一
6	11:40 ~ 12:00	木ノ川高架橋におけるひびわれに対する調査・解析を踏まえた補修・補強について	紀南河川国道事務所	道路管理課	森 光正 ○三宅 純
	12:00 ~ 13:00	昼休み			
7	13:00 ~ 13:20	インフラメンテナンス国民会議における近畿本部の取り組みについて	豊岡河川国道事務所	豊岡出張所	石井 啓介
8	13:20 ~ 13:40	土木機械設備点検業者との意見交換会の実施について	福井河川国道事務所	防災課	南部 勇樹
9	13:40 ~ 14:00	港湾業務艇による災害支援について	和歌山港湾事務所	海洋環境・防災課	川口 翔大
10	14:00 ~ 14:20	類似台風検索システムの精度向上によるタイムラインへの活用について	紀南河川国道事務所	調査課	東 亮佑
11	14:20 ~ 14:40	研修用”不具合”堤防を活用した点検評価技術向上について	木津川上流河川事務所	伊賀上野出張所	前田 竜治
12	14:40 ~ 15:00	近畿地方整備局における土木機械設備の点検整備について	福知山河川国道事務所	防災課	阪井 千寿子 ○卯路 貴史
	15:00 ~ 15:10	休憩			
13	15:10 ~ 15:30	丹山川タイムラインの策定について	豊岡河川国道事務所	河川管理課	名村 圭司
14	15:30 ~ 15:50	南海トラフ巨大地震を対象とした災害対策用機械の運用	近畿技術事務所	施工調査・技術活用課	堀内 厚志
15	15:50 ~ 16:10	関西国際空港における南海トラフ地震津波への対策—防潮壁の築造—	関西エアポート株式会社	技術部基本施設グループ	山田 了平
16	16:10 ~ 16:30	余部管内の河川維持管理におけるコスト削減の取組みの紹介	淀川河川事務所	調査課	平山 岳弥
17	16:30 ~ 16:50	国道26号堺高架橋ASR対策～供試体試験による健全度評価～	大阪国道事務所	管理第二課	平野 広史
18	16:50 ~ 17:10	南海トラフ巨大地震における津波避難対策/津波避難シェルターの活用	近畿技術コンサルタンツ株式会社	技術本部	富田 穰

19	9:20 ~ 9:40	速やかな通行止め遮断機の閉鎖について	企画部	情報通信技術課	徳地 克彦
20	9:40 ~ 10:00	河川カメラによる画像情報の提供	大阪府安威川ダム建設事務所 大阪府河川室	建設課 河川整備課	○堀越 康延 山本 彰則
21	10:00 ~ 10:20	河川用機械設備の計画的維持管理について	近畿技術事務所	施工調査・技術活用課	大澤 健仁
22	10:20 ~ 10:40	治水対策のトータルマネジメント	大阪府政策企画部	万博誘致推進室	山岡 豊
	10:40 ~ 10:50	休憩			
23	10:50 ~ 11:10	南海トラフ巨大地震を想定した防災ヘリコプターとDiMAPSの活用	淀川河川事務所	沿川整備課	西 弘幸
24	11:10 ~ 11:30	掃流力を利用した堆積土砂対策について	大阪府	河川室 河川環境課	久保 毅 ○石川 貴士
25	11:30 ~ 11:50	湖国雪道QUICK作戦について	滋賀国道事務所	管理第二課	竹沢 幸英 ○中川 裕嗣
26	11:50 ~ 12:10	土砂災害防止法に基づく区域指定について	大阪府	河川環境課	○屋種 良一 山口 紗弓

