

令和5年度 土木学会西部支部研究発表会 優秀講演賞受賞者

| | 講演 番号 | 講演者氏名 | 講演者所属 | 題目 |
|----|----------|------------------------|------------|--|
| 1 | I - 6 | 森本 菫 | 宮崎大学 | 大気暴露試験を用いたAl, Zn系溶射皮膜の腐食特性評価 |
| 2 | I - 11 | 佐藤 光真 | 大分工業高等専門学校 | 大分県内における耐候性鋼橋のさび状態の追跡調査 |
| 3 | I - 20 | 安川 華乃子 | 九州大学大学院 | 導入緊張力がPCaPC電柱の耐荷性能及び振動特性に及ぼす影響 |
| 4 | I - 27 | 益田 啓史 | 九州工業大学大学院 | 点検支援を目的とした類似損傷事例検索プログラムの構築 |
| 5 | I - 29 | 今吉 岳 | 九州大学大学院 | 頭付きスタッドで結合されたRC床版のずれ止め構造に関する解析的検討 |
| 6 | I - 36 | 清瀬 啓文 | 宮崎大学大学院 | 宮崎県内の耐候性鋼橋梁における約20年間のさび状態変化 |
| 7 | I - 44 | 白石 海渡 | 九州工業大学大学院 | 垂直補剛材ひずみを用いた影響線法BWIMの有効性の確認 |
| 8 | II - 3 | 高岡 佑弥 | 九州大学 | 球磨川流域および筑後川流域における高出水を誘発すると想定される降水パターン分析と将来予測 |
| 9 | II - 14 | 貝島 崇太 | 佐賀大学大学院 | 低平地クリークにおける水生植物としてのリンの固定量に関する基礎的研究 |
| 10 | II - 20 | 渡邊 杏咲 | 九州工業大学大学院 | ニホンウナギの遡上に適した開水路底面に設置された栈粗度形状の探索 |
| 11 | II - 25 | 山崎 俊弥 | 九州大学 | 筑後川中流平野左岸圏域における氾濫特性と伝統技術を活用した流域治水の検討 |
| 12 | II - 33 | 都築 航太 | 中央大学大学院 | タイ気象局による気象レーダーデータと地上雨量データを用いたハイブリッド雨量の応用可能性評価 |
| 13 | II - 41 | 広城 芳樹 | 九州大学大学院 | 九州における台風特性の将来変化に関する研究 |
| 14 | II - 49 | 近藤 誠一郎 | 佐賀大学 | 巨瀬川中下流域における表面貯留による洪水調節効果の検討 |
| 15 | II - 56 | 尾崎 伸一郎 | 九州大学大学院 | 九州北岸の高潮発達機構の解明 |
| 16 | II - 60 | 三宅 利 | 熊本大学 | 漂流物の付着が伝統河川工法「聖牛」周辺の地形変動特性に与える影響 |
| 17 | II - 64 | Sushmita Malla | 佐賀大学 | Development of Flood Inundation Map for Bagmati River Basin, Nepal |
| 18 | II - 75 | 山西 威毅 | 九州工業大学 | 非静水圧水深積分洪水流モデルによるダム破壊流れの数値解析 |
| 19 | II - 77 | 早田 圭吾 | 九州大学 | 気候変動が大山大谷の異常洪水時防災操作の発生確率に与える影響評価 |
| 20 | III - 7 | 森 優貴 | 九州産業大学 | 搬出期間の短縮を目指した浄水汚泥改質の検討 |
| 21 | III - 11 | 澤田 尚樹 | 九州大学 | 不均一性を考慮した構造物直下のSCP改良地盤の地震時変形解析 |
| 22 | III - 19 | 山本 航司 | 福岡大学大学院 | 環境に配慮した竹チップSCP中詰材の材料特性の把握 |
| 23 | III - 21 | 庄司 信彦 | 熊本大学 | X線CTを用いた気泡混合ベントナイトミルク中の気泡の画像解析 |
| 24 | III - 29 | 日高 玄太郎 | 九州工業大学大学院 | 基礎地盤傾斜が試験堤防の降雨時堤体内水位に及ぼす影響に関する数値実験 |
| 25 | III - 38 | 家守 乙葉 | 九州大学 | 地盤の内部侵食過程の可視化に関する模型・基礎実験 |
| 26 | III - 42 | Nuofeng LIN | 九州大学 | MODE ANALYSIS OF RAINFALL-INDUCED SLOPE FAILURE AND OPTIMAL SENSOR PLACEMENT |
| 27 | III - 48 | 宮城 乃安 | 福岡大学 | 福岡・博多における年代別の埋立地マップの作成 |
| 28 | III - 59 | 遠矢 緋名詩 | 福岡大学 | 斜面前面の土地利用状況を考慮したNewmark地震時滑動量予測手法の提案 |
| 29 | III - 61 | Gaoyuan LYU | 九州大学 | Interpreting random fields through the U-Net architecture for trajectory predictions of rockfall |
| 30 | III - 74 | 築瀬 太陽 | 九州大学 | 覆土システムにおける層境界でのサクシオン勾配を考慮した保水特性の評価 |
| 31 | III - 78 | 森崎 涼 | 長崎大学 | 遠隔モニタリングデータに基づく斜面地盤の地下水位と地表面変位の相関に関する考察 |
| 32 | III - 82 | Jackson Kong Zhe Sheng | 鹿児島大学 | シラスを用いた保水・浸透・蒸発特性の同時計測手法の妥当性に関する一考察 |
| 33 | III - 93 | 中尾 亮太 | 佐賀大学 | 化学的固結の原理による地盤改良のリスク管理における針貫入試験機の仕様に関する検討 |

