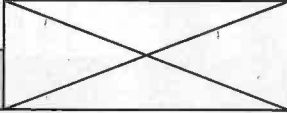


令和7年度 近畿地方整備局研究発表会のプログラム

【開催日】令和7年9月11日(木)
 【開催場所】大手前合同庁舎 共用会議室
 ※オンライン同時配信

【全体プログラム】

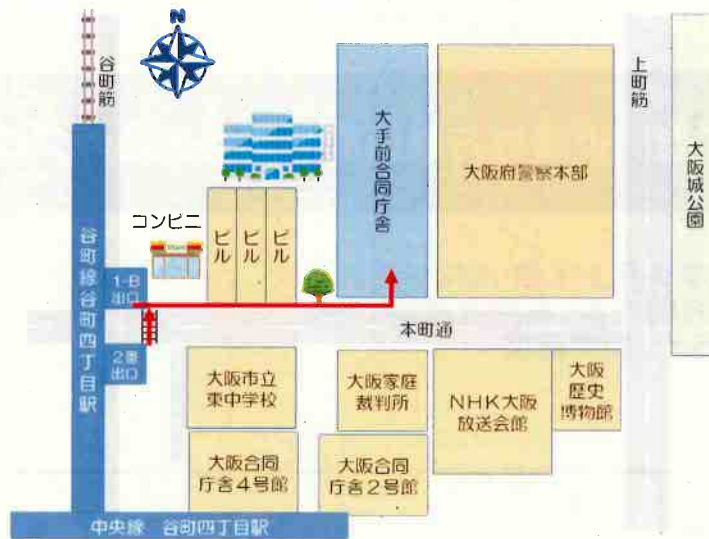
月 日	時 間 割	区 分		備 考
		発表会場1	発表会場2～6	
9月11日(木)	9:30～9:35	開 会 挨 拶		各会場へWeb配信
	9:40～12:00	各 部 門 論 文 発 表		各発表会場
	12:00～13:00	《 昼 食 ・ 休 憩 》		
	13:00～14:00	各部門論文発表	各部門論文発表 (～15:00)	各発表会場
	14:00～14:10	《 休 憩 》		
	14:10～16:10	職員の描く近畿のゆめ プロジェクト発表会		
	16:10～16:35	《休憩》		
	16:35～17:15	結 果 発 表、総 評、表 彰 式、閉 会 挨 拶		発表会場1 (共用会議室1-1～3)

※職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会は近畿地方整備局職員による発表となります。

【発表会場】

部 門 名	発表論文数	発 表 会 場
一 般 部 門 (安 全 ・ 安 心) I	10課題	発表会場1 1階 共用会議室1-1～3
一 般 部 門 (安 全 ・ 安 心) II	13課題	発表会場4 5階 共用会議室2-3
一 般 部 門 (活 力)	13課題	発表会場5 5階 共用会議室3-1
イ ノ ベ ー シ ョ ン 部 門 I	13課題	発表会場2 5階 共用会議室2-1
イ ノ ベ ー シ ョ ン 部 門 II	13課題	発表会場3 1階 共用会議室2-2
ア カ ウ ン タ ビ リ テ ィ ・ 行 政 サ ー ビ ス 部 門	13課題	発表会場6 5階 共用会議室3-2
技 術 展 示		展示会場 5階 災害対策関連室2-2

位置図



会場平面図

1階



2階



5階



【一般部門(安全・安心 I)】

■9月11日(木)

発表会場1(1階 共用会議室1-1～3)

