

2024 年度 土木学会西部支部沖縄会
第 14 回 技術研究発表会

琉球大学 研究者交流会館・50 周年記念会館

2025 年 1 月 15 日

発表プログラム

(2024. 12. 26版)



土木学会西部支部沖縄会

会場案内



琉球大学西原口を入り、構内の信号を左に曲がり、左手すぐ。

○ 土木学会継続教育（CPD），CPDS 認定プログラム

発表プログラム

2025年1月15日

Time Table

Start	End	プログラム
9:00	9:30	受付・登録
9:30	9:45	開会式 開会の挨拶：有住 康則（沖縄会会長） 実施要項の説明：下里 哲弘（沖縄会幹事長）
9:45	10:00	Break
10:00	11:10	Session 1 7編 （材料・防災・施工） 座長：垣花 寿（川田建設）
11:10	11:20	Break
11:20	12:20	Session 2 6編 （腐食・防食） 座長：（沖縄県）
12:20	13:30	Lunch
13:30	14:50	Session 3 8編 （環境保全・計測技術） 座長：淵脇 秀晃（琉球大学）
14:50	15:00	Break
15:00	16:10	Session 4 7編 （新材料・新工法） 座長：（沖縄総合事務局）
16:10	16:30	Break
16:30	17:00	閉会式 優秀発表者賞の表彰：沖縄総合事務局（沖縄会副会長） 閉会の挨拶：沖縄県（沖縄会副会長）

Presentation Schedule

Titles and Authors

○発表時間：7分、質疑応答：3分

○概要集：2頁～6頁（原則、偶数頁）

○注意事項

- ・発表者は、各発表セッション開始前に発表パワーポイントを会場パソコンにインストールし、動作状態を確認すること。
- ・発表者および聴講者は、土木学会西部支部沖縄会の会員登録をしてください。なお、土木学会正会員または学生は登録の必要はありません。

Time	Room A
10:00 ┃ 11:10	Session1 :建設材料・防災 座長：垣花 寿(川田建設)
	1 炭素骨材を混和したカーボンネガティブジオポリマーの耐酸性に関する研究 西松建設(株) 原田 耕司
	2 沖縄県の暑中期におけるコンクリート温度が及ぼす影響に関する実験(その3) 沖縄県生コンクリート工業組合 蒲牟田 孝二
	3 力学的な砕波の発生条件に基づく砕波指標の研究 琉球大学大学院 荒瀬 悠人，琉球大学 入部 綱清
	4 バイル端末のLiDARによる新崎海岸に位置する琉球石灰岩塊の計測 琉球大学 島袋 誉，入部 綱清，琉球大学大学院 橋口 優芽香
	5 ノッチを有する海食崖に対する津波の作用 琉球大学大学院 橋口 優芽香，琉球大学 入部 綱清
	6 都市内における多軸台車を活用した上部工一括撤去事例 沖縄総合事務局 南部国道事務所，伊佐 奨真
	7 送電鉄塔の負傷した部材に対するCFRP補修検討および実鉄塔での施工事例 日鉄ケミカル&マテリアル(株) 秀熊 佑哉

Time	Room A
	Session3 : 環境保全・情報技術 座長：淵脇 秀晃(琉球大学) 1. 福地ダム上流洪水吐法面における災害復旧の対応 沖縄総合事務局 北部ダム統合管理事務所 砂川 尚也 2. 国道331、332号ウェルカムロードにおける特定外来生物ハヤトゲフシアリに対する防除について 沖縄総合事務局 南部国道事務所 大石 ゆり 3. 沖縄管内のブルーカーボン形成及び活用方策の検討 沖縄総合事務局 開発建設部 小野木 佑徳 4. 軽石の再生路盤材利用検討について 沖縄県建設技術センター 田仲 康将 5. 琉球大学千原キャンパスの点群化とその応用 琉球大学 梶原稜佑, 入部 綱清, 琉球大学大学院 橋口 優芽香, (有)南部測量機 渡口 弘志, (同)Nシステム 仲間 聡久 6. 3D-CADデータと点群データの連携とその応用 琉球大学 宇地原 友彩, 入部 綱清 7. 激しく塩害劣化したPCプレテン桁の振動特性に関する基礎的実験 琉球大学 宮崎 ひな, 下里 哲弘, 垣花 寿 8. 無線型加速度計を用いた海上橋における高欄トップレールの渦励振と振動抑制対策効果 琉球大学 大山 詩織, 下里 哲弘, Yasin Malikzai
13:30 └	
14:50	

Time	Room A
15:00 ┃ 16:10	Session4：新材料・新工法 座長：(沖縄総合事務局)
	1. ステンレスフレーク含有塗装高力ボルトの開発 (その1：高力ボルトの基本性能) (株)横河ブリッジ 奥村 優介, (株)横河ブリッジ 中村 智昭, 東洋アルミニウム(株) 今村 隆大, 玉寄長治, 神鋼ボルト(株) 山本 光春, 琉球大学 下里 哲弘
	2. ステンレスフレーク含有塗装高力ボルトの開発 (その2：防食性能) 東洋アルミニウム(株) 今村 隆大, 玉寄 長治, (株)横河ブリッジ 奥村 優介, 中村 智昭, 神鋼ボルト(株) 山本 光春, 琉球大学 下里 哲弘
	3. ステンレスクラッド鋼の腐食促進試験による耐食性の評価Ⅱ JFEエンジニアリング(株) 田中 裕明, JFEスチール(株) 栗原 康行, 琉球大学 下里 哲弘
	4. ステンレス鋼と炭素鋼を異材溶接接合した十字断面長柱の圧縮載荷実験 (株)横河ブリッジホールディングス 加藤 健太郎, 山田 悠作, 結城 洋一, 石井 博典
	5. 大気暴露したステンレス鋼桁端構造の外観評価 (株)建設技術研究所 案浦 宏太, 荒牧 聡, 羽根 航, 琉球大学 下里 哲弘, 城間 大
	6. 電気化学的手法を用いた炭素鋼とステンレス鋼間で発生する異種金属接触反応の抑制技術の研究 琉球大学 城間 大
	7. Fatigue Strength of Butt-Welded Stainless Steel and Carbon Joints University of the Ryukyus Yasin Mumtaz, Tetsuhiro Shimozato, Satoshi Aramaki, Yuuka Kawahigashi