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属	氏 名	
1	10:00 ~ 10:20	毛馬排水機場ポンプ設備整備について	淀川河川事務所	辻野 直義 ○栗山 大生	
2	10:20 ~ 10:40	別府川の治水効果の早期発現に向けた取り組みについて	兵庫県	神戸土木事務所河川課	齋藤 了
3	10:40 ~ 11:00	供用中のコンテナターミナルに隣接した岸壁工事における施工上の工夫について	大阪港湾空港整備事務所	建設管理官室	高木 誠
4	11:00 ~ 11:20	碎石投入と薬液充填注入を組合せた埋戻しについて	向日市	上下水道部 下水道課	○上出 聡 福井 雄一
5	11:20 ~ 11:40	トンネル中間部の破砕帯に対する性状把握と効果について	奈良国道事務所	工務課	○村岸 捺世 加藤 翔
6	11:40 ~ 12:00	文化財を収蔵する大規模地下収蔵環境構築への取組 ～コンクリートのからし期間の短縮及び耐久性向上に関して(新総合資料館(仮称)新築工事の事例をもとに)～	京都府	建設交通部宮繕課 商工労働観光部文化学術研究都市推進課	島谷 竜次 ○三品 実穂
	12:00 ~ 13:00	昼休み			
7	13:00 ~ 13:20	完全週休2日の取り組みについて	福知山河川国道事務所	工務第二課	○川村 達輝 大西 孝幸
8	13:20 ~ 13:40	紀伊半島大水害災害復旧工事について	和歌山県	県土整備部 道路局 道路建設課	石井 鉄也
9	13:40 ~ 14:00	真名川ダム主放水ゲート油圧シリンダーの更新検討について	九頭竜川ダム統合管理事務所	管理課	宮川 昌樹
10	14:00 ~ 14:20	大気腐食モニタリングセンサによる塗装評価に関する一考察	福井県	工業技術センター	前田 健児
11	14:20 ~ 14:40	加古川大堰ゲート設備の長寿命化塗装について	和歌山河川国道事務所 姫路河川国道事務所	流水調整課 小野出張所	○駒口 誠治 小寺 一史
12	14:40 ~ 15:00	ピワマスを対象とした魚道の設置効果について	滋賀県	長浜土木事務所河川砂防課	岩崎 善之
	15:00 ~ 15:10	休憩			
13	15:10 ~ 15:30	国道9号京東西共同溝 発進立坑の施工について ～目に見えない世界での工事～	京都国道事務所 株式会社フジタ 大阪支店	土木工務部	○宮本 厚 河原 正彰
14	15:30 ~ 15:50	主要渋滞箇所 六枚橋交差点改良工事について ～制約事項とその方策～	滋賀県東近江土木事務所	道路計画課	北脇 徹
15	15:50 ~ 16:10	何故、第二阪和は事故無く開通できたのか?	浪速国道事務所	工務課	永見 晃之 ○妹尾 昂希
16	16:10 ~ 16:30	南海トラフ地震に対する防潮堤等の沈下対策について ～西宮市朝風町における取組み～	兵庫県	港湾課	田中 彦行
17	16:30 ~ 16:50	猿谷ダム反射板斜面の復旧について	ライト工業株式会社	西日本支社	高越 誠也

18	9:20 ~ 9:40	和歌山地方合同庁舎の地下部施工にかかる湧水対策について	宮繕部	保全指導・監督室	葛城 孝
19	9:40 ~ 10:00	棧橋リニューアル工事における施工上の工夫	東洋建設株式会社	大阪本店	○小西 優貴 坂本 健治 武田 智明
20	10:00 ~ 10:20	琵琶湖大橋有料道路におけるETC導入計画について	滋賀県道路公社 道路部	道路整備課	筒井 一成 ○中井 健太郎
21	10:20 ~ 10:40	交差点における交通事故対策と効果検証について	兵庫国道事務所	管理第二課 計画課	○太田 奈津江 本宮 有剛
	10:40 ~ 10:50	休憩			
22	10:50 ~ 11:10	橋梁補修における予防保全の抱える課題について ～失敗から学んだ教訓～	兵庫県加古川土木事務所 兵庫県農政環境部農林水産局	道路第2課 治山課	○高田 隆史 濃野 大地
23	11:10 ~ 11:30	FRPM管の変状逆解析における管基礎設計・施工への適用について	近畿農政局淀川水系土地改良調査管理事務所	保全計画課	内村 和彦

