

令和6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 - 4	森本 菖	宮崎大学大学院	異なる大気環境におけるZn-Al溶射およびZn溶射の腐食特性評価
2	I - 14	木谷 心美	九州大学	溶射工法がAl-5Mg合金溶射と重防食塗装の重ね皮膜の耐久・防食性に及ぼす影響評価
3	I - 21	宮田 涼佑	長崎大学大学院	九州・山口地区における耐候性鋼橋の調査結果に基づく損傷傾向の分析
4	I - 27	岡野 翔大	九州大学	任意形状の壁境界に適用可能な速度-圧力一体型SPH流体解析
5	I - 33	梶島 耕大	九州大学大学院	SPH法を用いたアンカーボルトの引抜き耐力にASR劣化が与える影響に関する基礎的検討
6	I - 39	佐藤 俊徳	九州大学大学院	腐食鋼材の各種素地調整による除塩・除せい効果とそれがエポキシ接着剤の付着性に及ぼす影響
7	I - 45	宮崎 琉太郎	宮崎大学	3年間の大気暴露試験における機能性防錆塗装システムの防食特性の比較
8	II - 5	塩谷 鴻介	九州大学	筑後川から流出した漂流物の挙動に関する現地観測
9	II - 12	石丸 稔基	九州大学大学院	大規模越波により生じる越波飛沫の数値シミュレーションに関する基礎的検討
10	II - 17	関 愛佳	佐賀大学大学院	有明海諫早湾内における底層濁度の応答特性に関する研究
11	II - 26	赤嶺 美空	福岡大学	住民参加型治水対策「雨庭」の普及における流出抑制効果の評価と実現可能性の検討
12	II - 32	Nguyen, Tuan Nam	九州大学	Enhanced Shallow Water Simulation Using Physics -Informed Neural Networks with Advanced Discontinuity Handling
13	II - 38	榭山 倫	中央大学大学院	将来の海面上昇による塩水遡上域の拡大がバンコクの主要取水源にもたらす影響評価
14	II - 46	黒川 舞衣	中央大学大学院	インドシナ半島における気象衛星データを用いた雲分布の周期性の基礎的検討
15	II - 52	川村 勇斗	中央大学	排水溝の深さを考慮した改良簡易排水モデルをカップリングさせた内水氾濫解析手法の提案
16	II - 58	柴内 宥人	九州工業大学	1次元非静水圧水深積分モデルによる堰を越える流れの数値解析
17	II - 63	柴原 孔太郎	宮崎大学	北川連続震堤の複合的効果と開口部高さ改変による高機能化の検討
18	II - 68	上野 佳史	九州大学	令和6年9月豪雨による石川県能登半島における流木発生量評価モデル構築
19	II - 78	笠浪 裕貴	福岡大学	雨庭における植栽が浸透特性に与える影響把握実証研究
20	II - 82	早野 輝	九州工業大学	Keystone型礫列の形成機構解明のための基礎的実験
21	III - 6	松尾 大樹	九州大学大学院	補強材の引張剛性がマットレス補強地盤の支持力特性に及ぼす影響とその評価
22	III - 13	望月 優太	九州大学	河川堤防の浸透すべり破壊に関する模型実験
23	III - 18	矢野 未悠	佐賀大学	改良土における石粉の添加量とその強度発現特性に及ぼす影響
24	III - 28	永田 侑希	鹿児島工業高等専門学校	アルカリ活性材料を用いた粘性土改良体の一軸圧縮強さ及び海水劣化抵抗性の時間変化
25	III - 29	仲村 将磨	北見工業大学大学院	地震動による損傷を受けた盛土の降雨浸透挙動を再現可能な有限要素モデルの検討
26	III - 42	近藤 成	長崎大学	廃棄物系バイオマスの炭化物のコンポスト資材としての有効利用
27	III - 49	堀井 奎人	九州大学大学院	製鋼スラグの水浸膨潤特性評価のため試験装置の開発と試験法の検討
28	III - 55	植元 武蔵	宮崎大学	振動台模型実験による発泡ウレタンを用いた橋台背面盛土の地震時挙動
29	III - 58	上野 蓮	長崎大学	築石の接触状態の定量的評価のための振動計測手法の検証
30	III - 64	島袋 天	琉球大学	凝灰岩の微生物風化と一軸圧縮応力の関連性評価
31	III - 73	服巻 智典	九州大学	SBAS解析を用いた崩壊斜面の変動挙動の検出に関する検討
32	III - 78	西村 伊吹	琉球大学	3次元微細構造を考慮したMICPシミュレーション技術について
33	III - 87	嘉数 ことり	熊本大学	動的載荷時におけるAso-4火砕流堆積物の液状化特性に関する研究
34	III - 92	甲斐 終吾	九州大学大学院	湿式炭酸化した再生骨材の表面形態の変化および元素分析
35	III - 98	パーカー 舞椰	九州大学大学院	吸水・排水過程のヒステリシスに着目した粒度区分の異なる不飽和土のせん断強度特性