※連名の内、○付は発表予定者

NO	時間	論文名	所属	発表者氏名※
1	9:40 ～ 10:00	地域と連携した保田遊水地の整備について	大和川河川事務所 流域治水課	福島 将太
2	10:00 ～ 10:20	低土被り区間を有し、複数トンネルと近接するNATMトンネルの施工について ～主要地方道小倉西舞鶴線 白鳥トンネル～	京都府 建設交通部 都市計画課	駿河 輝行
3	10:20 ～ 10:40	上の川周辺まちづくり(阪急豊津駅(上ノ川橋)から垂水上池公園(蓮華寺橋)までの遊歩道整備)について	吹田市 土木部 地域整備推進室 都市整備部 次土木事務所	杉澤 秀幸 ○本浪 隆之
4	10:40 ～ 11:00	大型ドローンによる資材運搬の土木工事への活用に向けた効果と課題の整理	奈良県 県土木マネジメント部 道路建設課	小西 琢也
5	11:00 ～ 11:20	荒島第2トンネルの水噴霧設備における施工・維持管理について	近畿技術事務所 福井河川国道事務所 技術活用・人材育成課 施設管理課	伊藤 宜佑 ○末崎 拓人
6	11:20 ～ 11:40	地質リスクを考慮した道路災害復旧案の検討について	奈良国道事務所 奈良南部災害復旧対策出張所	○冷水 孝太郎 中西 誠彦
7	11:40 ～ 12:00	浮孔西小学校通学路安全対策におけるハンプの設置について	大和高田市 環境建設部 土木管理課	森井 大貴
	12:00 ～ 13:00	昼休憩		
8	13:00 ～ 13:20	高山ダムにおけるカビ異物発生への対応状況 ～水質異常対応の一事例～	(独)水資源機構 木津川ダム総合管理所 高山ダム管理所	○加村 拓也 米澤 喜弥
9	13:20 ～ 13:40	タイムラプス動画を活用した斜面対策工における施工管理効率化と技術力向上の取り組み	滋賀県 (公財)滋賀県建設技術センター 長浜土木事務所木之本支所 道路計画課 技術課	○金山 和樹 竹内 信
10	13:40 ～ 14:00	市長出演！自転車利用ルールの周知徹底を目指した地域連携による広報活動の報告	(株)建設技術研究所九州支社 (株)建設技術研究所大阪本社 道路・交通部 道路・交通部	○中原 圭太 田村 香音

【一般部門(安全・安心Ⅱ)】

■9月11日(木)

発表会場4(5階 共用会議室2-3)

※連名の内、○付は発表予定者

NO	時間	論文名	所 属		発表者氏名※
1	9:40 ~ 10:00	奈良県における流水発生ポテンシャルの調査検討について	奈良県	県土マネジメント部 砂防・災害対策課	寺中 希海
2	10:00 ~ 10:20	天神川氾濫災害について ～再現計算による氾濫事象の再現～	兵庫県	土木部 河川整備課	杉原 智史
3	10:20 ~ 10:40	淀川水系の総合土砂管理について	和歌山河川国道事務所	工務第二課	徳野 峻治
4	10:40 ~ 11:00	メンテナンスに優れた橋梁伸縮装置の研究開発について	福井県産業労働部 工業技術センター	建設技術研究部	林 泰正
5	11:00 ~ 11:20	災害対応の迅速化・効率化の取り組み ―3輪トライクの配備―	滋賀県 滋賀国道事務所	道路管理課 施設管理課	村田 直輝 ○岩城 元之
6	11:20 ~ 11:40	瀬田川における不具合対応の事例について	琵琶湖河川事務所 福知山河川国道事務所	管理課 河川管理課	○坂井 以知佳 中村 大輔
7	11:40 ~ 12:00	由良川水系弘法川流域における浸水対策(排水機場・調節池)の 取組 について ～由良川堤防腹付盛土の浸透流対策～	京都府	中丹西土木事務所 河川砂防課	鹿屋 達悟
	12:00 ~ 13:00	昼休憩			
8	13:00 ~ 13:20	災害時の山間事務所における初期対応 ―一般国道169号(下北山村上池原地区)を事例として―	奈良県	県土 マネジメント部 吉野土木事務所 工務第二課	窪田 陽樹
9	13:20 ~ 13:40	外来樹木の駆除対策の一手法について	河川部 猪名川河川事務所	河川工事課 工務課	川端 真治 ○浦西 勝博
10	13:40 ~ 14:00	一般国道169号(下北山村上池原地区)の崩落による通行止め区間の 通行再開の取組	奈良県	県土 マネジメント部 吉野土木事務所 工務第二課	白井 伸章
11	14:00 ~ 14:20	東山トンネル 点検から補修計画まで	大阪国道事務所	高槻維持出張所	内藤 信吾
12	14:20 ~ 14:40	伊丹空港におけるプレキャストコンクリート版のIPH工法を用いた延 命化	関西エアポート(株)	基盤技術部 伊丹基本施設グループ	山根 成陽
13	14:40 ~ 15:00	多様な環境に配慮した港湾工事の施工計画 ～福良港湾口防波堤の事例～	兵庫県	淡路県民局 洲本土木事務所 港湾第2課	池藤 八起