No.	日・時間	論文名	論文作成者	所属	氏 名
1	10:00 ~ 10:20	パソコン片手にTEC-FORCE出動	きかくぶ	企画部	じょうほうつうしん きぎじゆつか 情報通信技術課 なかにし ただゆき 中西 忠行
2	10:20 ~ 10:40	海水循環技術と現地実験について	こうべ こうなん じせつ 神戸港湾事務所	えんがん ぼうさい たいぎくつ 沿岸防災対策室	はるやま てつひこ 春山 哲彦
3	10:40 ~ 11:00	災害レジリエンスの向上を目指した「縮災土のう」について	にしにほん こうそく とうろ 西日本高速道路メンテナンス関西株式 会社	しゆけんこうじぶ 修繕工事部	なかもり かつひろ 中森 康裕
4	11:00 ~ 11:20	ドローン「びわコプター」テイクオフ!! 滋賀県のi-Constructionの取組	しずか 滋賀県	ひがしえんじ とうかく じせつ 東近江土木事務所 道路計画課	あだち けんご 足立 憲悟
5	11:20 ~ 11:40	床版下面増圧工法による橋梁長寿命化対策の施工と その効果検証方法について	きょうと くにどう じせつ 京都国道事務所 大和川河川事務所	かんり だいにか 管理第二課 ちょうさ課	ひらの やすまさ 平野 康匡 ○柳 さき貴
6	11:40 ~ 12:00	アルカリ骨材反応の進展期におけるコンクリートの補修 方法について	ひょうごけん ひめじ とうかく じせつ 兵庫県姫路土木事務所	じろ だいに か 道路第2課	やましろ たけみ 山城 渉
	12:00 ~ 13:00	昼休み			
7	13:00 ~ 13:20	ICTを活用した工事の課題について	ふくい かせん こうどう じせつ 福井河川国道事務所	こうむ だいにっか 工務第一課	ちむら 直隆 地村 直隆
8	13:20 ~ 13:40	UAVを活用した防波堤(二重円筒ケーソン式)の調査点 検の可能性について	まいづる こうなん じせつ 舞鶴港湾事務所	ほぜんか 保全課	たけした わたる ○竹下 航 やまの ちか 山野 智志
9	13:40 ~ 14:00	酢酸系薬剤を用いた定置式凍結防止剤散布装置の効 果検証	ふくいけん 福井県	さう せいの じせつ とうごう かんり じせつ 菅生川・浄土寺川ダム統合管理事務 所	くぼ ひかり 久保 光
10	14:00 ~ 14:20	3次元レーザスキャナを搭載したUAVによる地形測量に ついて	とよおか かせん こうどう じせつ 豊岡河川国道事務所	けいかく 計画課	しげおか ともゆき 重岡 知之
11	14:20 ~ 14:40	ICTを活用した排水機場運転支援・不具合対応支援シ ステムの開発	どいつ ぎやうせいほうじん みずしげん ぎやう せい 独立行政法人水資源機構木津川ダム 総合管理所	たかやま かんりじ 高山ダム管理所	うた ふうた 内田 颯太
12	14:40 ~ 15:00	長大法面における空中写真測量による出来形管理	きい さんけい さうり じせつ 紀伊山系砂防事務所	こうむか 工務課	まつだ ひろや 松田 裕也
	15:00 ~ 15:10	休憩			
13	15:10 ~ 15:30	河川縦横断測量におけるALBの活用について	ふくい かせん こうどう じせつ 福井河川国道事務所	かせん かんり だいにっか 河川管理第一課 ひんしつ かくほ か 品質確保課	おがわ よしふみ ○小川 善史 福岡 浩史
14	15:30 ~ 15:50	大阪国際空港B誘導路における遮水型排水性舗装の試 験施工について	しんかんさい かいこう かいさき かいせつ 新関西国際空港株式会社	いたみ かいこう せいさく ぶ ちゅうさ 伊丹空港施設オペレーション部調査 工事グループ	てらた ひろみ 寺田 ひろみ
15	15:50 ~ 16:10	橋梁の伸縮装置からの漏水対策とその効果	しずか とうかく かい 滋賀県土木交通部	どうろ か 道路課	おか ちひこ 岡 智彦
16	16:10 ~ 16:30	災害時におけるUAV(無人航空機)の活用について	きんぎ ぎぎじゆつ じせつ 近畿技術事務所	ぼうさい じょうほうか 防災・情報課	おむら まさみ 尾無 雅実
17	16:30 ~ 16:50	実効雨量による事前通行規制の適用性検討について	はんしん こうそく とうろ かいせつ かいせつ 阪神高速道路株式会社 かいせき かいせつ かいせつ かいせつ 株式会社気象工学研究所	こうべ かんり ぼん ぼん かんり 神戸管理部 保全管理課 ぎぎじゆつ 技術グループ	うた かつひさ 上田 勝久 わたなべ ひろゆき ○渡邊 涼一
18	16:50 ~ 17:10	河川浚渫現場におけるMG(マシンガイダンス)で効力・ 省力化を目指す	かせん ぶ 河川部	かせん かんりか 河川管理課	かじもと ひでき 梶本 秀樹

