

令和 7 年 度

近畿地方整備局研究発表会

【 受 賞 者 一 覧 表 】

優秀賞 16 課 題

奨励賞 9 課 題

【 実 施 報 告 】

令和7年度 近畿地方整備局研究発表会 実施報告

- 9月11日(木)に開催されました研究発表会では、4部門74課題の発表があり、審査の結果、優秀賞16課題、奨励賞9課題が受賞されました。
- 「職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会」もあわせて開催し、102件の応募・提案があり、審査の結果、11件(局長賞1件、副局長賞2件、各部長賞7件、統括防災官賞1件)が受賞されました。

1. 部門別発表課題数 (4部門 74課題)

研究発表会	74課題
一般部門(安全・安心)Ⅰ	10課題
一般部門(安全・安心)Ⅱ	13課題
一般部門(活力)	13課題
イノベーション部門Ⅰ	12課題
イノベーション部門Ⅱ	13課題
アカウンタビリティ・行政サービス部門	13課題
職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会	102提案

2. 機関別発表課題数

機 関 名	課題数
整 備 局	35課題
他 省 庁 ・ 自 治 体	28課題
そ の 他 (法 人 、 民 間 等)	11課題
計	74課題

3. 聴講者数

- ・来場 448名
- ・WEB(Teams) 2,465名(延べ人数)

プログラム	web聴講者数
開会あいさつ、一般部門(安全・安心)Ⅰ、職員の描く近畿のゆめプロジェクト、結果発表、総評、閉会あいさつ	908人
一般部門(安全・安心)Ⅱ	317人
一般部門(活力)	323人
イノベーション部門Ⅰ	248人
イノベーション部門Ⅱ	305人
アカウンタビリティ・行政サービス部門	364人
合 計	2,465人

※延べ人数

優 秀 賞（16課題）

一 般 部 門（ 安 全 ・ 安 心 ） I

No.	論 文 名	発表者 所属		氏 名
6	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
9	タイムラプス動画を活用した斜面对策工における施工管理効率化と技術力向上の取組み	滋賀県	長浜土木事務所木之本支所 道路計画課	金山 和樹
		(公財)滋賀県建設技術センター	技術課	竹内 信

一 般 部 門（ 安 全 ・ 安 心 ） II

No.	論 文 名	発表者 所属		氏 名
4	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
6	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	管理課	坂井 以知佳
		福知山河川国道事務所	河川管理課	中村 大輔
13	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 ）

No.	論 文 名	発表者 所属		氏 名
6	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	地域調整課	石田 翔吾
		浪速国道事務所	計画課	中世古 蓮汰
8	京都エリアにおけるオーバートーリズム対策について	京都国道事務所	計画課	木本 聖徳
13	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

優 秀 賞 (16課題)

イ ノ ベ ー シ ョ ン 部 門 I

No.	論 文 名	発表者 所属		氏 名
5	工事監督業務における生成AIの活用検討について	しがけん 滋賀県	なんぶどぼくじむしょ 南部土木事務所 道路計画第二課	おおた ひろき 太田 宏生
9	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	かぶ おくむらぐみ (株)奥村組	とうかつ ICT統括センター イノベーション部 DX推進課	ひろせ としひこ 廣瀬 年彦

イ ノ ベ ー シ ョ ン 部 門 II

No.	論 文 名	発表者 所属		氏 名
1	トンネル工事岩判定へのDX化に向けた取り組み	かぶ (株)オリエンタルコンサルタンツ関西支社	ちか こうぞうぶ 地下構造部	いおい ようへい 岩井 耀平
		かぶ (株)オリエンタルコンサルタンツ関東支社	ちか こうぞうぶ 地下構造部	のぐち まさし 野口 将志
3	ダム建設現場におけるi-Construction 2.0 ～足羽川ダムの挑戦～	あすわがわ こうじじむしょ 足羽川ダム工事事務所		くめ じゅんじ 糸 純司
		しみずけんせつ かぶ 清水建設(株)北陸支店	あすわがわ けんせつじょ 足羽川ダム建設所	はせがわ まつお 長谷川 悦央
5	データ駆動型の交通需要マネジメントシステムの開発	はんしんこうそくどうろ かぶ 阪神高速道路(株)	ほぜん こうつうぶ こうつうぎじゅつか 保全交通部 交通技術課	こだま たか 兒玉 崇
				なかた りょう 中田 諒

ア カ ウ ン タ ビ リ テ ィ ・ 行 政 サ ー ビ ス 部 門

No.	論 文 名	発表者 所属		氏 名
8	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	ひょうごけん 兵庫県	まちづくり部 総務課	みやけ たつや 三宅 達也
9	建設ダムにおける戦略的広報	あすわがわ こうじじむしょ 足羽川ダム工事事務所	ようち課	みずたに たろう 水谷 大龍
			ちょうさせっけい か 調査設計課	まつお よしかず 松尾 嘉和
10	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～	よどがわかせんじむしょ 淀川河川事務所	ふくしましゅつちやうじょ 福島出張所	いずの しおこ 伊豆野 史皇子

奨励賞（9課題）

一般部門（安全・安心）Ⅰ

No.	論文名	発表者 所属		氏 名
5	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	技術活用・人材育成課	伊藤 亘佑
		福井河川国道事務所	施設管理課	末崎 拓人

一般部門（安全・安心）Ⅱ

No.	論文名	発表者 所属		氏 名
5	災害対応の迅速化・効率化の取り組み ー3輪トライクの配備ー	道路部	道路管理課	村田 直輝
		滋賀国道事務所	施設管理課	岩城 元之
12	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	やまね なるひろ 山根 成陽

一般部門（活力）

No.	論文名	発表者 所属		氏 名
2	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	営繕部	保全指導・監督室	こむら ゆうや 小村 祐也
		(株)大林組	設計本部 設備設計部	ほんだ よりこ 本多 順子
10	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	まちづくり部 建築指導課	みうら たろう 三浦 太郎

イノベーション部門Ⅰ

No.	論文名	発表者 所属		氏 名
1	現道においてUFC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	しばの こうへい 芝野 康平

イノベーション部門Ⅱ

No.	論文名	発表者 所属		氏 名
6	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	木津川上流河川事務所	伊賀上野出張所	はつだ たけし 初田 健
			管理課	はしもと ひろとし 橋本 広稔

奨励賞（9課題）

アカウンタビリティ・行政サービス部門

No.	論文名	発表者 所属		氏名
2	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	矢本 良
			都市創造部 都市住宅室 都市政策課	村田 良樹
13	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	荻野 一樹
				稲垣 太治