

# 「令和4年度 四国地方整備局 管内技術・業務研究発表会」について（報告）

■ 企画部 企画課 ■

「令和4年度 四国地方整備局管内技術業務研究発表会」を8月4日、5日の2日間、高松サンプォート合同庁舎にて開催しました。

今年度の開催にあたっては、新型コロナウイルス感染防止の観点から「3密」対策を踏まえた最小規模での開催方針とし、プログラムの短縮を行うとともに、一般聴講を発表会場3か所からの同時ライブ配信によるオンライン聴講及び後日の録画配信としました。開会にあたって、荒瀬局長から「発表会は日頃の調査・研究を通じて培ってきた成果を発表し、活発な意見交換を通して、技術力の向上や行政への反映を行うことができる機会であるとともに、今年の特徴としてさまざまな生産性向上や働き方改革の取り組みについての課題が多く投稿されている。発表の成果をぜひ業務に活用していただきたい。」との挨拶がありました。

発表会では、イノベーション部門、アカウントビリティ部門、一般部門から60題の発表（※投稿数は外部機関を含め62題）について、2日間で延べ約600名（会場100名、Web500名）の聴講者のもと、発表と活発な質疑が行われました。発表会は2日目プログラム終了後、小林次長からの閉会挨拶で締めくくられました。

優秀論文については、発表会後に開催された審査委員会において、外部機関の課題を含め19課題が選定されました。

最後に、業務多忙の中、開催にご協力いただいた関係者の皆様にお礼を申し上げ開催報告に代えさせていただきます。



荒瀬局長 開会挨拶



小林次長 閉会挨拶



第①会場の様子



第②会場の様子



第③会場の様子

令和4年度 四国地方整備局管内技術・業務研究発表会 優秀論文

部門別・発表順

部門	題名	所属	役職	氏名
一般	肱川流域における防災教育の取り組み	四国地方整備局 大洲河川国道事務所 工務第一課	技官	益岡 あゆ
一般	物部川・仁淀川水系における流域治水の取組	四国地方整備局 高知河川国道事務所 調査課	技官	田内 敬祐
一般	AIによる画像解析技術を活用した交差点部の交通安全対策	四国地方整備局 道路部 道路計画課	係長	徳政 明洋
一般	電気探査結果を活用した堤防の浸透に対する安全性の照査事例	四国地方整備局 那賀河川事務所 調査課	技官	越智 晴香
一般	那賀川床上浸水対策特別緊急事業における支川加茂谷川の合流位置の検討について	四国地方整備局 那賀河川事務所 工務課	技官	北原 右京
一般	鋼製支保工建て込み切羽無人化施工システムの試験施工報告	四国地方整備局 中村河川国道事務所 工務第二課	技官	折田 拓哉
一般	いの町の利便性と安全性を両立したまちづくり ～水害リスクに備えた居住誘導エリアの設定～	四国地方整備局 高知河川国道事務所 調査課	技官	藤田 和寿
一般	防災体制の抜本的な見直しについて	四国地方整備局 高知河川国道事務所 総務課	係長	黒岩 賢治
一般	室津港におけるICTを用いた防波堤着手工事	四国地方整備局 高知港湾・空港整備事務所 保全課	技官	松岡 駿
一般	港湾における鉄鋼スラグを活用した生物共生のための実証実験について	四国地方整備局 港湾空港部 海洋環境・技術課	技官	大谷 侑也
一般	長安ダム改造事業における貴重植物キンランの環境保全措置について	四国地方整備局 那賀河川事務所 開発工務課	技官	武田 侑大
一般	今そこにある危機“建設業担い手確保”への挑戦！ ～高校生アンケートが示す課題への対応～	徳島県 西部総合県民局 県土整備部(三好)	主事	石田 勇貴
一般	表題部所有者不明土地に関する用地取得について	四国地方整備局 中村河川国道事務所 用地課	事務官	山沖 鮎香
一般	通信機器等を使用して行う「安心・安全」な新しい土地境界立会のカタチ	四国地方整備局 松山河川国道事務所 用地第三課	事務官	佐藤 榛花
アカウンタビリティ	新居浜バイパス設計説明会における地域住民の理解度を深めるための工夫について	四国地方整備局 松山河川国道事務所 調査課	技官	森田 夏輝
アカウンタビリティ	新たな工夫で認知度アップYou Tube広告を利用したプッシュ型広報	四国地方整備局 土佐国道事務所 計画課	係長	大北 幸平
イノベーション	公共工事での国内初施工 建設用3Dプリンターによる土木構造物製作	四国地方整備局 土佐国道事務所 工務課	技官	西森 聖人
イノベーション	デジタルツインによる没入型遠隔臨場の取り組み	四国地方整備局 山鳥坂ダム工事事務所 工務課	技官	文野 元登
イノベーション	徳島小松島港金鑑地区岸壁(-11m)改良工事におけるICTの取り組みについて	四国地方整備局 小松島港湾・空港整備事務所 工務課	技官	横山 七海