

2011年度(第51回)九州支部研究発表会

2011年度(第51回)九州支部研究発表会

日時——3月4日(日)9:00～17:00

会場——西日本工業大学 小倉キャンパス
(北九州市小倉北区室町1-2-11)

講演会

日時——3月3日(土)15:30～17:30

会場——西日本工業大学 303ホール(北九州市小倉北区室町1-2-11)

テーマ——地球のディテール

講演者——三分一博志 氏(三分一博志建築設計事務所:2011年度日本建築学会賞作品)

問合せ——shibata@nishitech.ac.jp(西日本工業大学 柴田加奈子)

懇親会

日時——3月3日(土)18:00～20:00(受付17:30～)

会場——小倉リーセントホテル
(北九州市小倉北区大門1-1-17, TEL093-581-5673)

会費——一般6,000円 学生3,000円

申込み——懇親会の事前登録を下記メールにて受け付けます。
shibata@nishitech.ac.jp(西日本工業大学 柴田加奈子)

設計競技展示会

日時——3月3日～4日

会場——西日本工業大学 S201教室

内容——2011年度支部共通事業設計競技九州支部入選作品の展示
*3月3日18:00からの懇親会会場において表彰

シンポジウム

日時——3月3日(土)13:00～15:00

会場——西日本工業大学 303ホール(北九州市小倉北区室町1-2-11)

内容——「めざせ建築Q-Pライン」～九州・沖縄・釜山・蔚山・慶南 学術連携強化に向けて～

問合せ——takeda@arch.kumamoto-u.ac.jp(熊本大学 武田浩二)

材料施工A室(1題12分:発表9分、質疑3分)

本館8階804教室

9:00～10:24 司会:小山智幸、副司会:伊藤七恵

101 フライアッシュ用混和剤に関する検討

○宮川美穂(グレースケミカルズ)

102 フライアッシュ中の未燃カーボン除去に関する基礎的研究 その5 改質したJIS認定外フライアッシュスラリーを使用した実機実験

○森山伸智(北九州市立大学)・高巢幸二・松藤泰典・陶山裕樹・智原洋輔

103 フライアッシュスラリーのレオロジー評価に関する研究

○陶山裕樹(北九州市立大学)・松藤泰典・高巢幸二・森山伸智・小山智幸

104 状態を変化させたフライアッシュを外割混合したコンクリートの諸特性に関する研究

○智原洋輔(北九州市立大学)・高巢幸二・松藤泰典・陶山裕樹・森山伸智

105 副産物系粉体を外割混合したコンクリートの諸特性に関する研究 その2 モルタルとコンクリートの力学性状比較

○真子大樹(北九州市立大学)・高巢幸二・松藤泰典・陶山裕樹・今井宏宣

106 比表面積の異なる高品質フライアッシュがコンクリートの特性に及ぼす影響 その1. フレッシュ性状および圧縮強度

○上田賢司(ゼロテクノ)・佐藤嘉昭・山田高慶・大城愛・大谷俊浩・清原千鶴・岡田秀敏

107 比表面積の異なる高品質フライアッシュがコンクリートの特性に及ぼす影響 その2. モルタルのフロー性状

○大城愛(大分大学)・上田賢司・佐藤嘉昭・大谷俊浩・山田高慶・岡田秀敏・清原千鶴

10:35～11:59 司会:本田悟、副司会:大城愛

108 CfFAコンクリートの耐久性に関する研究 その4. 長期材齢コンクリートの耐久性

伊藤七恵○(大分大学)・古賀大嗣・上田賢司・三島剛・佐藤嘉昭・大谷俊浩岡田秀敏

109 CfFAコンクリートの耐久性に関する研究 その5. 強度と中性化に及ぼすボゾラン活性の影響

○古賀大嗣(大分大学)・濱永康仁・伊藤七恵・上田賢司・佐藤嘉昭・大谷俊浩

110 CfFAコンクリートの乾燥収縮ひび割れ抵抗性に関する研究

○濱永康仁(山口福祉文化大学)・古賀大嗣・伊藤七恵・大谷俊浩・上田賢司・佐藤嘉昭・清原千鶴

111 CfFAのASR抑制効果に関する研究

○小野将伸(大分大学)・秋吉善忠・佐藤嘉昭・大谷俊浩・上田賢司・岡田秀敏・山田高慶

112 長寿命コンクリートを可能にするCfFA微粒子を混合使用した表層改質材の開発に関する研究 その3. 強度特性

○山田高慶(大分大学)・佐藤嘉昭・三島剛・大谷俊浩・清原千鶴・上田賢司・岡田秀敏

113 フライアッシュ起源高強度人工骨材コンクリートの長期性状に関する研究 その1 研究の概要

○石川嘉崇(電源開発)・木下茂・小山智幸・伊藤是清

114 フライアッシュ起源高強度人工骨材コンクリートの長期性状に関する研究 その2 長期曝露試験結果

○伊藤是清(東海大学)・小山智幸・石川嘉崇・木下茂

(12:05～12:40) 九州支部材料施工委員会 本館8階804教室

(12:50～13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30～14:42 司会:武田浩二、副司会:田中秀明

115 各種骨材を用いたモルタルの収縮ひび割れ特性に関する研究 その1. 強度と乾燥収縮ひび割れ

○蔣海燕(大分大学)・上田賢司・佐藤嘉昭・大谷俊浩・清原千鶴

116 各種骨材を用いたモルタルの収縮ひび割れ特性に関する研究 その2. 乾燥収縮ひび割れ実験

○蔣海燕(大分大学)・上田賢司・佐藤嘉昭・大谷俊浩・清原千鶴

117 生コン工場において実測した乾燥収縮ひび割れのデータに基づく予測式の構築

○姫野早苗(大分大学)・佐藤嘉昭・大谷俊浩・上田賢司・秋吉善忠

- 118 再生コンクリートの乾燥収縮ひずみの予測式に関する研究
○秋吉善忠(大分大学)・小野将伸・佐藤嘉昭・大谷俊浩・上田賢司・岡田秀敏・山田高慶
- 119 コンクリートスラブの収縮ひび割れに対するタンピング効果に関する研究 その4. 表面改質材の効果
○三島剛(大分大学)・岡田秀敏・佐藤嘉昭・大谷俊浩・上田賢司・伊藤七恵・永野敬喜
- 120 耐アルカリ性ガラス繊維ネットによるコンクリートの収縮ひび割れ抑制効果に関する研究 その4 一軸拘束ひび割れ試験および鉄筋両引き試験
○金森慎治(大分大学)・濱永康仁・大谷俊浩・上田賢司・佐藤嘉昭・清原千鶴・竹内好雄

14:55~16:31 司会:伊藤是清、副司会:秋吉善忠

- 121 低品質な再生粗骨材を用いたコンクリート製品に関する研究 その3. コンクリート製品の試作
○岡田秀敏(大分大学)・小野将伸・秋吉善忠・佐藤嘉昭・大谷俊浩・上田賢司・山田高慶
- 122 エコセメントとフライアッシュを混合した再生骨材コンクリートの諸特性に関する研究 その5 再生骨材の影響を考慮した強度低下予測式
○今井宏宣(北九州市立大学)・高巢幸二・松藤泰典・陶山裕樹・田中秀明
- 123 三成分粉体を複合混合した再生骨材コンクリートに関する基礎的研究 その1 力学性状と乾燥収縮
○田中秀明(北九州市立大学)・高巢幸二・松藤泰典・陶山裕樹
- 124 溶接スラグを利用したコンクリート2次製品の技術開発
○太田智之(熊本大学)・村上聖・武田浩二・片山雅喜・田中剛
- 125 がいしポーラスコンクリートの調合に関する実験的研究
○池崎智美(熊本大学)・武田浩二・村上聖・山口信・牟田口克洋
- 126 3成分系エコバインダーを用いたポーラスコンクリートの緑化基盤材としての用途を想定した基礎物性
○牟田口克洋(熊本大学)・武田浩二・村上聖・山口信・池崎智美・太田智之・浦野登志雄
- 127 各種多機能材料によるエコプロダクツの開発研究
○田中剛(熊本大学)・村上聖・武田浩二・片山雅喜
- 128 木炭コンクリートの各種力学および機能的特性の評価
○片山雅喜(熊本大学)・村上聖・武田浩二・長谷川麻子・田中剛

材料施工B室(1題12分:発表9分、質疑3分)