19	9:20 ~ 9:40	すさみ串本道路における事業推進PPPの適用と考察	じろ ぶ 道路部	じろ かいさ 道路工事課	おおもり こういち 大森 功一
20	9:40 ~ 10:00	局地的豪雨探知システムの探知範囲の拡大等について	とどかわ とうごう かんり じせつ 淀川ダム統合管理事務所	ぼうさい じょうほうか 防災情報課	○こばやし ひろき 小林 宏樹 なかむら せいじ 中村 正樹
21	10:00 ~ 10:20	寝屋川北部地下河川に関する大深度地下使用につい て	おおさか かいせつ せいけい かいせつ かいせつ かいせつ 大阪府寝屋川水系改修工営所	こうむ か 工務課	はいげん ちかほる 灰原 通晴
22	10:20 ~ 10:40	ハット形鋼矢板のラインナップ拡充	しんじつ せいさく かいせき かいせつ 新日鐵住金株式会社	けんざい かいせつ かいせつ かいせつ 建材開発技術室	○さの たいち 佐野 陽一 ながお 直也 永尾 直也
23	10:50 ~ 11:10	第二版和国道の切土工事におけるICT(i- Construction)の取り組みについて	なにい ほんわ かいせつ かいせつ 浪速国道事務所 なにい せいけん せいけん かいせき かいせつ 中林建設株式会社		○はしもと きよひで 橋本 清秀 かふさ けん 加藤 修
24	11:10 ~ 11:30	管理型海面処分場の利用促進のための試験杭の打設 について	こうべ かいせつ かいせつ かいせつ 神戸港湾事務所	ほぜん か 保全課	うさな かつひろ 上中 一弘
25	11:30 ~ 11:50	箕面森町「水と緑の健康都市」土地区画整理事業にお けるPFIの導入について	おおさか ぶ 大阪府	みの せいび せいび 箕面整備事務所	ふくもり よしお 福森 世志夫
26	11:50 ~ 12:10	タブレットを用いた施工管理帳票の作成時間短縮につ いて	しみず けんせい かいせき かいせつ 清水建設株式会社	かんさい してん 関西支店	○むらい かんじ 村井 貫二 ひらたけ 裕貴 長谷川 裕貴

第1日目
6月29日(木)

第2日目
6月30日(金)

