

# 令和4年度（第55回）建設コンサルタンツ協会近畿支部 研究発表会

一般部門

## 最優秀賞



(株)オリエンタルコンサルタンツ 坂口 直晃

田原本町における橋梁包括的発注に関する基本方針（案）の検討

## 優秀賞



いであ(株) 山本 健人

河川 CIM を活用した丸石河原の検討



日本工営(株) 大谷 貴俊

AR 技術を活用した浸水体験アプリの開発

## 奨励賞



ジェイアール西日本コンサルタンツ(株) 中谷 紘也

受替え版方式による鉄道高架橋のアンダーピニング工法の設計



(株)総合技術コンサルタント 芦 朋也

建設事業によるフクロウへの影響検討における  
HSI モデルの適用可能性の検討



日本工営(株) 石垣 宏真

供用中の自動車専用道路に配慮した盛土道路と交差する  
推進工法の検討



(株)オオバ 平地 勝徳

シース沿いにひびわれが確認された橋梁の補修対策検討



(株)オリエンタルコンサルタンツ 吉川 令

エリア活性化に資する道路空間再編・利活用に関する考察  
～御堂筋チャレンジ 2021 での検証を例に～



(株)建設技術研究所 法橋 広歩

深層学習による河川空間内での迷惑・不法行為の検知に  
関する研究



(株)ニュージェック 江口 拓生

栈橋の2次元地震応答解析結果に及ぼす鋼管部材の  
管内水・付加質量の影響検討



中央復建コンサルタンツ(株) 中山 拳太

掘割の地上駅における軌道およびプラットフォームの  
平面・縦断的な変状に対する改修計画の一考察

ポスター部門

## 優秀賞



(株)オリエンタルコンサルタンツ 野上 采加

AI 技術を用いた石礫自動判読システム「グラッチェ」



(株)建設技術研究所 横川 涼

四万十川自然再生事業に考慮した  
河道掘削計画による対象箇所への効果検討について

## 奨励賞



(株) KANSO テクノス 中道 友規

環境 DNA 分析を用いた猪苗代湖における  
特定外来生物ウチダザリガニの検出



いであ(株) 塩澤 翔平

河口堰操作による特徴的な水位変動区間における自然環境、  
景観に配慮した湿地計画及び施設設計



東洋技研コンサルタント(株) 河合 玲奈

都市内街区公園における園内通路改修検討



日本工営(株) 山田 理沙

右会津川支川の左向谷川における土砂・洪水氾濫対策の  
検討事例



中央復建コンサルタンツ(株) 堀川 泰寛

フリー GIS ソフト活用による緊急点検業務の効率化と  
災害データベースの構築



日本工営都市空間(株) 松田 紗奈

地域高規格道路の路線選定および交差点計画