本館8階805教室

9:00~10:24 司会:大谷俊浩、副司会:当真嗣竜

- 129 コンクリートの諸特性を考慮した環境影響評価に関する研究 その1 構成材料の違いによるコンクリートの環境負荷原単位
○西本智雄(北九州市立大学)・高巢幸二・松藤泰典・陶山裕樹
- 130 新築から20年経過した建築物の維持管理を支援するための研究
○木村孝博(北九州市立大学)・福田展淳・王宇鵬
- 131 室内環境向上を目的とした各種機能性材料に関する実験的研究
○山口信(熊本大学)・村上聖・矢野隆・長谷川麻子・武田浩二
- 132 建具内部の温・湿度測定試験 鋼製建具の耐食性に関する暴露実験 その5
○荒井領(九州大学)・荒井領・井上朝雄・富板崇・藤新成信
- 133 集合住宅内装改修工事における壁先行構法と床先行構法の施工性の比較——工程について——
○岡本佑介(北九州市立大学)・大島彰吾・三根直人
- 134 集合住宅内装改修工事における壁先行構法と床先行構法の施工性比較——工数について——
○大島彰吾(北九州市立大学)・岡本佑介・三根直人
- 135 杉間伐材による木造壁式構法を用いたガレージの施工方法に関する

研究

○遠藤洸介(北九州市立大学)・福田展淳・古園賢太・落合隆将

10:35~11:59 司会:浦野登志雄、副司会:木村孝博

- 136 セメントペーストの凝集状態がレオロジー特性に及ぼす影響
○伊波咲子(琉球大学)・赤嶺糸織・麻生裕梨恵・山田義智
- 137 凝集状態を考慮したセメントペーストの粘度式に関する研究 その1. 粘度式の提案
○山田義智(琉球大学)・麻生裕梨恵・当真嗣竜・赤嶺糸織・伊波咲子
- 138 凝集状態を考慮したセメントペーストの粘度式に関する研究 その2. 各係数の同定および提案式の有効性確認
○当真嗣竜(琉球大学)・麻生裕梨恵・山田義智・伊波咲子・赤嶺糸織
- 139 水和反応がセメントペーストのレオロジー特性に及ぼす影響に関する研究
○赤嶺糸織(琉球大学)・伊波咲子・麻生裕梨恵・山田義智
- 140 フレッシュコンクリートのタンピング試験およびフローテーブル試験に関する基礎的研究
○黒川善幸(鹿児島大学)
- 141 簡易ロート試験の拡張によるフレッシュモルタルの定量的評価に関する基礎的研究
○岩田圭輔(鹿児島大学)・黒川善幸
- 142 リン酸マグネシウムセメントのフレッシュ性状の経時変化に関する基礎的研究
○吉丸真矢(鹿児島大学)・黒川善幸

(12:05~12:40) 九州支部材料施工委員会 本館8階804教室

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:42 司会:黒川善幸、副司会:大木龍太郎

- 143 近年の暑中環境の気候特性に関する考察 その2
○松本侑也(九州大学)・小山智幸・小山田英弘
- 144 暑中コンクリートの運搬中の温度上昇に関する研究 その5 温度推定式における係数 β の検討2
○米谷裕希(九州大学)・小山智幸・小山田英弘・伊藤是清・原田志津男・黒田泰弘
- 145 暑中コンクリートの運搬中の温度上昇に関する研究 その6 温度推定式における α 、 θ に及ぼす日射の影響2
○大川裕(大川技術士事務所)・小山智幸・小山田英弘・松本侑也
- 146 暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究 その1 研究の概要
○小山智幸(九州大学)・湯浅昇・小山田英弘・Victor Sampebulu・原田志津男・伊藤是清・陶山裕樹
- 147 暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究 その2 柱試験体の強度性状
○中島草太(九州大学)・小山智幸・湯浅昇・小山田英弘・Victor Sampebulu・原田志津男・伊藤是清・松本侑也
- 148 暑中環境で施工される構造体コンクリートの品質管理に関する研究 その3 含水率および細孔構造の検討
○石川潤(日本大学)・湯浅昇・小山智幸・伊藤是清

14:55~16:31 司会:白川敏夫、副司会:中島草太

- 149 火山性ガスに曝されるコンクリート構造物の塩ビサイディングによる保護効果に関する長期曝露実験 その1 曝露実験の概要
○小山智幸(九州大学)・湯浅昇・山田義智・伊藤是清・長縄肇志
- 150 火山性ガスに曝されるコンクリート構造物の塩ビサイディングによる保護効果に関する長期曝露実験 その2 曝露1年目の結果
○谷村恭平(九州大学)・小山智幸・湯浅昇・山田義智・伊藤是清・高村正彦
- 151 火山性ガスに曝されるコンクリート構造物の塩ビサイディングによる

- 保護効果に関する長期曝露実験 その3 促進試験と曝露実験における保護効果の検討
○小瀬木美紗(日本大学)・湯浅昇・小山智幸・山田義智・伊藤是清・一色実・江島靖和
- 152 硫酸侵食を受けるコンクリート構造物の補修材料に関する研究 その6. 別府明礬温泉における曝露5年の結果
○佐藤嘉昭(大分大学)・大谷俊浩・秋吉善忠・永野敬喜
- 153 瓦素材外壁材の汚れ方に与える色彩および表面形状の影響に関する実験的研究
○黒川善幸(鹿児島大学)
- 154 高靱性エコバインダーの建築用パネル・ボードへの応用に関する実験的研究
○大木龍太郎(熊本大学)・村上聖・武田浩二・太田智之・山口信
- 155 主筋およびあばら筋として竹筋を用いた竹筋コンクリート梁の曲げ性能
○山口信(熊本大学)・村上聖・武田浩二・下田誠也
- 156 大分県産生スギ材を使用したコンクリート用型枠の性能評価実験
○大谷俊浩(大分大学)・三島剛・佐藤嘉昭・上田賢司・伊藤七恵

建築構造A室(1題11分:発表8分、質疑3分)

本館6階601教室

9:00~9:44 司会:森田慶子、副司会:田中勝也

- 201 東日本大震災後の経済動向と社会的人口変動に関する考察
○清家規(九州大学大学院)
- 202 霧島山(新燃岳)噴火後の周辺自治体の防災対応
○山本剛(都城工業高等専門学校)
- 203 繊維化塑性関節モデルによるPCはりの弾塑性曲げ挙動解析
○島津勝(長崎大学大学院)・小野明大・修行稔
- 204 耐震補強用鉄骨ブレース接合部形状に関する研究
○小野明大(長崎大学大学院)・島津勝・修行稔

9:49~10:45 司会:清家規、副司会:野津手崇瑛

- 205 免震建物から回収された鉛ダンパーの残存性能試験
○森田慶子(福岡大学)・高山峯夫
- 206 免震構造用鉛ダンパーに関する実験研究(その3)断続試験によるエネルギー吸収性能について
○森田慶子(福岡大学)・高山峯夫・安藤勝利
- 207 各種膜厚のモリブデンを溶射した滑り型免震支承に関する実験的研究(その1)水平方向に加振した場合
○宮地伸伍(熊本大学)・長嶋龍太郎・小野聡子
- 208 各種膜厚のモリブデンを溶射した滑り型免震支承に関する実験的研究(その2)上下方向に加振した場合
○長嶋龍太郎(有明工業高等専門学校)・小野聡子
- 209 履歴型ダンパーの静的設計法の不整形骨組に対する適用性に関する研究
○大角建(九州大学大学院)・河野昭彦・松尾真太郎
- 210 液状化地盤における鋼管杭の遠心載荷実験
○小野原成一(長崎大学大学院)・木村祥裕・田村修次・栗木周

10:50~12:07 司会:小野聡子、副司会:益田翼

- 211 2次元の自由表面を持つポテンシャル流体と弾性容器との連成問題の数値解析
○皆川洋一(鹿児島大学)
- 212 格子状平板の初期曲げにより形成されるグリッドシェルに関する研究 塩ビ管を格子材としたスパン8m EPドームの施工実験
○大野麻衣子(鹿児島大学)・中村達哉・山本憲司・本間俊雄
- 213 ベーシベクトル法によるグリッドシェル構造の形態
○川添勝介(鹿児島大学)・本間俊雄

