

令和5年度（第56回）建設コンサルタンツ協会近畿支部

研究発表会

一般論文発表

最優秀賞



(株)建設技術研究所 倉田 侑征

AI やクラウド環境等の新技術を活用したダム管理 DX の推進方策の検討

優秀賞



セントラルコンサルタント(株) 酒井 宏紀

自然災害等により被災した橋梁を代替する
応急組立橋の計画・設計



(株)建設技術研究所 菅原 嵩史

淀川を含む複数河川氾濫発生時における
高槻市の避難方針検討

奨励賞



中央コンサルタンツ(株) 武丸 櫻

既設構造物への影響に配慮した渡河橋の形式検討



日本工営(株) 藤原 勇輝

BIM/CIM を活用したトンネル設計の高精度化・説明性向上



(株)ニュージェック 奥田 尚史

漏水検知システムの開発



パシフィックコンサルタンツ(株) 田中 里菜

熊野川流域における防災授業およびオンライン学習ツールを用いた
自助・共助の普及



全日本コンサルタント(株) 田中 賢人

雨庭設計事例に基づく公共交通空間における
雨庭の役割と整備課題の検討



中央復建コンサルタンツ(株) 田村 賢人

画像解析技術活用に向けた切羽写真撮影条件に関する一考察



日本工営(株) 松本 遼

数値波動水路を用いた護岸の越波対策の検討事例



(株)オリエンタルコンサルタンツ 植野 惣

砂防事業での3次元管内図の活用展望

学生発表

奨励賞



和歌山工業高等専門学校 河村 佳紀

プログラミング教育にPBLを取り入れた防災教材の開発



京都大学大学院 小田 一輝, 南野 仁, 前田 拓人

河川堤防における侵食過程の把握と対応策の検討



京都産業大学 河村 優利佳

高齢者向けコミュニティ型市民農園の運営実態と
健康促進の可能性について

ポスター発表

優秀賞



(株)オリエンタルコンサルタンツ 一山 智也

ハリエンジュの駆除における環状剥皮の有効性の検証



協和設計(株) 金子 美久

港湾部のランドスケープを担う人道橋の検討



日本工営(株) 武藤 彩華

岡山倉敷都市圏におけるMM施策「GOOD ROUTE」の取組紹介

奨励賞



(株)オオバ 濱田 美知瑠

河内長野市におけるみどりの基本計画改定に向けた検討



(株)建設技術研究所 松田 聡司

公共空間を活用したウォークアブル施策の効果に関する一考察
一滞在快適性に着目して



(株)オオバ 高橋 治暉

大和川流域内、同一開発事業における
複数の防災調整池設計基準の適用とその特徴について



中央復建コンサルタンツ(株) 渡邊 悠太郎

福井県8月豪雨災害から見る道路の事前通行規制に用いる
連続雨量リセットの有効性についての検討



(株)パスコ 高瀬 南歩

iPadPro 搭載のLiDAR スキャナを用いた
道路管理のための簡易的なデータ活用検討



(株)オリエンタルコンサルタンツ 吉川 令

広島県における仮説検証型公共交通マネジメントの
基盤となる人づくり研修



(株)パスコ 井上 由紀乃

市町村の水害対応力向上のためのマニュアル作成の事例