

令和6年度

近畿地方整備局研究発表会

【受賞者一覧表】

優秀賞23課題

奨励賞12課題

【実施報告】

# 令和6年度 近畿地方整備局研究発表会 実施報告

●9月12日(木)、13日(金)の2日間に亘って開催されました研究発表会では、5部門111課題の発表があり、審査の結果、優秀賞23課題、奨励賞12課題が受賞されました。

●13日(金)には「職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会」を開催し、111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。

●2日目の特別講演においては、「建設業の人材確保 ～土木広報から見る「建設業の魅力」とは～」と題して、京都大学大学院工学研究科 准教授 澤村氏にご講演をいただきました。

## 1. 部門別発表課題数 (5部門 111課題)

研究発表会	111課題
一般部門(安全・安心) I	17課題
一般部門(安全・安心) II	18課題
一般部門(活力)	17課題
イノベーション部門 I	18課題
イノベーション部門 II	18課題
アカウントビリティ・行政サービス部門	20課題
ポスターセッション部門	3課題
職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会	111提案

## 2. 機関別発表課題数

機 関 名	課題数
整備局	79課題
他省庁・自治体	25課題
その他(法人、民間等)	7課題
計	111課題

## 3. 聴講者数

- ・12日(木) 432名
- ・13日(金) 323名

## 4. 視聴者数 (You Tube)

Web配信による視聴者数はのべ2,070人。

プログラム	視聴者数
開会あいさつ・一般部門(安全・安心) I	198人
一般部門(安全・安心) II	215人
一般部門(活力)	218人
イノベーション部門 I、職員の描く近畿のゆめプロジェクト、特別講演、結果発表、講評、閉会あいさつ	962人
イノベーション部門 II	187人
アカウントビリティ・行政サービス部門	290人
合計	2,070人

# 優 秀 賞 (23課題)

## 一 般 部 門 ( 安 全 ・ 安 心 ) I

No.	論 文 名	発 表 者 所 属		氏 名
4	きょうとふかんりかせん こうずいよほう こうどか 京都府管理河川の洪水予報の高度化について	きょうとふ 京都府	けんせつこうつうぶさきぼうか 建設交通部砂防課	さかね だいすけ 坂根 大介
				くにさだ か な 國貞 佳那
10	き かわこうかきょう たい 木ノ川高架橋におけるひびわれに対する さいしゅほうこく 最終報告について	きなんかせんこくどうじむしょ 紀南河川国道事務所	どうろかんりか 道路管理課	ふじたに しゅんき 藤谷 俊希
		ならこくどうじむしょ 奈良国道事務所	こうむか 工務課	たなか とみひろ 田中 富博
12	び わ こうきほうりゅうじ せたがわりゅうりょうかんそく 琵琶湖後期放流時における瀬田川流量観測の こうどか じつうんよう む こうさつ 高度化と実運用に向けた考察	び わ こかせんじむしょ 琵琶湖河川事務所	りゅういきすいか 流域治水課	かわにし えいじ 川西 英司
				さ さ き いろは 佐々木 彩華

## 一 般 部 門 ( 安 全 ・ 安 心 ) II

No.	論 文 名	発 表 者 所 属		氏 名
6	そうあきやすうさくげん む あきやかつよとつく せさくてんかい 総空家数削減に向けた空家活用特区の施策展開に ついて	ひょうごけん 兵庫県	ぶ と し けい かく か まちづくり部都市計画課	むらかみ としひこ 村上 俊彦
9	さんようどう かさいじこ たい 山陽道トンネル火災事故に対する こうつう とく 交通マネジメントの取り組みについて	ひめじかせんこくどうじむしょ 姫路河川国道事務所	ちようさか 調査課	こうやま たくや 香山 卓也
				たかまつ しんべい 高松 晋平
10	りゅういきすいかんれいほうかいせいご ぜんこくはつ と ちりようきせい 流域治水関連法改正後、全国初の土地利用規制に ちやくしゅ 着手	かせんぶ 河川部	かせんけいかくか 河川計画課	さとう あきひと 佐藤 昭史
15	すいがい たい じゅうみん ぼうさいいしきこうじょう し とりくみ 水害に対する住民の防災意識向上に資する取組に ついて	こうわんくうこう ぶ 港湾空港部	こうわんけいかくか 港湾計画課	いとう みずき 伊藤 瑞基

# 優 秀 賞 (23課題)

## 一 般 部 門 ( 活 力 )

No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
5	やまとがわりゆういきちすい じぶんごとか と く 大和川流域治水の自分事化の取り組みについて	かせんぶ 河川部	かせんけいかくか 河川計画課 さとう あきひと 佐藤 昭史 とみしげ ゆうと 冨重 雄斗
9	かんみんれんけい かめ せ じ 官民連携による亀の瀬地すべり インフラツーリズムの取組について	やまとがわかせんじむしよ 大和川河川事務所	たじり いちろう 田尻 一朗
16	ちいき まも て けんせつぎょう にな て かくほ む 地域の守り手「建設業」の担い手の確保に向けた とりにく 取組み	ひょうごけん 兵庫県	ひめじこうかんりじむしよ 姫路港管理事務所 なかお すすむ 中尾 進
			とよおかどぼくじむしよ 豊岡土木事務所 くぼ だいち 久保 大地