- 214 優良解探索手法によるグリッドシェル構造の解形態に対するロバスト判別
○松尾圭介(鹿児島大学)・本間俊雄
- 215 優良解探索GAによるパラメトリック曲面を用いた自由曲面グリッドシェル構造の形態 NURBSパラメータ設定値と優良解の関係
○沖田裕介(鹿児島大学大学院)・本間俊雄
- 216 構造最適化における自由曲面シェルの要素分割とベジエ曲面の制御点に関する考察
○永田洸大(鹿児島大学大学院)・本間俊雄
- 217 優良解探索粒子群最適化による自由曲面シェル構造の解形態
○永田洸大(鹿児島大学大学院)・本間俊雄

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:36 司会:山本憲司、副司会:永田洸大

- 218 自己組織化アルゴリズムによる構造形態の創生
○渡部文仁(日本大学)・岡村和美・三井和男
- 219 付加質量効果を考慮したサスペンション膜構造の動的応答解析
○清水郁子(鹿児島大学大学院)・本間俊雄
- 220 内圧制御を導入した空気膜構造の動的応答解析の試み
○清水郁子(鹿児島大学大学院)・本間俊雄
- 221 自由境界部を有する空気膜構造の形状・裁断図同時解析
○黒木涼(鹿児島大学)・本間俊雄
- 222 除去操作を導入した優良解探索GAの解特性
○佐々木亜衣(鹿児島大学大学院)・本間俊雄
- 223 細胞の特性を応用したトラス構造物の形態創生に関する研究(その2)細胞の伸縮性を応用した場合
○益田翼(有明工業高等専門学校)・小野聡子

14:41~15:36 司会:友清衣利子、副司会:大坪和広

- 224 吹上風下での送電線不平均張力に及ぼす電線径間差の影響
○劉暢達(九州大学)・首藤康之・前田潤滋
- 225 変動風速下で支持点高低差を有する送電鉄塔に発生する電線不平均張力荷重
○首藤康之(九州電力)・劉暢達・前田潤滋
- 226 強風観測記録に基づいた鉄塔支持型鋼製煙突の渦励振力に関する考察
○薄達哉(西日本技術開発)・花田淳也・竹内崇・前田潤滋
- 227 高煙突の空力特性に及ぼす付帯物の影響に関する考察
○古川雄大(九州大学)・竹内崇・鶴則生・薄達哉・前田潤滋
- 228 風速急変場における切妻屋根モデルの非定常風圧力特性のCFD検討
○石野智慎(九州大学)・竹内崇・前田潤滋

15:41~16:36 司会:竹内崇、副司会:石野智慎

- 229 CFDによる二次元山稜地形周りの風況予測に及ぼす格子解像度の影響
○大坪和広(九州大学)・友清依利子・前田潤滋
- 230 台風の移動速度に着目した突風の統計的特性に関する考察
○工藤愛架(九州大学)・友清衣利子・前田潤滋
- 231 観測記録から見る立ち上がり時間の短い突風の性状
○野方香里(九州大学)・友清衣利子・前田潤滋
- 232 強風による住家被害拡大に及ぼす台風被災履歴の影響
○友清衣利子(九州大学)・前田潤滋
- 233 建築構造設計手法に関する研究 環境・修復性能を考慮した設計総合支援ツールの提案
○新久保達也(福岡大学大学院)・稲田達夫

建築構造B室(1題11分:発表8分、質疑3分)

本館6階602教室

9:00~10:06 司会:安井信行、副司会:川野正貴

- 234 鋼柱の耐力評価式に関する基礎的研究
○小林雅典(北九州市立大学)・上条美里・津田恵吾
- 235 フランジの曲げ座屈強度を用いた柱の曲げねじれ座屈荷重の近似解析
○小林雅典(北九州市立大学)・津田恵吾・城戸將江
- 236 エネルギー法による溝形鋼柱の曲げねじれ座屈解析に関する研究
その1 解析方法
○中園健太(熊本大学)・前田珠希・柏木新司・小川厚治
- 237 エネルギー法による溝形鋼柱の曲げねじれ座屈解析に関する研究
その2 解析例による検討
○柏木新司(熊本大学)・中園健太・前田珠希・小川厚治
- 238 BRACING FOR COLUMNS SUBJECTED TO VARYING AXIAL FORCES
○劉 懋(北九州市立大学大学院)・城戸將江
- 239 端部が扁平加工された円形鋼管立体トラス個材の圧縮挙動
○田中照久(福岡大学)・木村潤一

10:10~11:05 司会:木村潤一、副司会:藤井雅之

- 240 引張側フランジで連続補剛されたH形鋼梁の横座屈荷重に及ぼす補剛剛性の影響
○小川淳子(長崎大学大学院)・木村祥裕・吉野裕貴
- 241 変軸力圧縮材の座屈補剛について
——曲げモーメントに勾配のある梁の横座屈補剛——
○城戸將江(北九州市立大学)・津田恵吾
- 242 元たわみのある変軸力圧縮材の座屈補剛について
——曲げモーメントに勾配のある梁の横座屈補剛——
○桑野翔平(北九州市立大学)・津田恵吾・城戸將江
- 243 モーメント勾配を考慮したH形鋼梁の横座屈荷重に及ぼす補剛材の影響
(その1 弾性横座屈荷重式の誘導と弾性横座屈応力度)
○吉野裕貴(長崎大学大学院)・木村祥裕
- 244 モーメント勾配を考慮したH形鋼梁の横座屈荷重に及ぼす補剛材の影響
(その2 弾塑性横座屈応力度評価)
○吉野裕貴(長崎大学大学院)・木村祥裕

11:10~12:16 司会:澤田樹一郎、副司会:衛藤貴成

- 245 幅厚比の大きいH形鋼梁の保有性能評価
○橋本克也(長崎大学大学院)・木村祥裕
- 246 ダンパー付き架構において軸力を受けるH形鋼梁の累積塑性変形性能
その1 軸力が累積塑性変形性能に与える影響
○山西央朗(東京工業大学)・笠井和彦・木村祥裕・橋本克也
- 247 ダンパー付き架構において軸力を受けるH形鋼梁の累積塑性変形倍率評価
その2 既往の実験式によるH形鋼梁の保有性能評価
○橋本克也(長崎大学大学院)・木村祥裕・笠井和彦・山西央朗
- 248 球状黒鉛鋳鉄の円管部材の塑性変形性能評価
その1 球状黒鉛鋳鉄の基本特性
○山口貴之(日之出水道機器株式会社)・木村祥裕・原田哲夫・佐々木謙二・古賀瞬斗
- 249 球状黒鉛鋳鉄の円管部材の塑性変形性能評価
その2 単調及び繰返し曲げせん断実験
○古賀瞬斗(長崎大学大学院)・木村祥裕・山口貴之
- 250 Seismic Behavior of Existing High-Rise Steel Frame Buildings under Long Period Ground Motions Considering Strength Deterioration

○白涌滔(九州大学)・小俣慶太・藤井雅之・河野昭彦・松尾真太郎

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:36 司会:松尾真太郎、副司会:尾園正樹

- 251 鋼構造重層骨組における筋違の耐力分担率の上限値
○林田洋幸(熊本大学大学院)
- 252 強震を受ける従来型筋違付骨組の残留層間変位角に関する研究
その1 残留層間変位角の予測式の提案
○村田宏文(熊本大学)・宮下いづみ・小川厚治
- 253 強震を受ける従来型筋違付骨組の残留層間変位角に関する研究
その2 筋違付骨組の残留層間変位角の評価
○宮下いづみ(熊本大学大学院)・村田宏文・小川厚治
- 254 中間層崩壊を生じる鉄骨ラーメン架構を対象にした縮小模型振動台実験
○山田和生(長崎大学大学院)・木村祥裕
- 255 偏心を有する鋼構造重層骨組の単純化動力学モデルにおける降伏曲面に関する研究
その1 降伏曲面の提案
○湊川諒(熊本大学)・江原大輔・酒井快典・小川厚治
- 256 偏心を有する鋼構造重層骨組の単純化動力学モデルにおける降伏曲面に関する研究
その2 降伏曲面が地震応答解析に及ぼす影響
○江原大輔(熊本大学)・湊川諒・酒井快典・小川厚治