【一般部門(活力)】

■9月11日(木)

発表会場5(5階 共用会議室3-1)

※連名の内、○付は発表予定者

NO	時間	論文名	所 属	発表者氏名※
1	9:40 ～ 10:00	三島地域の魅力創出 ～安威川ダム周辺のPRについて～	大阪府 茨木土木事務所 地域支援企画課	木佐一 竣
2	10:00 ～ 10:20	大手前合同庁舎のZEB化における空調省エネ技術の評価について	宮澤部 (株)大林組	○小村 祐也 本多 順子
3	10:20 ～ 10:40	神戸港におけるブルーインフラ(生物共生型港湾整備)への取り組み ～新たな構造物にあつまる生き物～	港湾空港部	港湾事業企画課 園部 由季
4	10:40 ～ 11:00	一庫ダムにおける河川環境復元対策と効果について	(独)水資源機構	桂川・猪名川ダム総合管理所 一庫ダム管理所 ○村上 裕哉 滝本 雅之
5	11:00 ～ 11:20	砂防事業で発生した伐採木材の有効活用に関する取り組みについて	和歌山河川国道事務所	工務第一課 眞名 空馬
6	11:20 ～ 11:40	道路空間を活用したEV路上カーシェアリング社会実験における効果検証(中間報告)	大阪国道事務所 浪速国道事務所	地域調整課 計画課 石田 翔吾 ○中世古 連次
7	11:40 ～ 12:00	高安受水場における脱炭素化を目指して ～公民連携による小水力発電の実装～	大阪広域水道企業団	八尾水道センター 施設整備課 林 和志
	12:00 ～ 13:00	昼休憩		
8	13:00 ～ 13:20	京都エリアにおけるオーバーツーリズム対策について	京都国道事務所	計画課 木本 聖徳
9	13:20 ～ 13:40	管内のDX活用事例について	紀南河川国道事務所	新宮河川国道維持出張所 田中 雄太郎
10	13:40 ～ 14:00	産業用地の確保に向けた区域区分の見直しについて	兵庫県 兵庫県	まちづくり部 建築指導課 三浦 太郎
11	14:00 ～ 14:20	急激な気温上昇と大阪湾の海水温の変動:モニタリングポストデータの解析	神戸港湾空港技術調査事務所	調査課 山崎 あかり
12	14:20 ～ 14:40	日本風景街道熊野の活動の継続に向けた課題と展望	紀南河川国道事務所	工務第二課 坂本 健斗
13	14:40 ～ 15:00	自動運転に資する路車協調システムについて ～大阪・関西万博アクセスルートへの実装～	阪神高速道路(株)	保全交通部 交通技術課 中田 諒 ○川崎 雅和

【イノベーション部門 I】

■9月11日(木)

発表会場2(5階 共用会議室2-1)