## イ ノ ベ ー シ ョ ン 部 門 I

No.	論 文 名	発表者 所属	氏 名
11	たしぜんかわ しえん およ かつよう 多自然川づくり支援ツール及びAIを活用した かせん かんきょうへんかよそく 河川の環境変化予測について	だいでがわ こうじむしよ 大戸川ダム工事事務所	ちようさせつけいか 調査設計課 ひらた もとき 平田 元気
		にほんこうえいかぶしがいいしや 日本工営株式会社	ちゅうお研んきゆうしぜんたんけんきゆう 中央研究所先端研究センター ふじむら よしやす 藤村 善安
13	きようちゆう りようひんど たか がんべき 供用中かつ利用頻度の高い岸壁における よぼうほぜんこうじ じつし 予防保全工事の実施について おおさかこうたいしやうないこうちうがんべきかいりよう ～大阪港大正内港地区岸壁改良～	おおさかこうわん こうこうせいびじむしよ 大阪港湾・空港整備事務所	ほぜんか 保全課 なかがわ げんき 中川 元気
14	もち ひよし ていすいかんりしえん AIを用いた日吉ダム低水管理支援システムの こうちく 構築	どくりつぎょうせむうじん みずしげんきこう 独立行政法人 水資源機構	ひよし かんりじよ 日吉ダム管理所 はやしりょうま 林 良真
			こん ひでき 今 英樹
15	とぼくじむしよ どうろいじほしゅうぎょうむ かん 土木事務所の道路維持補修業務に関するDXの ていあん 提案について	し がけん 滋賀県	ひがしおうみどぼくじむしよ 東近江土木事務所 どうろけいかくか 道路計画課 はまだ まほ 濱田 真帆
		こうざい し がけんけんせつぎじゆつ (公財)滋賀県建設技術センター	ぎじゆつか 技術課 たけうち まこと 竹内 信

優 秀 賞 (23課題)

イ ノ ベ ー シ ョ ン 部 門 Ⅱ

No.	論 文 名	発表者 所属		氏 名
3	でんせんきょうどうこう ちかまいせつぶつ みかかむ 電線共同溝における地下埋設物の「見える化」に向 けた取り組みについて	おおさかこくどうじむしょ 大阪国道事務所	こうむか 工務課	わたなべ ともはる 渡辺 朝晴
10	わかやまこうぎょうこうとうせんもんがっこう れんけい どしやさいがい 和歌山工業高等専門学校と連携した土砂災害 ぼうさいがくしゅきょうざい かいほつ 防災学習教材の開発	わかやまけん 和歌山県	どしやさいがいけいはつ 土砂災害啓発センター	はげやま ゆうすけ 岨山 雄亮
			ひがしむろしんこうきょく 東牟婁振興局 のうりんすいさんしんこうぶりんむか 農林水産振興部林務課	ありた たかひろ 有田 貴洋
13	でんりょもしょうひりょうさくげん だつたんそしゃかい めざ 電力消費量削減により脱炭素社会を目指して こうつうりゅうけんち しやうめいせつび せいぎよ —交通流検知によるトンネル照明設備の制御—	よどがわか せんじむしょ 淀川河川事務所	じょうりょうぎじゆつか 情報技術課	たじり たかひろ 田尻 貴大
18	ちやうじやく グランドアンカーにおける削孔精度向上の くふう 工夫について	かぶあんどう はざましこくしてん (株)安藤・間 四国支店	えいぎょうぶ 営業部	おおた むねお 太田 宗男
		かぶあんどう はざまおおさかしてん (株)安藤・間 大阪支店	どぼくぶひやみまやめんたいさくさぎょうしよ 土木部冷水斜面对策作業所	たけうち ひろたか 竹内 廣高

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	みなとがわすいどう いっぽんこうかい じんざいいくせい 湊川隧道の一般公開における人材育成の とく 取り組みについて	ひょうごけん 兵庫県	こうべどぼくじむしょ 神戸土木事務所	いわき けいこ 岩木 圭子
			こうえんさぼうか 公園砂防課	
10	ていぼぎじゆつけんきぎゅうかい とく 堤防技術研究会の取り組みについて	びわこかせんじむしょ 琵琶湖河川事務所		きたがわ しんいち 北川 眞一
			わかやまかせんこくどうじむしょ 和歌山河川国道事務所	ひとみ たけし 人見 剛
11	じむしょしよくいん ぎじゆつりょくこうじょう もくてき 事務所職員の技術力向上を目的とした かせん しよくいんぎんし じっし 河川の職員巡視の実施について	よどがわか せんじむしょ 淀川河川事務所	かんりか 管理課	あなぶき げんき 穴吹 元樹
18	れいわ ねんみんぽうかいせい ともな きょうゆうち ぶんびとうき 令和3年民法改正に伴う共有地の分筆登記に ついて	なにおこくどうじむしょ 浪速国道事務所	ようちだいいちか 用地第一課	やなせ あきひろ 柳瀬 明大
		きょうとこくどうじむしょ 京都国道事務所	ようちだいいちか 用地第一課	はまさき こうたろう 濱崎 浩太郎