14:40~15:46 司会:島津勝、副司会:武本大聖

- 257 鋼構造一軸偏心骨組の地震応答に関する研究
その1 変形状
○小野剛(熊本大学)・酒井快典・江原大輔・小川厚治
- 258 鋼構造一軸偏心骨組の地震応答に関する研究
その2 応力分布
○酒井快典(熊本大学)・小野剛・江原大輔・小川厚治
- 259 基部にパッシブ・フリクションダンパーを配置した鋼平面骨組の動的性状
その1 解析技術
○小篠幸平(熊本大学大学院)・中村亮太・山成實
- 260 基部にパッシブ・フリクションダンパーを配置した鋼平面骨組の動的性状
その2 数値実験
○中村亮太(熊本大学)・小篠幸平・山成實
- 261 有限要素法による鉄骨構造の動的崩壊解析(その5)
方杖ダンパー付骨組の最大耐力
○井根達比古(日本建築総合試験所)・仲村岳・弓削康平・梶原浩一
- 262 新しい柱脚機構を有する鉄骨ラーメン架構の保有性能の簡易評価と最下層柱接合部の要求性能
○宮原直樹(長崎大学大学院)・木村祥裕

15:50~16:56 司会:山成實、副司会:澤原朝美

- 263 2方向加力を受ける外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部の降伏耐力に関する考察
○松尾真太郎(九州大学)
- 264 段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動
その1 耐力算定法とパネル耐力に及ぼすパラメータの影響
○小山田拓郎(九州大学)・尾園正樹・松尾真太郎・田中剛
- 265 段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動
その2 十字形部分架構実験
○尾園正樹(九州大学)・小山田拓郎・松尾真太郎・田中剛・窪寺弘顕

- 266 A1000系アルミ板を摺動材とした高力ボルト摩擦すべり接合部のすべり挙動
○吉岡智和(九州大学)
- 267 ピン接合形式二重鋼管座屈拘束ブレースの端部補強に関する解析的検討 その1
○安井信行(長崎総合科学大学)・宮川和明・木下智裕
- 268 ピン接合形式二重鋼管座屈拘束ブレースの端部補強に関する解析的検討 その2
○安井信行(長崎総合科学大学)・宮川和明・木下智裕

建築構造C室(1題11分:発表8分、質疑3分)

本館6階603教室

9:00~9:55 司会:塩屋晋一、副司会:濱崎哲也

- 269 壁厚の異なる合成無筋壁の水平加力実験
○桃原茂樹(琉球大学)・山川哲雄・中田幸造・森下陽一
- 270 壁脚部にスリットを有する損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究その1 実験計画
○高橋恵介(九州大学)・佐々木健太・中原浩之・窪寺弘顕
- 271 壁脚部にスリットを有する損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究その2 実験結果
○佐々木健太(九州大学)・高橋恵介・中原浩之・窪寺弘顕
- 272 コンクリート系外壁を用いた制震デバイスの開発研究その2 ファスナーの表面防錆処理が摩擦型ファスナーダンパーの摩擦力に与える影響
○池田彩佳(九州大学)・吉岡智和
- 273 コンクリート系外壁を用いた制震デバイスの開発研究その3 締め付けボルト張力の異なる2本ボルト摩擦型ファスナーダンパーの摩擦力
○池田彩佳(九州大学)・吉岡智和

10:00~10:55 司会:李文聰、副司会:高橋恵介

- 274 外部PC鋼棒応急補強RC柱の主筋付着性状に関する実験的研究(その3)主筋本数をパラメータとした実験
○内村知雅(大分大学)・菊池健児・黒木正幸・許勝雄
- 275 緊張PC鋼棒で横補強したRC柱のアーチ機構
○中田幸造(琉球大学)・山川哲雄・上原早奈恵
- 276 腰壁・垂れ壁付RC柱のせん断耐力の実験的研究腰壁・垂れ壁の形状と位置を変化させた場合
○阿部友樹(鹿児島大学)・塩屋晋一
- 277 残存振動による残留変形抑制効果を発揮させるRC柱の実験的研究
○濱崎哲也(鹿児島大学大学院)・塩屋晋一・門田基靖
- 278 緊張ラッシングベルトと鋼板および型枠合板を用いたせん断損傷RC柱の緊急補強実験
○原口貴臣(琉球大学)・中田幸造・山川哲雄

11:00~12:06 司会:中田幸造、副司会:原口貴臣

- 279 超高力ボルト摩擦接合X形鉄骨ブレースにより補強したRCフレームの弾塑性挙動
○李文聰(福岡大学)・江崎文也
- 280 高力ボルト摩擦接合K形鉄骨ブレースにより補強したRCフレームの繰返し性状
○李文聰(福岡大学)・稲田達夫
- 281 CFT圧縮ブレースにより耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状その1 実験結果の評価
○佐藤竜彦(九州大学大学院)・中原浩之・河野昭彦・蜷川利彦・山口謙太郎・吉岡智和・窪寺弘顕
- 282 CFT圧縮ブレースにより耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状その2 解析的検討
○高取大(九州大学大学院)・佐藤竜彦・中原浩之・黒木正幸・山本憲司・松尾真太郎・北島幸一郎

- 283 CFT圧縮ブレースによる耐震補強法の施工性に関する基礎的研究
○赤松直(九州大学)・佐藤竜彦・中原浩之・小山智幸・小田山英・尾宮洋一
- 284 韓国の鉄筋コンクリート造学校建物を対象とした耐震補強法に関する実験的研究ガラス繊維プレートによる組積造二次壁補強の効果
○黒木正幸(大分大学)・菊池健児・金京泰・三宅達也

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:36 司会:吉岡智和、副司会:池田彩佳

- 285 既存学校体育館の耐震性能に関する調査研究(その3)採用された補強法と補強後Is値の検討
○進藤愛子(大分大学)・菊池健児・黒木正幸・中原浩之・山本憲司・吉岡智和
- 286 宮崎県内の既存体育館の耐震性能に関する調査研究
○亀井亮介(都城工業高等専門学校専攻科)・中原浩之・山本剛
- 287 中詰め補強工法を用いたPHCパイプ定着性能に関する実験的研究
○福永竜馬(九州工業大学)・木戸孝太郎・毛井崇博
- 288 鋼板によりせん断補強したRC造柱梁接合部の性能に関する研究鋼板のせん断補強性能について
○竹内卓也(有明高専)・上原修一・山川哲雄
- 289 残留変形抑制機構を部材内部に内蔵するRC梁の実験的研究その1.提案する残留変形抑制機構と実験概要
○武矢直子(鹿児島大学大学院)・岡崎駿也・塩屋晋一
- 290 残留変形抑制機構を部材内部に内蔵するRC梁の実験的研究その2.残留変形抑制効果と条件および梁の力学的特性
○岡崎駿也(鹿児島大学大学院)・武矢直子・塩屋晋一

14:41~15:58 司会:北原昭男、副司会:松岡芳実

- 291 高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発その1.開発する構法の概要と十字型断面柱の柱梁接合部のせん断加力実験
○石峯忠浩(鹿児島大学)・塩屋晋一・比良朋香・古賀武司
- 292 高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発その2.柱と梁の接合部における鉄筋の継手方法の開発
○古賀武司(鹿児島大学大学院)・塩屋晋一・比良朋香・石峯忠浩
- 293 高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発その3.鉄筋で曲げ補強した梁のクリープ試験
○比良朋香(鹿児島大学大学院)・石峯忠浩・古賀武司・塩屋晋一
- 294 高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発その4.鉄筋による曲げクリープ変形の抑制効果の評価と梁の曲げ性能
○比良朋香(鹿児島大学大学院)・石峯忠浩・古賀武司・塩屋晋一
- 295 複合応力を受けるGIR接合部の強度性能について(その2)せん断と引張を同時に受ける場合
○姜 暁光(大分大学)・田中 圭・井上正文
- 296 繊維直交方向に挿入したGIR接合部の割裂耐力算定法について(その1)コンパクトテンション試験による破壊靱性値を用いた推定法
○野口雄司(大分大学)・栗野利博・藤内和貴・神戸 渡・田中 圭・森 拓郎・井上正文
- 297 繊維直交方向に挿入したGIR接合部の割裂耐力算定法について(その2)支点間距離が割裂耐力に与える影響
○栗野利博(大分大学)・藤内和貴・野口雄司・神戸 渡・田中 圭・森 拓郎・井上正文

16:03~17:20 司会:田中 圭、副司会:栗野利博

- 298 FEM解析を用いた木質構造用金物の最適化に関する研究(その1)ビス留め柱脚補強金物での試行
○燈本太志(大分大学)・栗野利博・朴 志泳・田中 圭・井上正文
- 299 静的実験による斜め貫を有する木造軸組の耐震性能評価