※連名の内、○付は発表予定者

NO	時間	論文名	所 属	発表者氏名※
1	9:40 ~ 10:00	現場においてURC床版を初めて活用した橋梁補修について	琵琶湖河川事務所 管理課	芝野 康平
2	10:00 ~ 10:20	狹帯域IoT通信システムの実証実験について	企画部 情報通信技術課 防災課 福井河川国道事務所	○ 常塚 真維 橋本 賢
3	10:20 ~ 10:40	3次元配筋施工図の詳細設計システム	清水建設(株)	松下 文哉
4	10:40 ~ 11:00	メタバースで魅せる道路	淀川河川事務所 流域治水課	森 将貴
5	11:00 ~ 11:20	工事監督業務における生成AIの活用検討について	滋賀県 南部土木事務所 道路計画第二課	太田 宏生
6	11:20 ~ 11:40	デジタル教材による教育モデルの変革について	(株)ディーネットジャパン CS事業本部 技術統括部 企画開発室	小森田 圭亮
7	11:40 ~ 12:00	工事記録映像を活用した補強土壁工法の施工管理におけるDXの導入について	滋賀県 (公財)滋賀県建設技術センター 南部土木事務所 道路計画第二課 技術課	○ 寺田 裕人 竹内 信
	12:00 ~ 13:00	昼休憩		
8	13:00 ~ 13:20	通信環境の悪い山間奥地におけるICT施工の導入について	近畿中国森林管理局 福井森林管理署 治山グループ	○ 湯地 純子 尾方 祐貴
9	13:20 ~ 13:40	画像認識AIを活用したAI安全帯不使用者検知システム「KAKERU」について	(株)奥村組 ICT統括センター イノベーション DX推進課	廣瀬 年彦
10	13:40 ~ 14:00	京都府南丹土木事務所における建設DXへの挑戦について	京都府 建設交通部 指導検査課	常本 貴史
11	14:00 ~ 14:20	発注業務のオートメーション化の検証	滋賀県 土木交通部 用地事業支援課 土木交通部 流域政策局	○ 橋本 康平 濱口 貴仁
12	14:20 ~ 14:40	淀川大堰開門工事における施工効率化の取り組み	河川部 水災害予報センター	有本 浩太郎
13	14:40 ~ 15:00	新技術の活用に関する取り組みについて ～新技術の積極的な活用を促すために～	大阪国道事務所 近畿技術事務所 施設管理課 技術活用・人材育成課	○ 黒田 章浩 宮本 厚

【イノベーション部門Ⅱ】

■9月11日(木)

発表会場3(5階 共用会議室2-2)

※連名の内、○付は発表予定者

NO	時間	論文名	所属	発表者氏名※
1	9:40 ~ 10:00	トンネル工事岩判定へのDX化に向けた取り組み	(株)オリエンタルコンサルタンツ関西支社 (株)オリエンタルコンサルタンツ関東支社	岩井 隼平 ○野口 将志
2	10:00 ~ 10:20	AI画像解析及び自転車プローブデータを用いた自転車動向調査	福岡山河川国道事務所 兵庫国道事務所	○関 友広 田中 彩香
3	10:20 ~ 10:40	ダム建設現場におけるi-Construction 2.0 ~ 足羽川ダムの挑戦~	足羽川ダム工事事務所 清水建設(株)北陸支店	○桑 純司 長谷川 悦央
4	10:40 ~ 11:00	すさみ串本道路下部工建設中に発生した地盤ひび割れに伴う対応について	紀南河川国道事務所	○中 悠太
5	11:00 ~ 11:20	データ駆動型の交通需要マネジメントシステムの開発	阪神高速道路(株)	○児玉 崇 中田 順
6	11:20 ~ 11:40	ドローンを活用した上野遊水地巡視の運用検討について	伊賀上野出張所 管理課	○初田 健 橋本 広穂
7	11:40 ~ 12:00	流水型ダムにおけるグラウト改良の工夫について	足羽川ダム工事事務所 (株)ニュージエック	○小波津 健太 一柳 知之
	12:00 ~ 13:00	昼休憩		
8	13:00 ~ 13:20	佐野トンネル坑口における白色凝灰岩と地すべり地形への対応について	豊岡河川国道事務所 滋賀国道事務所	○山岡 智 寺田 哲也
9	13:20 ~ 13:40	抑草ネットによる維持管理の省力化について	木津川上流河川事務所	○眞鍋 温機
10	13:40 ~ 14:00	3次元測量データを活用したICT建設機械による河床掘削について	大阪府 都市整備部 茨木土木事務所 建設課 都市整備部 西大阪治水事務所 神崎川出張所	○上野 祐生 岡本 麻里
11	14:00 ~ 14:20	河川堤防におけるロボット除草機の取組と今後の展望について	足羽川ダム工事事務所 福井河川国道事務所	○川畑 陽一 岡野 健大
12	14:20 ~ 14:40	流域治水対策の周辺技術に関する研究	(一社)建設コンサルタンツ協会 近畿支部	○井上 靖生
13	14:40 ~ 15:00	非破壊検査によるコンクリート橋の塩害点検について	近畿道路メンテナンスセンター	○森野 由愛

