

令和元年度

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】

令和元年度 近畿地方整備局研究発表会 実施報告

- 6月27日(木)、28日(金)の2日間に亘って開催されました研究発表会では、6部門115課題の発表があり、審査の結果、優秀賞23名、奨励賞12名を選定し表彰。
- 28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、70件の応募・提案があり、審査の結果、局長賞1件、副局長賞2件、各部長賞8件、統括防災官賞1件、特別賞1件を選定し表彰。
- 2日目の特別講演においては、約200名の聴講の中、「小規模自治体における災害対応」と題して、元宮津市危機管理監三宅氏にご講演をいただきました。

1. 部門別発表課題数 (6部門 115課題)

| | |
|---------------------|---------------|
| 研究発表会 | 115課題 |
| 一般部門(安全・安心) I | 22課題 |
| 一般部門(安全・安心) II | 22課題 |
| 一般部門(活力) | 21課題 |
| イノベーション部門 I | 14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 | 23課題 |
| 職員の描く近畿のゆめプロジェクト発表会 | 70提案(揭示のみ3提案) |

2. 機関別発表課題数

| 機 関 名 | 課題数 |
|-----------------------|-------|
| 整 備 局 | 68課題 |
| 他 省 庁 ・ 自 治 体 | 36課題 |
| そ の 他 (法 人 、 民 間 等) | 11課題 |
| 計 | 115課題 |

3. 聴講者数 (受付済数)

| 区分 日時 | 一般 | 整備局 | 自治体 | 関係機関 | 合計 |
|----------|-----|-----|-----|------|-----|
| 27日(木) | 188 | 192 | 69 | 17 | 466 |
| 28日(金) | 58 | 95 | 21 | 4 | 178 |
| 合計 | 246 | 287 | 90 | 21 | 644 |

※各部門の延べ聴講人数は約5,500名。

4. 特別講演等

1) 「元宮津市危機管理監 三宅氏」の特別講演

「小規模自治体における災害対応」と題して講演。

約200名の聴講者があった。

2) CPDS認定プログラム(H23年度より登録)

(社)全国土木施工管理技士会連合会の継続学習制度(CPDS)に登録し、83名の方に受講証明を発行。

3) 技術展示

近畿地方整備局(企画課、技術調査課、海洋環境・技術課、大阪国道事務所、六甲砂防事務所、近畿技術事務所)、独立行政法人水資源機構からパネル展示。

優秀賞 (23課題)

一般部門 (安全・安心) I

発表会場3: 第1別館3階302共用会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏 名 |
|----|-----|------------------------------------|----------------------|---|
| 1 | 7 | 「らくらく点検システム」による道路橋定期点検の課題解決を目指して | 公益財団法人兵庫県まちづくり技術センター | いわと としあき 岩戸 寿明 |
| 2 | 18 | 平成30年2月豪雪を踏まえた取り組みについて | 福井河川国道事務所 | たなか みき 田中 幹 |
| 3 | 20 | 大野木志賀谷長浜線(長岡BP)信号交差点へのラウンドアバウト導入検討 | 道路部 湖東土木事務所 | こうづき まさと 上月 真人 なかじま ともふみ 中島 智史 |
| 4 | 21 | 街路樹リノベーション計画 ～量的豊かさから質的豊かさへ～ | ひょうごけん 兵庫県 | もり ひろみ 守 宏美 |

一般部門 (安全・安心) II

発表会場5: 第1別館3階304共用会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏 名 |
|----|-----|---|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 3 | 阪神大水害から80年の取り組みについて ～個人の記憶を社会の記憶に～ | ろっこうさぼうじむしょ 六甲砂防事務所 | こんどう ひろあき 近藤 浩明 やの おさむ 矢野 治 |
| 2 | 12 | 特定天井の耐震改修について | ならけん 奈良県 | けんど ぶ 県土マネジメント部まちづくり推進局 県有施設営繕課 |
| 3 | 14 | まるごとまちごとハザードマップを發展させた取り組み ～水害を我が事として備える仕組みづくり～ | ふくい かせん こくどうじむしょ 福井河川国道事務所 | かせん かんり だいいち 河川管理第一課 |
| 4 | 21 | 景観に配慮した塔の島地区河川改修事業について | かせんぶ 河川部 | かせん けいかくか 河川計画課 |

一般部門 (活力)