令和5年度 土木学会西部支部研究発表会 優秀講演賞受賞者

| | 講演 番号 | 講演者氏名 | 講演者所属 | 題目 |
|----|----------|-------------------------|-------------|---|
| 34 | Ⅲ - 95 | 岩本 竜弥 | 九州産業大学 | 突き固めによる軽石の物理特性とCBRの変化 |
| 35 | Ⅲ - 106 | 松尾 大樹 | 九州大学大学院 | 二次元積層体に適用する小型応力計の測定精度向上のためのヤング率設定法の提案 |
| 36 | Ⅲ - 110 | 秋光 萌生 | 福岡大学大学院 | FEM解析を用いたジオシンセティックスの支持力補強効果に関する検討 |
| 37 | Ⅳ - 7 | GANTULGA LKHAMCHUMPEREL | 熊本大学 | 移動軌跡データに基づく熊本中心市街地の歩行者行動に関する研究 |
| 38 | Ⅳ - 10 | 上地 安諄 | 琉球大学大学院 | 車両走行特性からみた西表島におけるロードキル対策に関する一考察 |
| 39 | Ⅳ - 19 | 吉田 琉真 | 日本文理大学 | 学生主導による佐賀関MaaSプロジェクト社会実験の実施と効果検証 |
| 40 | Ⅳ - 26 | 隅田 周聖 | 九州大学 | 日本の道路平面交差点における代替交差点の有効性に関する研究 |
| 41 | Ⅳ - 29 | 玉置 慎 | 熊本大学 | 生活道路交差点における画像判別AI適用のための最適な画像条件の検討 |
| 42 | Ⅳ - 39 | 山口 竜矢 | 熊本大学 | コンパクトシティに向けた指標の考案と経年的変化の分析 |
| 43 | Ⅳ - 43 | 小野 航平 | 熊本大学 | 調査方式による自由回答の記述内容の比較分析 |
| 44 | Ⅳ - 55 | 岩上 怜仁 | 熊本大学 | eスポーツに着目した地域交流拠点に関する研究 |
| 45 | Ⅳ - 56 | 国場 有沙 | 琉球大学 | LiDARを用いたエコツアールートの変化に関する基礎的分析 |
| 46 | Ⅳ - 67 | 加藤 優希 | 福岡大学 | 精神科デイケア前広場の利用実態と周辺住民および利用者への効用に関する考察 |
| 47 | Ⅳ - 73 | 吉田 嵩寛 | 九州大学大学院 | スギ大径木を活用した木製ガードレールの実現可能性に関する研究 -南阿蘇村を対象として- |
| 48 | Ⅳ - 78 | 佐藤 舞 | 長崎大学 | オープンスペースの創出による利用行動の変容-長崎大学キャンパスモールを対象に- |
| 49 | Ⅳ - 85 | 八十島 歩 | 九州大学 | 土地利用の違いを考慮した新しい避難所要時間予測手法の検討 |
| 50 | V - 6 | 橋本 涼太 | 熊本大学大学院 | 高炉スラグ細骨材によるモルタルのDEF膨張抑制効果 |
| 51 | V - 10 | 山ノ内 諒 | 鹿児島工業高等専門学校 | 太陽光パネル廃ガラスのアルカリ活性材料用細骨材としての利用検討 |
| 52 | V - 16 | 伊東 奈月 | 九州工業大学大学院 | 改質混焼灰を用いたジオポリマーの実用配合選定に関する基礎研究 |
| 53 | V - 22 | 金舛 育実 | 広島工業大学 | 第一原理分子動力学法による11 Åトバモライトが有する層構造の力学特性 |
| 54 | V - 27 | 柴田 啓太 | 九州大学 | 竹炭を用いたセメントモルタルの乾燥収縮に関する研究 |
| 55 | V - 31 | 與儀 開 | 琉球大学 | サブパーティクルスケールの破壊モデルを導入した個別要素法によるコンクリートの一軸圧縮試験のシミュレーション |
| 56 | Ⅵ - 7 | 坂上 慎一 | 九州大学 | 特殊橋の3次元プラットフォームを用いた道路橋舗装の維持管理に関する研究 |
| 57 | Ⅶ - 2 | 原田 祥 | 福岡大学 | 室見川汽水域におけるシロウオ産卵環境の推移 |
| 58 | Ⅶ - 9 | 難波 友哉 | 九州大学 | 外来緑藻Micrasterias hardyiの培養および計数手法の検討 |
| 59 | Ⅶ - 15 | 野崎 康平 | 宮崎大学 | 宮崎県内水系における水文モデルと環境DNAを用いた生物量推定 |
| 60 | Ⅶ - 25 | 小野 祐太 | 福岡大学 | フルボ酸鉄シリカ資材によるホトギスガイマツ抑制効果の検証 |
| 61 | Ⅶ - 33 | 川西 亮太郎 | 九州大学 | 農産物の品目別にみたプラスチック資材の使用量と排出量に関する研究 |
| 62 | Ⅶ - 36 | 大竹 里菜 | 九州大学 | 歴史的水利施設女男石護岸施設の物理的構造と環境機能 |
| 63 | Ⅶ - 42 | 田中 龍吾 | 九州大学大学院 | 一般廃棄物焼却灰からの有用金属回収のための粒径別特性の把握 |
| 64 | Ⅶ - 49 | 松尾 勝馬 | 宮崎大学大学院 | クリンカアッシュの大腸菌増殖抑制材料としての機能性評価 |
| 65 | Ⅶ - 53 | カオリ ルトフィア | 北九州市立大学 | セクターカップリングを考慮したオフィスビルにおける太陽光発電の導入に関する検討 |