No.	日・時間	論文名	論文作成者 所属		氏名
1	10:00 ~ 10:20	少額物品等の調達契約に係るオープンカウンター方式(試行)の導入について	総務部	会計課	前納 智幸
2	10:20 ~ 10:40	港湾管理に係る局内勉強会を通じた職員スキルの向上について	港湾空港部	港湾管理課	横田 知幸
3	10:40 ~ 11:00	※大阪国道事務所における渋滞対策の取り組み事例について	大阪国道事務所	地域調整課	長谷川 誠治
4	11:00 ~ 11:20	※播磨臨海地域道路の早期事業化に向けた取り組み～臨海工業地帯を通る延長35kmの高規格道路の都市計画決定に向けて～	兵庫県	道路企画課 高速道路推進室	南 大輔
5	11:20 ~ 11:40	建設産業の現状と担い手育成確保に関する一考察	滋賀県	土木交通部監理課	岡部 浩樹
6	11:40 ~ 12:00	学生の興味に沿った業務説明について	姫路河川国道事務所 浪速国道事務所	工務第一課 工務課	○鷺尾 直紘 土井 美里
12:00 ~ 13:00 昼休み					
7	13:00 ~ 13:20	和歌山県における土砂災害に関する啓発活動の新たな取り組みについて	和歌山県	県土整備部 河川・下水道局 砂防課 土砂災害啓発センター	○森川 智 長井 達磨
8	13:20 ~ 13:40	収容されている権利者への補償説明について	紀南河川国道事務所	経理課	高本 佳行
9	13:40 ~ 14:00	用地交渉における心理学的アプローチ～好印象の秘訣～	福井河川国道事務所	用地第二課	竹内 遥香
10	14:00 ~ 14:20	家事事件手続の活用による相続人確定と用地取得について	独立行政法人 水資源機構 川上ダム建設所	第二用地課	八重樫 知宏
11	14:20 ~ 14:40	広報戦略ピボトスイッチの取り組みについて	琵琶湖河川事務所 足羽川ダム工事事務所	調査課	○堂坂 智子 今中 静太郎
12	14:40 ~ 15:00	福井河川国道事務所におけるSNS広報の取り組みとその効果	福井河川国道事務所	企画部	○村岡 宏 川島 隆宏
15:00 ~ 15:10 休憩					
13	15:10 ~ 15:30	土砂災害発生地域における小学生を対象とした防災教育の取り組み	紀伊山系砂防事務所	工務課	菅原 寛明
14	15:30 ~ 15:50	役に立つ魅力的な土木広報誌を目指して	兵庫県東播磨県民局 加古川土木事務所	企画調整担当	まつだ 明香
15	15:50 ~ 16:10	公図未存在地の用地取得について	西日本高速道路ビジネスサポート株式会社	和歌山工事事務所 用地課	○河 信夫 島村 俊行
16	16:10 ~ 16:30	物品等の一般競争入札の一者応札を改善するための新たな取り組みについて	総務部	契約課	西山 寛亮

17	9:40 ~ 10:00	河川区域内における権原の適正化が実現～錯誤により失われた国有地を取り戻す～	総務部	人事課	福島 琢也
18	10:00 ~ 10:20	京都と大阪を結ぶ大動脈「淀川舟運」の復活とさらなる活性化に向けて	淀川河川事務所	調査課	矢野 治
19	10:20 ~ 10:40	平成28年熊本地震を契機とする被災建築物応急危険度判定に関する取組について	滋賀県	総務部総務課	長岡 雄一
10:40 ~ 10:50					
20	10:50 ~ 11:10	建設業における若手人材の確保と育成	松塚建設株式会社	土木部	今西 裕昭
21	11:10 ~ 11:30	※有料道路制度の賢い活用の仕方～播但連絡道路を通して～	兵庫県	道路企画課 高速道路推進室	山根 彬寛

※No.3、No.4、No.21の論文については、事情により発表取り止め