- その5 斜め貫仕口部の引抜け実験
○松岡芳実(熊本県立大学)・北原昭男・二木清美
- 300 熊本地域における伝統構法木造建物の構造調査と耐震安全性評価
(その1)熊本中心市街地における町家の構造特性
○江崎美樹(熊本県立大学)・北原昭男・山部雅貴
- 301 一般的な木造建築の長寿命化と材料再利用による環境負荷の低減に向けた基礎的研究
その1 築50年を超える教会堂建築の構造解析と材料のカスケード利用に関する検討
○山口謙太郎(九州大学)・小山智幸
- 302 生物劣化を受けた国産針葉樹の残存強度性能に関する研究
(その3)生物劣化材の曲げ及び圧縮強度特性
○温水章吾(大分大学)・河野孝太郎・野口雄司・森 拓郎・築瀬佳之・田中 圭・森 満範・野田康信・栗崎 宏・吉村 剛・小松幸平・井上正文
- 303 生物劣化を受けた柱——土台接合部の性能評価
(その1)シロアリ食害の場合
○河野孝太郎(大分大学)・温水章吾・森 拓郎・田中 圭・築瀬佳之・小松幸平・井上正文
- 304 生物劣化を受けた柱——土台接合部の性能評価
(その2)腐朽による劣化の場合
○森 拓郎(京都大学)・温水章吾・河野孝太郎・田中 圭・築瀬佳之・栗崎 宏・林 康裕・小松幸平・井上正文

建築構造D室(1題11分:発表8分、質疑3分)

本館6階604教室

9:00~10:17 司会:山口謙太郎、副司会:進藤愛子

- 305 既存コンクリートブロック塀の耐震安全性と地域地震防災に関する調査研究
(その7)モデル区域における道路通行障害と人的被害の推定
○三宅達也(大分大学)・菊池健児・黒木正幸・野中嗣子
- 306 補強コンクリートブロック造建物の保有性能基本指標評価法の検討
標準設計例建物の強度指標の評価
○佐藤敬士(大分大学)・菊池健児・黒木正幸・野中嗣子
- 307 補強コンクリートブロック造壁体の耐震補強法に関する実験的研究
(その2)ポリマーセメントモルタルにより補強された壁体の水平加力実験
○江口智啓(大分大学)・菊池健児・黒木正幸・野中嗣子
- 308 Seismic Retrofitting of URM Structures by Engineered Cementitious Composites
An Experimental Study on Triplet and Prism Specimens
○ザマニアハリゴラムレザ(九州大学)・山口謙太郎・宮島昌克
- 309 開口部を有する枠組組積造壁体の耐震性能に関する研究
(その5)偏在通路型開口試験体の実験結果
○下迫萌恵(大分大学)・黒木正幸・菊池健児・野中嗣子
- 310 ポリマーセメントモルタルにより補強されたれんが造壁体の耐震性能に関する実験的研究
(その2)壁体のせん断補強に関する実験
○神崎慶(大分大学)・菊池健児・黒木正幸・野中嗣子
- 311 意匠性を考慮した煉瓦壁体の鉄筋補強に関する研究煉瓦壁体曲げせん断試験
○岩永匠(九州工業大学)・井手健二・毛井崇博

10:23~11:18 司会:田中照久、副司会:高岸幸成

- 312 鉄骨建物から切り出した腐食鋼板の変形能力予測
○衛藤貴成(鹿児島大学)・澤田樹一郎・松尾彰
- 313 異なる深さの機械切欠きを有する3点曲げ試験片の脆性破壊に関する研究——ワイプル応力による検討——

- 小林良平(有明工業高等専門学校)・岩下勉・東康二
- 314 下部RC柱と上部鉄骨柱で構成される最下層柱接合部の鉛直載荷実験
○六倉賢太(長崎大学大学院)・木村祥裕・金田勝徳・渡辺亨
- 315 液状化地盤において動座屈を生じる鋼管杭の履歴吸収エネルギー評価
○武本大聖(長崎大学大学院)・木村祥裕
- 316 合成接合による枠付き鉄骨ブレースにおける座屈長さ係数の評価法の提案
○津田恵吾(北九州市立大学)・正岡佳奈・城戸將江・山川哲雄

11:23~12:07 司会:岩下勉、副司会:小林良平

- 317 初学者教育のためのデッキプレート床構造設計支援システム開発その1 デッキ合成スラブの設計解と性能評価
○原田幸一(熊本大学大学院)・増本翔・村田遼・澤原朝美・山成實
- 318 初学者教育のためのデッキプレート床構造設計支援システム開発その2 デッキ複合スラブの設計解と性能評価
○増本翔(熊本大学)・村田遼・澤原朝美・原田幸一・山成實
- 319 初学者教育のためのデッキプレート床構造設計支援システム開発その3 デッキ構造スラブの設計解と性能評価
○村田遼(熊本大学)・増本翔・澤原朝美・原田幸一・山成實
- 320 初学者教育のためのデッキプレート床構造設計支援システム開発その4 比較設計機能の導入と設計解評価
○澤原朝美(熊本大学大学院)・増本翔・村田遼・原田幸一・山成實

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:25 司会:堺純一、副司会:倉富洋

- 321 オイルダンパーを用いた連結制振構造における最大棟間変位比の予測法
○川野正貴(九州大学)・松尾真太郎・河野昭彦
- 322 CFT多層骨組の柱梁耐力比分布と強震下における損傷分布に関する研究
○後藤勝彦(都城工業高等専門学校)
- 323 鉄骨コンクリート柱と鉄骨梁で構成された骨組の弾塑性性状骨組みの応力分布の解析
○田中勝也(福岡大学)・堺純一・田中照久
- 324 部材の耐力劣化を考慮したRC造超高層建築物の時刻歴応答解析その1. 鉄筋コンクリート構造部材の応力——歪関係
○藤井雅之(九州大学大学院)・藤井雅之・小俣慶太・白涌滔・河野昭彦・松尾真太郎
- 325 部材の耐力劣化を考慮したRC造超高層建築物の時刻歴応答解析その2. 超高層骨組の時刻歴応答解析
○小俣慶太(九州大学大学院)・小俣慶太・藤井雅之・白涌滔・河野昭彦・松尾真太郎

14:30~15:25 司会:後藤勝彦、副司会:小俣慶太

- 326 鋼・コンクリート合成柱材の安定限界軸力に関する実験的研究
○倉富洋(福岡大学)・堺純一・田中照久・河本裕行
- 327 鋼・コンクリート合成柱材のコンクリートの構成則に関する実験的研究
○高岸幸成(福岡大学)・倉富洋・堺純一・田中照久・河本裕行
- 328 鉄骨鉄筋コンクリート柱材の安定限界軸力に関する研究
○川原健輔(福岡大学)・堺純一・田中照久・坂田学
- 329 柱SC——梁S構造十形骨組のセルフセントラリング性能に関する実験的研究
○高畑陽一(九州大学大学院)・中原浩之
- 330 引張軸力を受けるコンクリート充填鋼管部材の力学性状に関する実験的研究
○井本晋太郎(九州大学)・蜷川利彦・窪寺弘顕

15:30~16:14 司会：城戸將江、副司会：塚田春奈

- 331 軸方向力のもとで繰返しせん断力を受けるコンクリート充填円形鋼管短柱の弾塑性性状に関する実験的研究その1 実験概要
○金光一(九州大学)・徳田慎也・窪寺弘顕・中原浩之
- 332 軸方向力のもとで繰返しせん断力を受けるコンクリート充填円形鋼管短柱の弾塑性性状に関する実験的研究その2 実験結果の考察
○徳田慎也(九州大学)・金光一・窪寺弘顕・中原浩之
- 333 CFT短柱の曲げせん断耐力についての解析的研究
○大嶺齋(崇城大学)・栗原和夫・松本豊・島津勝
- 334 薄肉鋼管で横補強された鉄骨コンクリート柱材の構造性能評価法骨格曲線の定式化
○則松一揮(福岡大学)・堺純一・田中照久・倉富洋・河本裕行・高岸幸成

16:19~17:03 司会：中原浩之、副司会：徳田慎也

- 335 内蔵接合鋼材を用いたコンクリート充填鋼管部材継手の引張実験
○逸見綾耶(九州大学)・蜷川利彦・松尾真太郎・窪寺弘顕・津田恵吾・河野昭彦
- 336 ベースプレートを省略した鉄筋内蔵コンクリート充填角形鋼管柱脚の力学的性状に関する実験的研究歪性状および終局曲げ耐力
○野津手崇瑛(九州大学)・松尾真太郎・喬崎雲・尾園正樹・蜷川利彦・河野昭彦・津田恵吾・窪寺弘顕
- 337 角形鋼管柱に取り付くスラブ付きH形鋼梁接合部の曲げ耐力に関する基礎的研究——幅厚比、スカラップおよび充填コンクリートの影響——
○塚田春奈(北九州市立大学)・城戸將江
- 338 コンクリート充填円形鋼管柱に取り付くスラブ付きH形鋼梁ウェブ接合部の曲げ耐力に関する実験的研究スカラップの有無について
○李沙(北九州市立大学)・城戸將江

