

第11回・KABSE 創立40周年記念九州橋梁・構造工学研究会シンポジウム プログラム

日時：2023年12月2日（土）9:50-18:00

会場：長崎大学・文教スカイホール（文教キャンパス、グローバル教育・学生支援棟4階）
（オンライン併用=Zoom）

- ❖ 土木学会 CPD プログラム認定予定（申請中）
- ❖ 全国土木施工管理技士会連合会 CPDS 認定プログラム：下記①・②を個別に受講可能（会場参加のみ）
 - ① 特別講演：853986/1 unit
 - ② 研究発表（午前・午後の部）：853621/5 unit

プログラム：

- 09:50 開会挨拶
- 10:00-11:10 研究発表（午前の部）
- 11:20-12:20 特別講演「社会と構造工学のこれまでとこれから ～橋梁分野を中心に～」
講師：五十畑 弘 様（元日本大学・教授）
- 13:30-17:30 研究発表（午後の部）
- 17:45-18:00 表彰式（シンポジウム論文賞、優秀発表賞）
総評

研究発表タイムテーブル：

* 印はオンライン発表

（午前の部）

10:00-11:10 セッションA 座長 吉村 徹（オリエンタル白石株式会社）

A-1 「組合せ荷重と自由端距離がアンカーボルトの引抜き耐力に与える影響」
後藤 真緒（九州大学大学院）・路 馳・園田 佳巨

A-2 「三次元非定常熱伝導解析を用いたコンクリートの内部欠陥形状の推定」
野田 真平（長崎大学大学院）・山口 浩平

A-3 「Newmark β 法と接線剛性法による超大変位動的解析の再現性評価に関する基礎的研究」
長野 竜己（佐賀大学大学院）・Erjon Krasniqi・Muhammad N. B. Zakaria・帯屋 洋之

A-4 「材料保管温度が膨張コンクリートの物性に及ぼす影響に関する研究」
小島 大翔（宮崎大学大学院）・山口 伊知郎・李 春鶴・辻 幸和

A-5 「ふっ素塗装鉄筋のコンクリート部材への適用性に関する基礎的研究」
菅原 大征（長崎大学大学院）・山口 浩平・尾知 修平

A-6 「エコセメントおよび海水を併用した高炉スラグ高含有コンクリートの初期強度増進について」
XU JIALE（九州大学大学院）・福永 隆之・濱田 秀則

(午後の部)

13:30-14:40 セッションB 座長 西川 貴文 (長崎大学)

* B-1 「拡大孔と縮小孔を有する高力ボルト摩擦接合継手の解析的検討」

肘井 俊介 (九州工業大学大学院)・高井 俊和

B-2 「Hydrogel Electrolyte for Sacrificial Anode Cathodic Protection of Carbon Steel in High-humidity Environments」

徐 捷 (九州大学大学院)・Yang Muye・Kainuma Shigenobu

B-3 「Effects of various factors on improving the toughness of a new RC pier using pre-deformed bent reinforcing bars」

Wenming Wang (九州大学大学院)・玉井 宏樹・輿石 正己・園田 佳巨

B-4 「軸方向傾斜機能材料からなる両端自由弾性棒の自由縦振動解析」

安部 萌 (大分工業高等専門学校)・名木野 晴暢・足立 忠晴

B-5 「材料由来の余剰水がジオポリマーの物理化学特性に及ぼす影響」

伊東 奈月 (九州工業大学大学院)・合田 寛基・原田 耕司・高巢 幸二

B-6 「宮崎県内の耐候性鋼橋梁におけるさび状態の経年変化」

清瀬 啓文 (宮崎大学大学院)・森田 千尋・別府 溪太・安井 賢太郎

14:55-16:05 セッションC 座長 樋原 弘貴 (福岡大学)

* C-1 「ボルト孔を千鳥に配置した小型孔あき板の引張挙動に関する解析的研究」

香戸 瞭太郎 (九州工業大学大学院)・高井 俊和・本間 小百合

C-2 「鋼材の発せい特性に関する基礎的研究」

李 昇岳 (九州大学大学院)・貝沼 重信

C-3 「複合リサイクル材料を用いた自己治癒形コンクリートの性能評価」

生森 悠太 (宮崎大学大学院)・町浦 将太・真木 大介・李 春鶴

C-4 「ASR 劣化した RC 梁の耐荷性能に関する知見の整理とメソスケール解析による一考察」

岸川 拓朗 (九州大学大学院)・玉井 宏樹・園田 佳巨

C-5 「小規模橋梁を対象とした高耐久性薄肉 PC 床版の力学的特性の検討」

我有 大樹 (長崎大学大学院)・山口 浩平・大西 友紀・切通 凌

C-6 「異なる相対湿度環境における亜硝酸リチウムを用いた ASR 抑制効果の検討」

濱野 光樹 (宮崎大学大学院)・下村 克哉・高橋 佑弥・李 春鶴

16:20-17:30 セッションD 座長 山口 順一郎 (株式会社長大)

* D-1 「小型の偏心した試験体を用いた高力ボルト摩擦接合継手の曲げ引張に関する基礎的研究」
原川 進平 (九州工業大学大学院)・高井 俊和

D-2 「種々の活性フィラーを用いたジオポリマーの耐火性および CO2 排出量評価」
吉川 早紀 (九州工業大学)・Yoosuk Piyathida・小澤 満津雄・合田 寛基

D-3 「寸法の異なる PCaPC 電柱の曲げ載荷実験とその非線形有限要素解析」
安川 華乃子 (九州大学大学院)・玉井 宏樹・上野 貴行

D-4 「圧着式接合工法を用いたプレキャストコンクリート部材の耐荷性能評価」
熊田 航希 (長崎大学大学院)・山口 浩平・松田 学・松本 康資・松本 優朋

D-5 「酸浸漬処理を行った太陽光パネル由来の廃ガラスとフライアッシュを用いたモルタルの膨張特性に関する研究」

井上 穂香 (宮崎大学大学院)・李 春鶴・塩盛 弘一郎・原田 秀樹

D-6 「火山ガラス微粉末を用いたアルカリ活性材料の圧縮強度に対する影響因子の評価」
下條 啓人 (熊本大学大学院)・大迫 雄馬・尾上 幸造

■ 会場案内図

○ 長崎大学 文教スカイホール (文教キャンパス、グローバル教育・学生支援棟4階)