ポ ス タ ー セ ッ シ ョ ン 部 門

No.	論 文 名	発表者 所属		氏 名
2	まるごとまちごとハザードマップのこうどか じっしじょうきょう ともな こうか 実施状況とそれに伴う効果	よどがわか せんじむしょ 淀川河川事務所	りゅういづちすいか 流域治水課	ながえ なのか 永江 菜乃香

# 奨励賞 (12課題)

## 一般部門 (安全・安心) I

No.	論文名	発表者 所属		氏名
1	きせつどうろきょう せつぞく しんせつきょうりょう せこうけいかく 既設道路橋に接続する新設橋梁の施工計画について	どうろぶ 道路部	どうろこうじか 道路工事課	やまもり あきお 山森 章雄
		ならこくどうじむしょ 奈良国道事務所	こうむか 工務課	うつみ のりひこ 内海 紀彦
9	あしあらいがわとかきょうりょうこう じちやくしゅまえ 足洗川渡河橋梁工事着手前における しんどうでんぱじょうきょう けつかほうこく 振動伝播状況の結果報告について	しがけん 滋賀県	たかしまどぼくじ むしよどうろけいかくか 高島土木事務所道路計画課	みずの ゆうすけ 水野 雄介
			おおつどぼくじ むしよどうろけいかくか 大津土木事務所道路計画課	いばらかずき 茨 和希

## 一般部門 (安全・安心) II

No.	論文名	発表者 所属		氏名
4	わかやまけん いのち 和歌山県「命のみなどネットワーク」推進協議会 きのかつよう さいがいたいお ～”みなど”の機能を活用した災害対応ネットワーク けいせい 形成について～	わかやまこうわんじむしょ 和歌山港湾事務所	こうむか 工務課	たなべ はるき 田邊 陽暉
13	えいせいかんきょう はいりよ くう ゆかのう ぼうさいよう 衛生環境に配慮した空輸可能な防災用 すいせん 水洗トイレについて	ごじょうし 五條市	としせいびぶ すいしんか 都市整備部まちづくり推進課	うぶかた けんた 生方 健太
		かぶしきがいは NTN株式会社	しぜん しよひん 自然エネルギー商品ユニット	うめもと ひでき 梅本 秀樹

## 一般部門 (活力)

No.	論文名	発表者 所属		氏名
4	みなみふくにしこうえん みりよくこうじょう 南福西公園 ペンキで魅力向上！プロジェクトにつ いて しみんきょうどう れんけい こうえん さら みりよくこうじょう ～市民協働(連携)による公園の更なる魅力向上～	きょうとし 京都市	けんせつきよど ぼくかんりぶ 建設局土木管理部 にしきょうどぼく じむしょ 西京土木みどり事務所	いまい たかひろ 今井 貴大
13	し かんみんれんけい こうえん N.Y市の官民連携による公園マネジメントについて	ひょうごけん 兵庫県	にしのみやどぼくじむしょ 西宮土木事務所 きかくちようせいたんどう 企画調整担当	もり ひろみ 守 宏美

## 奨励賞 (12課題)

### イノベーション部門Ⅰ

No.	論文名	発表者 所属		氏名
4	構造物等の変状に対するAI画像解析によるリアルタイム把握に向けて	近畿道路メンテナンスセンター	ぎじゅつか 技術課	うえまえ なるみ 植前 成美
17	急斜面における3つのICT技術の導入について	近畿中国森林管理局 滋賀森林管理署	ちさん 治山グループ	たきさわ まなぶ 瀧沢 学

### イノベーション部門Ⅱ

No.	論文名	発表者 所属		氏名
1	道路が複雑交差する高架橋での上部工横ずれ復旧手法について	滋賀国道事務所	けいかくか 計画課	やまだ みなみ 山田 陽
		酒井工業株式会社 大阪本社	ぎじゅつぶ 技術部	かわかみ おさむ 川上 修
16	舗装点検支援技術の活用について	道路部	ちいきどうろか 地域道路課	ひとら しんいち 人羅 真一

### アカウントビリティ・行政サービス部門

No.	論文名	発表者 所属		氏名
16	姫路SA相乗り長時間駐車対策におけるマスコミ対応での配慮事項について	猪名川河川事務所	せんようちようせい 占有調整課	さかぐち まさひろ 坂口 正洋
19	教育委員会との連携による地域の状況に応じた小学校防災教育の展開	淀川管内河川レンジャー		なかむら けいこ 中村 恵子
		八幡市教育委員会	みらいぶ 子ども未来部	かわなか たかし 川中 尚