

土木学会西部支部沖繩会
第9回 技術研究発表会

構造設計工学研究室

プログラム

1. 開会式

開会の挨拶：矢吹 哲哉（沖縄会会長・琉球大学名誉教授）

2. Session 1（診断・補修・補強） Session 2（建設・整備）

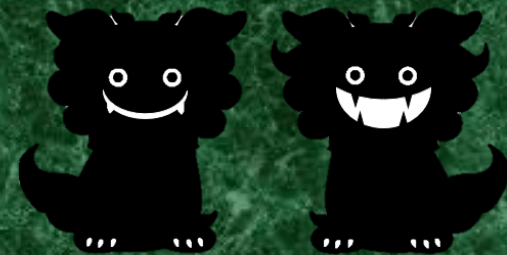
3. Session 3（防災・環境） Session 4（交通・計画・景観）

4. Session 5（計測・IoT） Session 6（塩害・腐食）

5. 閉会式

① 優秀発表者賞の表彰：小口 浩（沖縄会副会長・沖縄総合事務局）

② 閉会の挨拶：上原 国定（沖縄会副会長・沖縄県）



開会式



開会の挨拶
矢吹 哲哉

(沖縄会会長・琉球大学名誉教授)



司会
須田裕哉

(琉球大学助教)

Session 1 (診断・補修・補強)

座長：和田吉憲 (NEXCO西日本)



塚本翼

ステンレス鋼と炭素鋼の突合せ溶接継手の強度特性に関する基礎的研究



新田健太

低温低圧型溶射(コールドスプレー)の施工速度と防食皮膜の成膜特性に関する研究



横田拓巳

腐食鋼桁端部の当て板ボルト補修に関する研究



坂本健太

腐食凹凸面に対する防食皮膜厚とすべり耐力に関する研究

Session 5 (計測・IoT)

座長：和田賢哉 (沖縄総合事務局)



正岡亮

強風環境下における
橋梁高欄トップレール
の振動特性に関する研究



山本修大

音伝播特性を用いた機械学習による塗膜上からの疲労き裂検出技術に関する研究



富永泰志

鋼製アンカーボルトの腐食減肉計測技術に関する研究



Session 6 (塩害・腐食)

座長：多和田真忠 (沖縄県)



前原匡
鋼 I 桁橋内外面の腐食環境要因に関する研究



坂崎稜
鋼橋の高力ボルト継手部に対する防食皮膜性能の基礎的研究



井上佳紀
高力ボルトの透明型防錆キャップの耐候性に関する研究



江田英輔
各種めっきボルトの防食性能評価

閉会式

優秀発表者賞の表彰



閉会の挨拶
上原 国定

(沖縄会副会長・沖縄県)

Session 6 (塩害・腐食) 優秀発表者

江田英輔

おまけ