環境工学A室(1題10分：発表7分、質疑3分)**本館3階303教室****9:00~9:50 司会：穴井 謙、副司会：Hustim Muralia**

- 401 音圧一粒子速度センサの補正に関する基礎的検討
吸音特性測定時の安定性
○中野宏昭(大分大学)・大鶴徹・富来礼次・岡本則子・Kusuno Asniawaty
- 402 残響室法吸音率の測定に関する有限要素解析
音線法による結果との比較
○中川竜也(大分大学)・大鶴徹・富来礼次・岡本則子・奥園健
- 403 Modified integration ruleを用いた音響要素による時間領域有限要素法の適用範囲の拡張
○丸山一成(大分大学)・大鶴徹・富来礼次・奥園健・岡本則子
- 404 時間領域有限要素法による室内音場解析の室形状モデリングに関する研究
室形状の近似程度の評価指標と解析精度の関係
○北村直也(大分大学)・大鶴徹・富来礼次・奥園健・岡本則子
- 405 画像計測法を利用した室内音場予測に関する基礎的検討
○小田智弘(大分大学)・大鶴徹・富来礼次・奥園健・Musli Nizambinyahya・長澤利喜

10:00~10:50 司会：渡嘉敷 健、副司会：高橋圭祐

- 406 波動音響解析による単一壁周辺音場の反射指向特性に関する研究
単一壁の厚みの有無による変化と拡散壁の音圧分布の比較検討
○柴田亮平(北九州市立大学)・黒木荘一郎・古屋浩
- 407 境界要素法による単一壁周辺音場の波動音響解析に関する研究
反射音の分離による反射指向特性の可視化と模型実験との比較検討
○伊藤丈翔(北九州市立大学)・黒木荘一郎・柴田亮平・古屋浩

- 408 幾何音響解析による直方体室壁面への音波の入射角度分布非拡散音場における壁体の遮音特性に関する研究
○西尾奈津美(北九州市立大学)・黒木荘一郎・中田啓介
- 409 室形状の違いによる壁面への音波の入射角度分布非拡散音場における壁体の遮音特性に関する研究
○中田啓介(北九州市立大学)・黒木荘一郎・富永亘
- 410 波動音響解析による隙間からの音響放射特性に関する基礎的検討
隙間の遮音性能への影響に関する研究
○上原由梨香(北九州市立大学)・黒木荘一郎・柴田亮平

11:00~11:50 司会：富来礼次、副司会：岡本則子

- 411 沖縄県内ホールの音響特性及びホールマネジメント教育の現状と課題に関する研究
○高橋圭祐(琉球大学)・渡嘉敷健・小宮北斗
- 412 保育空間の音環境への吸音の効果に関する研究 その2
○迫田一晃(熊本大学)・齊藤宗英・川井敬二
- 413 Power Level of Vehicles in Makassar City, Indonesia
○Hustim Muralia(九州大学)・藤本一寿
- 414 九州新幹線開通に伴う鉄道騒音の段階的変化に関する社会調査
○駒井智至(熊本大学)・岡修平・矢野隆・村上泰浩
- 415 健康リスク解析のための長期間騒音曝露データ収集システム
○藤本一寿(九州大学)・穴井謙・平栗靖浩

(12:20~12:40) 九州支部環境工学委員会 本館8階801教室**(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室****13:30~14:10 司会：古賀靖子、副司会：御厨藍子**

- 416 生活環境圏評価の国際比較における背景条件に関する考察
スペイン・アラゴン州の中山間集落における住意識の予備調査
○大井尚行(九州大学)・谷正和・田上健一・井上朝雄
- 417 玉名市高瀬地区における景観調査の比較
地元住民と来訪者による景観調査
○植田征道(九州大学)・大井尚行・高橋浩伸
- 418 異なる交通機関への乗り換えが生じる駅前空間における人の行動に関する研究
○明石英里(熊本県立大学)・辻原万規彦
- 419 イメージグリッド法による癒しの概念に関する研究
○樋渡郁子(九州大学)・大井尚行・高橋浩伸

14:20~15:10 司会：大井尚行、副司会：樋渡郁子

- 420 子どもと大人による小空間の評価
教室まわりの小規模空間を想定して
○井上卓也(九州大学)・大井尚行・高橋浩伸
- 421 LED照明を用いた居室空間の好ましい視環境に関する研究
○本多葵(九州大学)・大井尚行・高橋浩伸
- 422 窓と視点の位置が室内開放感に及ぼす影響
模型実験による開放感に関する研究
○Rahmawati Hidayah(九州大学)・大井尚行・高橋浩伸
- 423 秋田における冬季の昼光測定
○御厨藍子(九州大学)・井手渚紗・古賀靖子
- 424 国内外の屋内照明基準の歴史的変遷について
○中村怜衣那(九州大学)・古賀靖子

環境工学B室(1題10分：発表7分、質疑3分)**本館8階 801教室****9:00~9:50 司会：斉藤雅也、副司会：佐々木朱梨**

- 425 新たな換気効率指標 Net Escape Velocityによる室内換気性能評価に関する研究

(その1)局所汚染物質排出速度 Net Escape Velocity の定義及び Local Purging Flow Rate との関係

○Lim Eunsu(九州大学)・伊藤一秀

- 426 室内環境を対象とした気中分散粒子の高精度予測手法の開発
密閉系バックと矩形ダクトを用いた気中分散粒子沈着モデルのモデルパラメータ同定

○成川潤(九州大学)・伊藤一秀

- 427 壁装材料の化学物質低減性能に関する簡易試験方法の開発——その1——

○光山哲平(熊本大学)・佃亮太・長谷川麻子

- 428 家電製品から発生する電磁波に関する実験的研究——電場と磁場の測定——

○石田卓(福岡大学)・須貝高・岡部省吾

- 429 工学——疫学モデルの連成解析と空気感染リスク評価

第7報 病院ロビー空間を対象とした非定常不均一濃度場解析とSEIR型疫学モデルを用いた感染伝播予測

○浅沼宏亮(九州大学)・伊藤一秀

10:00~11:00 司会: Lim Eunsu、副司会: 光山哲平

- 430 熊本地域における放射冷暖房設備と温熱快適性

戸建て住宅における夏季実測例

佃亮太(熊本大学)・長谷川麻子

- 431 熊本と札幌における小学児童の温熱的不快・想像温度・授業への集中度合い

その1 温熱的不快と想像温度

齊藤雅也(札幌市立大学)・秋成妹・辻原万規彦・町口賢宏

- 432 熊本と札幌における小学児童の温熱的不快・想像温度・授業への集中度合い

——その2 授業への集中度合いと想像温度——

秋成妹(熊本県立大学)・齊藤雅也・辻原万規彦

- 433 教室の物理環境と学習効率に関する調査研究

(Part2) 室内空気循環装置の有効性の評価

佐々木朱梨(有明工業高等専門学校)・齋敏和

- 434 学校建築における教室の温熱環境改善に関する研究

坂口竜一(鹿児島大学)・二宮秀興

- 435 公共建築物のエネルギー消費量に関する研究

M支所の室内温熱環境と温冷感に関するアンケート結果の考察

黒田佳乃子(鹿児島大学)・二宮秀興

11:10~12:00 司会: 齋敏和、副司会: 黒田佳乃子

- 436 日本各地域における集合住宅の断熱方法及び温熱環境及びパッシブ改修に関する研究

佐藤光(北九州市立大学)・福田展淳・王宇鵬

- 437 環境配慮型集合住宅の住まい手を対象とした追跡調査によるエネルギー消費因果モデルの提案

(その1)環境・省エネ意識及び行為の実態調査と影響要因の分析

末崎崇史(北九州市立大学)・白石靖幸

- 438 北九州エコハウスの夏期温熱環境に関する研究

その3 2011年夏期実測結果

森夏実(北九州市立大学)・龍有二

- 439 モンゴル国ウランバートル市における各種住居の夏季室内温熱環境の実測調査

小原聡司(都城工業高等専門学校)・榎木勇也

- 440 成長都市における建築環境負荷の削減方策に関する研究

その7 ラサ市の住宅におけるエネルギー使用と生活・住居に関する意識調査

上田智士(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔・李恩・田村絵里子

(12:20~12:40) 九州支部環境工学委員会 本館8階801教室

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:20 司会: 龍有二、副司会: 黒木知世

- 441 北部九州における住宅外皮の断熱・遮熱性能に関する研究

その5 2011年度夏季実測結果

藤本大輔(北九州市立大学)・龍有二

- 442 日射量の変化について(第5報)