発表会場4: 第1別館3階303共用会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏 名 |
|----|-----|--|--|---|
| 1 | 1 | 播但連絡道路の料金施策を通じた交流促進 ～観光交流による地域活性化～ | ひょうごけん 兵庫県 ひょうごけんどうろく こうしや 兵庫県道路公社 | けんどせいび せいはくききょのそせうろすい 県土整備部土木局高速道路推進 しんしつ 室 ぎじゆつ ばいさいきかくか 技術部経営企画課 |
| 2 | 4 | 建築、土木、機械設計の連携による景観・環境 を両立した設計への挑戦について | びわこ かせん じむしょ 琵琶湖河川事務所 ひょうごこくどう じむしょ 兵庫国道事務所 | こうむか 工務課 こうむ だい か 工務第二課 |
| 3 | 13 | 地縁団体のまちづくり意識の醸成過程に関する分析 ～空き家をテーマとした勉強会を通して～ | ひょうごけん 兵庫県 | なかはり ぢんみん ひめいどぼくじ 中播磨県民センター姫路土木事 務所 まちづくり けんちだいか 建築第1課 |
| 4 | 19 | 野洲川自然再生事業の地域連携から育 む河川管理について | かせんぶ 河川部 びわこ かせん じむしょ 琵琶湖河川事務所 | かせん かんきょうか 河川環境課 かせん かんきょうか 河川環境課 |

優秀賞 (23課題)

イノベーション部門 I

発表会場1: 第1別館2階大会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 | |
|----|-----|--|---|--|-------------------------------------|
| 1 | 2 | かせん ない じょうきょう はあく さんじげん ひょうじ 河川内の状況を把握する三次元表示システムについて | なにわ こくどう じむしょ 浪速国道事務所 かぶしきがいしゃ 株式会社パスコ | いのうえ きょうすけ 井上 恭介 まの こうじ 間野 耕司 | |
| 2 | 3 | のりめんたいさくこうじ さんじげん そくりとぎじゅつ 法面対策工事における三次元測量技術 かつようけんどう の活用検討 | しがけん 滋賀県 | ながはま だまご じきのも とし せうろく けい かい 長浜土木事務所木之本支所道路計画課 どうろこうじ どうろこうじ どうろこうじ 道路公社道路部道路整備課 | たけうち まこと 竹内 信 おかの さとし 岡野 聡 |
| 3 | 5 | あいしーていー かつよう しょくいんえん どうにゆう ICTを活用した職員支援システムの導入 こうか りかつよう 効果とさらなる利活用 | どくりつぎょうせいほうじんみずしげんきこう 独立行政法人水資源機構 びわこ かいほまこうこうかんりしよ 琵琶湖開発総合管理所 | そうむか 総務課 | なかしま めぐみ 中嶋 恵美 |

イノベーション部門 II

発表会場2: 第1別館2階203共用会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 | |
|----|-----|---|--------------------------|--------------------|-------------------|
| 1 | 2 | ぎじゅつていあんじょうしやうほうしき なじお どうろ しるやま 技術提案交渉方式 名塩道路城山トンネル こうじ とく 工事の取り組みについて | ひょうごこくどう じむしょ 兵庫国道事務所 | こうむ だいいちか 工務第一課 | なかの ようへい 中野 陽平 |
| 2 | 4 | すいあつんどろか こうかんやいた だいすいしん 水圧変動下での鋼管矢板による大水深 しめきり 締切について | なにわ こくどう じむしょ 浪速国道事務所 | こうむか 工務課 | かとう たつや 加藤 達也 |
| 3 | 7 | あすわ がわ ていたいぶ わ 足羽川ダムにおける堤体部のひび割れ よくせいたいさく 抑制対策について | かせんぶ 河川部 | かせん こうじか 河川工事課 | やまさき けんじ 山崎 健司 |

アカウントビリティ・行政サービス部門

発表会場6: 新館3階A会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 | |
|----|-----|---|--|--|---|
| 1 | 1 | せいねんこうけん にん しちやうそんちやう もうした 成年後見人を市町村長からの申立てに せん にん けいやくていけつ いた じれい より選任し契約締結に至った事例 | よどがわかせん じむしょ 淀川河川事務所 | かせん かんきょうか 河川環境課 | よした かえで 吉田 楓 |
| 2 | 3 | きんきちほうせいびきょく そうむぶ あるびーえー 近畿地方整備局総務部におけるRPAの かつよう む とく 活用に向けた取り組みについて | そうむぶ 総務部 きょうと こくどう じむしょ 京都国道事務所 | こうせい 厚生課 きょうと だいいちい じ しゅつちやうしよ 京都第一維持出張所 | はせがわ けん 長谷川 堅 まつおか りいこ 松岡 利以子 |
| 3 | 5 | インターンシップの新たな試み こうこうせい きかく ていあん ～高校生インフラツアール企画提案コンテスト～ | ひょうごけん 兵庫県 | ひがしひらきけんみんきょくこがわじむしょ道路第2課 東播磨県民局加古川土木事務所道路第2課 ひがしひらきけんみんきょくこがわじむしょ河川砂防課 東播磨県民局加古川土木事務所河川砂防課 | なかやま いくひろ 中山 郁大 まつおか あすか 松田 明香 |
| 4 | 10 | じゅうみゆし もと けん こうきよびぎやう 住民意思に基づく8,000件の公共事業で ちほう じち あら ほうこうせい 地方自治に新たな方向性を | きょうとふ 京都府 | けんせつこうつうぶ しどうけんさか 建設交通部指導検査課 | すぎたに かずひろ 杉谷 和弘 |
| 5 | 15 | どうろ そんしよあつきやう げんいんしせこう しこ 道路損傷復旧における原因者施工の試 う 行について | しが こくどう じむしょ 滋賀国道事務所 | ようち だいいつか 用地第一課 | まつおか みほ 松岡 未穂 |