【アカウントビリティ・行政サービス部門】

■9月11日(木)

発表会場6(5階 共用会議室3-2)

※連名の内、○付は発表予定者

NO	時間	論文名	所 属	発表者氏名※
1	9:40 ~ 10:00	公共用財産の積極活用による社会価値の提供について ～EXPO 2025 大阪・関西万博に向けて港湾緑地を万博パーク&ライド駐車場として活用した事例～	大阪港湾・空港整備事務所	補償班 山蔭 沙樹
2	10:00 ~ 10:20	市内初の急傾斜地崩壊対策事業実現に向けた高砂市の取り組み	高砂市	政策部 公共施設マネジメント室 都市創造部 都市住宅室 都市政策課 ○矢本 良 村田 良樹
3	10:20 ~ 10:40	NamikokuCHを中心とした広報の幅広い活用事例	浪速国道事務所	計画課 横山 裕介
4	10:40 ~ 11:00	若手技術者の知識・経験不足に対する解決策 ～持続可能な育成環境の実現～	兵庫県	丹波県民局 丹波土木事務所 公園砂防課 三原 拓也
5	11:00 ~ 11:20	永源寺ダム堆砂対策における一般住民への理解醸成の課題	農林水産省 近畿農政局 淀川水系土地改良調査管理事務所	計画課 中田 俊介
6	11:20 ~ 11:40	職員自らが本気で考えた魅力的な執務環境づくりについて	紀南河川国道事務所	新宮河川国道維持出張所 五十嵐 大喜
7	11:40 ~ 12:00	地域と取り組む千種川水系自然再生大作戦 ～地域団体等と連携した河川環境復活の取り組み～	兵庫県	西播磨県民局 光都土木事務所 河川砂防第1課 梶島 佑太
	12:00 ~ 13:00	昼休憩		
8	13:00 ~ 13:20	議会質問に着目した施策検証と施策立案における生成AIの活用	兵庫県	まちづくり部 総務課 三宅 達也
9	13:20 ~ 13:40	建設ダムにおける戦略的広報	あすおがわ 足羽川ダム工事事務所	用地課 調査設計課 ○水谷 大龍 松尾 嘉和
10	13:40 ~ 14:00	都市河川における不法投棄0をめざした多面的なソフト対策について ～事務所と出張所 1年間の奮闘～	淀川河川事務所	福島出張所 伊豆野 史皇子
11	14:00 ~ 14:20	『ダイナミック「防災すごろく」』の開発とその実践について	和歌山県 和歌山県	土砂災害啓発センター 嶋田 圭悟
12	14:20 ~ 14:40	用地取得の事例紹介について ～所有者不明土地法の活用～	福知山河川国道事務所 総務部	用地第二課 人事課 ○福岡 大介 中嶋 美佳
13	14:40 ~ 15:00	建設業における担い手育成確保の取組	滋賀県	甲賀土木事務所 管理調整課 ○萩野 一樹 稲垣 太治