池鯉鮒悟(久留米工業大学)

- 443 屋上面における各種日射遮蔽手法の比較実験

濱崎良成(琉球大学)・堤純一郎・仲松亮・吉迫勇佑

- 444 標準気象データを用いた太陽光エネルギーの利用可能性予測に関する研究

吉迫勇佑(琉球大学)・堤純一郎・仲松亮・濱崎良成

- 445 熊本大学における太陽光発電システムの運用に関する研究

その1 PVシステムの効率に関する検討

石原修(尚綱大学)

14:30~15:20 司会: 池鯉鮒悟、副司会: 藤本大輔

- 446 九州地域における非住宅建築物のエネルギー消費量データベース構築に関する研究

(その14) 東日本大震災に伴う平成23年度夏季節電対策の実態調査結果

黒木知世(九州大学)・河野慎平・赤司泰義・住吉大輔・依田浩敏・高偉俊・葛隆生・前田昌一郎

- 447 九州地域における非住宅建築物のエネルギー消費量データベース構築に関する研究

(その15) 節電によるエネルギー消費量の変化について

孫鵬(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔・依田浩敏・高偉俊・葛隆生・前田昌一郎・河野慎平・黒木知世

- 448 九州地域における非住宅建築物のエネルギー消費量データベース構築に関する研究

(その16) データベース概要と活用案

河野慎平(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔・依田浩敏・高偉俊・葛隆生・前田昌一郎

- 449 熊本市内6大学のエネルギー消費特性と2011年夏季節電効果に関する研究

石原修(尚綱大学)・細井昭憲・村田泰孝

- 450 ビジネスホテル・カラオケ店における内部発熱の実態調査

今井新也(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔・浦山真一

環境工学C室(1題10分:発表7分、質疑3分)

本館8階 802教室

9:00~9:50 司会: 葛隆生、副司会: 川西邦允

- 451 戸建住宅を対象とする水素燃料電池の導入に関する研究

許廉平(北九州市立大学)・施行之・高偉俊

- 452 固体酸化物燃料電池の導入効果に関する研究

その1 シミュレーションプログラムの構築と省エネ効果の算定

奥田有規(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔・尾崎明仁・熊埜御堂令

- 453 固体酸化物燃料電池の導入効果に関する研究

その2 ライフスタイルの違いが燃料電池の導入効果に与える影響

熊埜御堂令(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔・尾崎明仁・奥田有規

- 454 地域分散型電源・熱源及び供給システムの統合化に関する研究

その32 北九州学研都市におけるエネルギーシステム10年の利用状況及び経年変化に関する研究

李振懿(北九州市立大学)・高偉俊・施行之

- 455 地域分散型電源・熱源及び供給システムの統合化に関する研究

その33 省エネルギー性、経済性、環境保全性を考慮した分散型エ

エネルギーシステムの多目的最適化手法の開発
 施行之(北九州市立大学)・高偉俊

10:00~10:50 司会:二宮秀興、副司会:成田陽介

- 456 地中熱ヒートポンプを導入したエコスクールのエネルギー・室内環境評価
 その3 エコスクール内の大空間における放射床冷暖房システムの通年効果
 川西邦允(北九州市立大学)・龍有二・若山尚之・葛隆生・花岡竜也
- 457 地中熱ヒートポンプ冷房システムと蓄冷フリークーリング複合冷房システムのフィールド実験
 三島潤也(北九州市立大学)・葛隆生
- 458 蓄熱方式を複合した空調システムの効率的運用に関する研究
 その2 水蓄熱システムの蓄熱効率に関する分析と土壌蓄熱モデルの構築
 明智一晃(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔・吉田治典・葛隆生・天野雄一朗・小野坂充央・名倉義行
- 459 Energy and Environmental Assessment of CHP System Adoption for Different Buildings in China
 呉瓊(北九州市立大学)・高偉俊
- 460 既存建物における空調システムの性能検証に関する研究
 その5 2011年夏期の節電対策による最適運転方法への影響
 河野誉巖(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔

11:00~11:50 司会:高偉俊、副司会:明智一晃

- 461 建築外被の温湿度解析ツールを用いた窓サッシの仕様に関する研究
 その1 冬季における内部結露発生メカニズムの検討
 笹山和摩(北九州市立大学)・香川治美・黒木莊一郎・尾崎明仁
- 462 屋外環境下における開口部の日射遮蔽性能の測定方法に関する研究
 成田陽介(鹿児島大学)・二宮秀興
- 463 オフィス空間における昼光利用時の室内光・温熱環境及びエネルギー消費量の総合評価
 穴見まど香(北九州市立大学)・白石靖幸
- 464 日射の伝搬とCFDの連成解析によるオフィス空間の温熱・空気環境評価
 城戸英彰(北九州市立大学)・穴見まど香・白石靖幸
- 465 木造住宅の床下の温湿度・含水率・床面温度に関する実測調査
 ——床下換気口有りの床下空間と基礎断熱工法の床下空間の夏季における比較——
 須貝高(福岡大学)・石田卓・岡部省吾

(12:20~12:40) 九州支部環境工学委員会 本館8階801教室

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:10 司会:住吉大輔、副司会:今井新也

- 466 オフィスビルにおける自然換気及び機械空調の併用システムに関する研究
 (その6)流量制御機能を組み込んだ数値シミュレーションによる試運転時の自然換気性状評価
 安永龍一(北九州市立大学)・芦谷友美・白石靖幸・打川芳恵・中村靖
- 467 オフィスビルにおける自然換気及び機械空調の併用システムに関する研究
 (その7)秋季実測による室内の温熱・空気環境評価
 打川芳恵(新日鉄エンジニアリング株式会社)・芦谷友美・坂本知也・安永龍一・白石靖幸・中村靖
- 468 オフィスビルにおける自然換気及び機械空調の併用システムに関する研究
 (その8)運用段階を対象とした熱換気回路網解析の予測精度と省エネ効果の検証

坂本知也(北九州市立大学)・芦谷友美・安永龍一・白石靖幸・中村靖・打川芳恵

- 469 オフィスビルにおける自然換気及び機械空調の併用システムに関する研究
 (その9)自然換気実行条件の緩和による冷房負荷削減効果の検討
 芦谷友美(北九州市立大学)・坂本知也・安永龍一・白石靖幸・中村靖・打川芳恵

14:20~15:00 司会:白石靖幸、副司会:坂本知也

- 470 タイ王国における分野別の省エネルギー政策
 クリサナワンホンスッポン(北九州市立大学)・高偉俊
- 471 中国における業務用建築の設備のシステムに関する事例調査
 その1 浙江省地区の実例
 許偉(北九州市立大学)・施行之・高偉俊
- 472 事務所ビルにおける空調システム設計時の余裕率に関する研究
 浦山真一(九州大学)・赤司泰義・住吉大輔・今井新也
- 473 太陽光発電システムの利用による既存ビルの環境負荷削減効果に関する研究
 その3 2011年の実績データを加えた解析・評価
 姜燕(北九州市立大学)・龍有二・津田桂司・平田博之

環境工学D室(1題10分:発表7分、質疑3分)

本館8階803教室

9:00~9:50 司会:北山広樹、副司会:森口大樹

- 474 熱源システムのインシヤルコミッションングに関する研究
 (第8報)揚程を考慮したポンプ消費電力計算の導入
 ○山下周一(大気社)・西山満・住吉大輔・趙飛・赤司泰義・桑原康浩
- 475 熱源システムのインシヤルコミッションングに関する研究
 (第9報)送水温度変更による省エネ効果および冷凍機の運転効率化制御の導入
 ○西山満(大気社)・山下周一・趙飛・赤司泰義・住吉大輔・桑原康浩
- 476 熱源システムのインシヤルコミッションングに関する研究
 (第10報)蓄熱計算ロジックの改良
 ○住吉大輔(九州大学)・西山満・山下周一・趙飛・赤司泰義・桑原康浩
- 477 ゼロ・エネルギー・ビルを目標とするオフィスビルの性能検証と運用改善
 その1 BEMSによる実測データの分析と運用改善方法の提案
 ○後藤周訓(北九州市立大学)・尾宮悠亮・葛隆生・中村靖
- 478 ゼロ・エネルギー・ビルを目標とするオフィスビルの性能検証と運用改善
 その2 建築物総合エネルギーシミュレーションの検証
 ○尾宮悠亮(北九州市立大学)・葛隆生・中村靖・後藤周訓

