

平成 27 年度 第 3 回九州橋梁・構造工学研究会シンポジウム

プログラム

9:30—9:55 受付

9:55—10:00 開会挨拶（日野会長）

10:00—11:10 第 1 セッション 座長：佐川 康貴（九州大学大学院）

(1-1) 複数の塗膜欠陥を有する普通鋼板の腐食挙動に関する電気化学的検討

九州大学大学院 小林淳二

(1-2) プラズマアクチュエータを用いた矩形断面における流れの剥離抑制制御

九州工業大学大学院 田川裕貴

(1-3) 構造形式および鋼管板厚に着目した鋼製透過型砂防堰堤に関する解析的研究

九州大学大学院 土屋羊平

(1-4) 透気係数によるコンクリートの耐久性評価に関する研究

福岡大学大学院 三浦明

(1-5) 粒子法による流体剛体連成解析の検証と妥当性確認

九州大学大学院 大屋朋子

（休憩：10分）

11:20—12:30 第2セッション 座長：浅井 光輝（九州大学大学院）

(2-1) Al-Zn 合金鑄造材と繊維シートを用いた腐食鋼部材に対する大気犠牲陽極防食の基礎的研究

九州大学大学院 藤本拓史

(2-2) トラス橋斜材の自己励起型渦励振応答特性

九州工業大学大学院 有瀬公貴

(2-3) 凍結防止剤が散布される環境に曝露した鉄筋埋設コンクリートの塩化物イオン濃度および電気化学的性質

九州大学大学院 高出惇也

(2-4) 鋼製パイプ断面を有する柱杭一体構造の圧縮強度に関する解析的研究

熊本大学 小原礼

(2-5) 鉄筋腐食によるRCコンクリートブロックのひび割れ進展解析

九州大学大学院 王仕豪

（昼休み：60分）

13:30—14:55 第3セッション 座長：中村 聖三（長崎大学大学院）

(3-1) フライアッシュの品質および加熱養生条件がジオポリマーモルタルの諸特性に与える影響

九州大学大学院 太田周

(3-2) 河川内橋脚への作用外力評価に関する解析的検討

山口大学 中村瞭

(3-3) 大気暴露試験の開始時期が裸鋼板の腐食挙動に及ぼす影響

九州大学大学院 郭小竜

(3-4) GISより作成した高解像度数値解析モデルを用いた粒子法による3次元津波遡上解析

九州大学大学院 江口史門

(3-5) 鉄筋腐食により劣化したRC梁部材の耐衝撃性に関する一考察

九州大学大学院 桑原功旺

(3-6) 送電鉄塔の地震時挙動へ及ぼす鉄塔脚部の境界条件の影響評価
熊本大学大学院 松本将之

(休憩 : 10 分)

15:05—16:30 第4セッション 座長：松田 泰治（熊本大学大学院）

(4-1) メタカオリン含有人工ポゾランを混和したコンクリートの電気泳動試験による塩化物イオン拡散係数～定常法と非定常法の比較～
九州大学大学院 梅山寛崇

(4-2) 無補剛箱形断面柱の連成座屈強度に対する初期たわみの影響評価式の提案
長崎大学大学院 山下真史

(4-3) 鋼製ブラケットが溶接接合された鋼管杭の耐荷性能に関する基礎的研究
九州大学 大石理士

(4-4) 平面骨組大変形解析における接線幾何剛性の成分に関する検討
佐賀大学大学院 岡崎祐希

(4-5) 軸方向分布力を受ける不均質な柱部材の単純圧縮問題の理論解析
大分工業高等専門学校 日野明日香

(4-6) 37年間海洋環境暴露した溶融アルミニウムめっき鋼管の耐食特性
九州大学大学院 道野正嗣

(休憩 : 10 分)

16:40—17:50 第5セッション 座長：園田 佳巨（九州大学大学院）

(5-1) 流体剛体連成解析を用いた浮遊物を考慮した津波避難ビルの安全性評価
九州大学大学院 鍋倉昌博

(5-2) ジオポリマーモルタルの化学的侵食に対する抵抗性
九州工業大学大学院 深野雄三

(5-3) 鋼部材の地際部における腐食速度評価センサの開発
九州大学大学院 土橋洋平

(5-4) 沿岸部の耐候性鋼橋梁における保護性さび生成促進処理の適用性調査
長崎大学大学院 原田宗育

(5-5) 橋梁全体系解析による落橋防止装置の地震時挙動および設計荷重に関する解析的考察
九州大学大学院 永原稔之

17:50—18:10 **KABSE シンポジウム論文賞・優秀発表賞授賞式および
閉会挨拶（中村運営委員長）**

論文集掲載論文（1編）

(6-1) Potential Effects of Corrosion Damage on the Performance of Reinforced Concrete
Member - Impact of Cover/Bar Diameter Ratio
九州大学大学院 Hamidun bin Mohd Noh