




沖繩会

2018年1月9日



構造工学研究室

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）
実施要項の説明：田井 政行（沖縄会幹事：琉球大学助教）

2. 各セッション毎で発表

3. 技術研究討論会

コーディネーター：琉球大学 田井 政行

4. 閉会式

優秀発表者賞の表彰：矢吹 哲哉（沖縄会会長・琉球大名誉授）
閉会の挨拶：松島 良成（沖縄県）

1. 開会式



司会進行、実施要項の説明
田井 政行
(沖縄会幹事：琉球大学助教)



開会の挨拶
矢吹 哲哉
(沖縄会会長・琉球大学名誉教授)

2. 発表風景



Session2:維持管理（診断・補修・補強） 座長 垣花 寿（川田建設）

- 腐食減肉が生じたトルシア型高力ボルトの残存軸力評価に関する解析的検討
琉球大学 川添 優人
- 腐食損傷した鋼桁端部に対する当て板ボルト補修法によるせん断耐荷力の回復効果の解析的研究
琉球大学 富永 泰志
- 腐食凹凸面に対する当て板ボルト工法のすべり耐力評価に関する研究
琉球大学 坂本 健太
- 長スパン化したバルブリーブ鋼床版の疲労強度改善に関する研究
琉球大学 有馬 安倫

2. 発表風景



Session1 : 材料・塩害 座長：望月 拓郎（沖縄総合事務局）

- 亜熱帯島嶼地域における大型台風襲来時の飛来塩分特性

琉球大学 金城 樹

Session5 : 維持管理(点検・一般) 座長：日和裕介（首都高技術）

- 機械学習を用いた音伝播特性による疲労き裂の検出性能の評価

琉球大学 櫻井 絵里加

- 電気抵抗法によるアンカーボルトの腐食減肉量の測定方法に関する研究

琉球大学 平山 勇太郎

3. 技術研究討論会

「社会インフラ構造物の点検・診断技術者育成の課題と将来展望」

- 1、研究討論の主題：琉球大学 下里哲弘
議題①：各機関の点検・診断技術者育成の取組み状況
議題②：要求される技術者レベルと社会的課題
議題③：新技術の活用促進について
- 2、各期間の取組みと今後の課題



コーディネーター：琉球大学 田井政行

2. 技術研究討論会



長崎大学
大学院工学研究科インフラ長寿命化センター
副センター長 中村聖三

「道守養成ユニット」



山口大学
工学部附属社会基盤マネジメント教育研究センター
センター長 麻生稔彦

「社会基盤メンテナンスエキスパート」

3. 技術研究討論会



岐阜大学
工学部附属インフラマネジメント技術研究センター
准教授 木下幸治

「社会基盤メンテナンスエキスパート」



阪神高速道路株式会社技術部

部長 加賀山泰一

「人材育成制度」

3. 技術研究討論会



琉球大学工学部附属地域創生研究センター
玉城 善章

「琉球大学 ブリッジインスペクター」

討論会の様子



4. 閉会式



閉会の挨拶
松島 良成(代読)

優秀発表者賞の表彰



Session1 構造工学研究室 富永 泰志

Session5 構造工学研究室 櫻井 絵里加