令和6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
36	Ⅲ-109	山口 菜々	熊本大学	Hydraulic barrier property of GCLs subjected to freeze-thaw cycles targeting LNAPL
37	Ⅲ-115	森 衆羽	福岡大学	脱水ケーキに含まれる高分子凝集剤がベントナイト遮水材の性能に及ぼす影響
38	Ⅲ-128	渡邊 泰稀	大分工業高等専門学校	含水比を求めるグリセロール法の屈折率測定における外光の影響と対策について
39	Ⅲ-132	庭田 正優	熊本大学	植物の根による河川堤防の補強効果に関する水路模型実験
40	Ⅲ-138	昌本 拓也	福岡大学	UAVと可視光画像解析を導入した法面の植被率計測方法に関する一考察
41	Ⅳ- 3	新久保 委	福岡大学大学院	シビックプライド醸成に寄与する景観計画策定プロセスに関する考察-大分県津久見市を事例として-
42	Ⅳ- 14	花城 美紗妃	長崎大学大学院	長崎県波佐見町における重要文化的景観選定に向けたプロセスに関する研究
43	Ⅳ- 16	石見 音々子	熊本大学	熊本県における道の駅を介した地域活性化に関する分析
44	Ⅳ- 27	山口 拓巳	福岡大学大学院	エリアマネジメント団体からみた官民連携による天神明治通り「ランドデザイン実現の手引書」の改訂プロセスに関する考察
45	Ⅳ- 35	久多良木 優希	福岡大学	ドローンを用いて定期的に撮影した空中画像からマツ材線虫病による被害木を効率的に発見する手法の検討
46	Ⅳ- 42	福本 怜矩	佐賀大学大学院	空き家の増加の将来予測と都市構造の関係性についての研究-佐賀都市計画区域を対象として-
47	Ⅳ- 43	上間 大輔	琉球大学大学院	人流データを用いた観光客の回遊エリアからみた公共交通網の評価 ~沖縄本島を対象として~
48	Ⅳ- 53	中村 唯人	熊本大学	熱中症のリスクの観点からみる小学生の下校時の実態に関する研究
49	Ⅳ- 62	宮崎 颯也	宮崎大学	複数の避難手段を考慮した大規模噴火災害に対する事前避難計画モデルの実ネットワークへの適用
50	Ⅳ- 68	廣木 進	九州大学	避難支援のための相対的災害リスクの評価手法の提案
51	Ⅳ- 72	小野 隼輔	宮崎大学	消毒ポイントの影響を考慮した口蹄疫防疫計画モデルの実ネットワークへの展開
52	Ⅳ- 81	田中 峻太	九州大学	地域住民のWell-Beingが企業のESG取り組みへ与える影響
53	Ⅳ- 89	高木 翼	熊本大学	GPSデータを用いたレンタカー利用者の推定方法と移動の実態把握
54	Ⅴ- 2	吉川 将太	福岡大学	再生改質アスファルト混合物の材料特性に及ぼす再生用添加剤の影響
55	Ⅴ- 11	四本 陸	福岡大学	農業廃プラスチックを有効利用したアスファルト混合物の材料特性
56	Ⅴ- 19	宮本 祐香	琉球大学	ベチバーのリグニンを利用したボタニカルコンクリートの曲げ強度特性
57	Ⅴ- 22	山ノ内 諒	鹿児島工業高等専門学校	オルトケイ酸ナトリウムと他のアルカリ源を併用したアルカリ活性材料の特性
58	Ⅴ- 33	猿渡 幸子	鹿児島大学大学院	海水練りコンクリート中鉄筋の腐食特性
59	Ⅴ- 36	見山 宗士郎	九州大学大学院	種々の促進試験法によるコア供試体と円柱供試体のASR膨張挙動の比較
60	Ⅴ- 43	柴田 啓太	九州大学大学院	竹炭を添加したコンクリートの水セメント比と圧縮強度の関係
61	Ⅴ- 48	永田 琥太郎	鹿児島工業高等専門学校	深層学習を用いたコンクリート構造物のひび割れ幅推定
62	Ⅵ- 6	山口 純平	長崎大学大学院	長崎県および同県内の全21市町の管理橋梁の定期点検データの分析
63	Ⅵ- 8	木村 蒼太郎	九州大学	GISを活用したリニアトンネルのプラットフォーム構築に関する研究
64	Ⅶ- 5	津上 真太郎	熊本大学	平成29年九州北部豪雨被災河川における川幅拡幅後の河道の応答と魚類の回復評価
65	Ⅶ- 10	野崎 康平	宮崎大学大学院	宮崎県清武川水系における環境DNAを活用した生物量推定手法の有用性評価
66	Ⅶ- 19	相原 愛里子	九州大学大学院	廃棄物収集時におけるリチウムイオン電池の検出を目的とした単方向指向性RFIDタグの性能評価
67	Ⅶ- 29	野中 鈴	福岡大学	港湾施設におけるブルーカーボン創出実証実験 -塗布型フルボ酸鉄シリカの有効性確認-
68	Ⅶ- 39	小川 滉士郎	鹿児島工業高等専門学校	高濃度フェノール含有廃水を対象としたMS-UASB反応器の連続処理特性
69	Ⅶ- 41	藤本 嵩也	九州大学	栄養塩類の添加が干潟底生珪藻のEPA生産に与える影響の評価