奨励賞 (12課題)

一般部門 (安全・安心) I

発表会場3: 第1別館3階302共用会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 |
|----|-----|--------------------------------------|--------------------------|---|
| 1 | 2 | 安全安心と生産性の向上を図るためのデータ取得と活用への取組みについて | 奈良 国道事務所 | やまだ まさあき 山田 勝輝 |
| 2 | 4 | 自転車走行環境整備に伴う効果検証について～ただいま、「みえる化」進捗中～ | きょうと し けんせつきょく 京都市建設局 | じてんしゃ せいさくすいしんつ 自転車政策推進室 はやし のり 林 吉則 |

一般部門 (安全・安心) II

発表会場5: 第1別館3階304共用会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 |
|----|-----|---------------------------|---|--|
| 1 | 7 | 防災教育の充実に向けた連携・支援の取組みについて | きょうと こくどう じむしょ 京都国道事務所 びわこ かせん じむしょ 琵琶湖河川事務所 | かんり だいに か 管理第二課 かわぐち ともか 川口 智香 こじま じゅん 小島 淳 |
| 2 | 19 | 引原ダム再生の取組み～平成30年7月豪雨を踏まえ～ | ひょうご けん 兵庫県 | あだち かず 足立 和士 はしづめ たけい 橋爪 男一 |

一般部門 (活力)

発表会場4: 第1別館3階303共用会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 |
|----|-----|--------------------------------|--|--|
| 1 | 7 | 水辺活用を促進する人材育成と人間関係構築の取組 | かせんぶ 河川部 | かせんかんきょうか 河川環境課 いのうえ たかし 井上 卓 |
| 2 | 9 | 琵琶湖博物館第2期リニューアル「樹冠トレイル」の整備について | しがけん 滋賀県 しがけんりつ びわこ かくぶつかん 滋賀県立琵琶湖博物館 | ほくぶ りゅうい ぎすいどう じむ しょ 北部流域下水道事務所 しんびわこ かくぶつかん ぞうしつ 新琵琶湖博物館創造室 きたい たけし 北井 剛 はやし のり 林 竜馬 |

イノベーション部門 I

発表会場1: 第1別館2階大会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 |
|----|-----|-------------------------------------|---|--|
| 1 | 6 | 電線共同溝工事におけるホロレンズを活用した3次元データ適用効果について | 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 たいせい かぶしがいしや 大成ロテック株式会社 | かせん かんり か 河川管理課 にしかわ しんいちろう 西川 慎一郎 わかさ しょうた 若狭 昇太 |
| 2 | 9 | タブレット端末を用いた巡視支援システムの開発 | どくりつぎょうせほうじんみずしげんきこう 独立行政法人水資源機構 びわこ かいほつぎょうかんりしよ 琵琶湖開発総合管理所 | かんりか 管理課 はるな さとし 春名 聡志 |

イノベーション部門 II

発表会場2: 第1別館2階203共用会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 |
|----|-----|--------------------------------------|--------------------------------|---|
| 1 | 11 | かわまちづくり事業計画立案におけるCIM・AR等を用いた合意形成について | まい さんけいさほう じむしょ 紀伊山系砂防事務所 | かわうち よしき 川内 嘉起 |
| 2 | 13 | すさみ串本道路における事業推進PPPの効果と課題 | きなんかせん こくどう じむ しょ 紀南河川国道事務所 | こうむ だいさんか 工務第三課 いはら たけひろ 伊原 岳宏 |

アカウントビリティ・行政サービス部門

発表会場6: 新館3階A会議室

| 連番 | No. | 論文名 | 発表者 所属 | 氏名 |
|----|-----|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 1 | 21 | 一般国道161号小松拡幅事業におけるルート見直しの手法について | よどがかせん じむしょ 淀川河川事務所 | きづがわ しゅつちようしよ 木津川出張所 かくた とよと 角田 豊土 |
| 2 | 23 | SNSに求められるコンテンツの考察と福井河川国道事務所の取組み | ふくい かせん こくどう じむしょ 福井河川国道事務所 | けいかくか 計画課 にしだ たくま 西田 拓真 かわひがし たか 川東 義孝 |