10:00~10:50 司会:齊藤郁雄、副司会:尾宮悠亮

- 479 大分県豊後高田市の環境共生住宅(田染荘の家)における夏季温湿度環境に関する研究
 ——住まい方の違いによる温湿度環境の差について——
 ○森口大樹(北九州市立大学)・岩藤妙美・福田展淳・田中慎一郎・沼上真一郎
- 480 大分県豊後高田市の環境共生住宅(徳六の風舎)における床下に着目した夏季温湿度環境に関する研究
 ○岩藤妙美(北九州市立大学)・森口大樹・福田展淳・田中慎一郎・沼上真一郎
- 481 豊後高田市のエコハウスにおける梅雨期の温湿度と快適性に関する研究
 ○田中慎一郎(北九州市立大学)・福田展淳・沼上真一郎
- 482 都市圏郊外住宅地における住まい・コミュニティの健康形成要因に

関する研究

(その7)縦断調査による因果関係の検討

○大重和恵(北九州市立大学)・白石靖幸・伊香賀俊治・安藤真太郎

483 CASBEE健康チェックリストと住まい手の健康状態との相関分析
——北九州市におけるケーススタディ——

○白石靖幸(北九州市立大学)・大重和恵・伊香賀俊治・安藤真太郎

11:00~11:40 司会:野村幸司、副司会:黒田朋昭

484 福岡市における建物のエネルギー消費量と排熱量の推定に関する研究
○依田浩敏(近畿大学)

485 GPS温度計による都市熱環境の計測

その4 GPS温度計(4号機)の特性と八代市の夏季の気温分布

○斉藤郁雄(熊本高等専門学校)・石原修

486 循環型街区におけるオフライン熱搬送システムによる排熱エネルギーの面的利用に関する研究

○範理揚(北九州市立大学)・叶茹・深堀秀敏・高偉俊

487 ライフスタイルを考えた小規模地域給湯システムの経済性と省エネルギー性評価

○楊曉更(北九州市立大学)・範理揚・高偉俊

(12:20~12:40)九州支部環境工学委員会 本館3階801教室

(12:50~13:20)九州支部研究者集会 本館3館303教室

13:30~14:10 司会:依田浩敏、副司会:河部達弥

488 都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と部門別CO₂排出量の将来予測

その9 旅客交通セクタ・貨物交通セクタ・財政セクタのモデル化

○原祐介(九州大学)・山本高広・赤司泰義・住吉大輔・有馬隆文・志賀勉・趙世晨・鶴崎直樹・山口謙太郎

489 都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と部門別CO₂排出量の将来予測その10 セクタの統合と部門別CO₂排出量推計

○山本高広(九州大学)・原祐介・赤司泰義・住吉大輔・有馬隆文・志賀勉・趙世晨・鶴崎直樹・山口謙太郎

490 都市環境負荷の長期予測シミュレータ開発と部門別CO₂排出量の将来予測その11 シミュレータを用いた住宅由来CO₂排出量削減施策の検討

○萩尾達哉(九州大学)・山本高広・原祐介・志賀勉・赤司泰義・住吉大輔・有馬隆文・趙世晨・鶴崎直樹・山口謙太郎

491 インドネシアにおける住宅エネルギー消費とライフスタイルに関する研究

○ディディットノヴァント(北九州市立大学)・高偉俊

14:20~15:20 司会:福田展淳、副司会:田中慎一郎

492 アジア低炭素発展と気候風土適用型ライフスタイルに関する研究

その2. 中国済南市及び大連市の住宅消費エネルギー調査

○河部達弥(九州大学)・林徹夫・近藤加代子・野村幸司

493 アジア低炭素発展と気候風土適用型ライフスタイルに関する研究

その3. 中国山東省の農村における住宅消費エネルギー調査

○陳胤安(九州大学)・林徹夫・近藤加代子・野村幸司

494 アジア低炭素発展と気候風土適用型ライフスタイルに関する研究

その4. タイ・農村部における住宅消費エネルギー調査

○黒田朋昭(九州大学)・林徹夫・近藤加代子・野村幸司

495 タイにおける住環境と住宅内エネルギー使用の実態に関する研究

(その1) バンコクの住宅事情とエネルギー使用の概要

○中嶋満彦(北九州市立大学)・Pratchayawutthirath Chanachok・小西唯・Bart Dewancker・高偉俊・Pawinee Iamtrakul

496 タイにおける住環境と住宅内エネルギー使用の実態に関する研究

(その2) バンコクのライフスタイルと住宅内エネルギー消費に関する

アンケート調査

○チャナチョク パチャヤウツチラット(北九州市立大学)・中嶋満彦・小西唯・Bart Dewancker・Pawinee Iamtrakul・高偉俊

497 タイにおける住環境と住宅内エネルギー使用の実態に関する研究
(その3) バンコクの既存戸建て住宅の温熱環境実測調査

○小西唯(北九州市立大学)・Pratchayawutthirath Chanachok・中嶋満彦・Bart Dewancker・Pawinee Iamtrakul・高偉俊

建築計画A室(1題9分:発表6分、質疑3分)

S棟7階S706教室

9:00~9:45 司会:小山雄資、副司会:清原正剛

601 BIMによる既存施設のスペース情報管理に関する研究

キャンパスFM業務モデルに関する研究 その27

○前崎裕子(熊本大学)・位寄和久・大西康伸・長曾我部真裕

602 実践運用に向けた施設劣化度パトロール調査支援システムの改善

キャンパスFM業務モデルに関する研究 その28

○木村龍之介(熊本大学)・位寄和久・大西康伸・竹下昌志

603 キャンパス整備における学生満足度向上のための整備対象特性分析手法に関する研究

キャンパスFM業務モデルに関する研究 その29

○國田奈緒(熊本大学)・位寄和久・大西康伸・竹下昌志

604 学生研究室の利用状況調査と優先整備項目抽出手法の提案 その1
キャンパスFM業務モデルに関する研究 その30

○島津あゆ美(熊本大学)・位寄和久・大西康伸・山根和明

605 学生研究室の利用状況調査と優先整備項目抽出手法の提案 その2
キャンパスFM業務モデルに関する研究 その31

○山根和明(熊本大学)・位寄和久・大西康伸・島津あゆ美

9:45~10:30 司会:鈴木義弘、副司会:湯浅裕樹

606 熊本県下における図書館関連施設に関する研究

八代市を事例として

○瓜生なつみ(熊本大学大学院)

607 明治~昭和戦前における府県立図書館建築の計画的的研究

○木下拓哉(有明工業高等専門学校)・北岡敏郎

608 明治~昭和戦前における市町村立図書館建築の考察

○北岡敏郎(有明工業高等専門学校)・木下拓哉

609 北九州市立大学図書館における来館者の行動分析

○稲垣拳(北九州市立大学)・赤川貴雄

610 「斜床」を持つ空間のプロポーション分析とその印象評価に関する研究

○濱本拓磨(北九州市立大学大学院)・赤川貴雄

10:30~11:15 司会:岡俊江、副司会:石川友樹

611 高齢者福祉施設における地域開放スペースの研究

熊本市を事例として

○唐沢文茜(熊本大学)

612 地方都市における地域コミュニティ施設の再編と機能変容に関する研究

○池添昌幸(福岡大学)・野中徳子

613 北九州市高齢者福祉施設における利用者の戸外活動の利便性及び施設周辺環境に関する研究

○李程(北九州市立大学)・小西唯・中嶋満彦・姜燕・高偉俊

614 宿泊施設におけるユニバーサルデザインの研究

嬉野温泉「UDルーム」を事例として

○天辰祐太郎(熊本大学)・植田宏・持田美沙子

615 体験型教育旅行受入組織の形成過程から見た受入実態に関する研究

安心院グリーンツーリズム研究会と幡多広域観光協議会を事例として

○松村直紀(鹿児島大学大学院)・鈴木健二

(11:30~12:00) 九州支部建築計画委員会 S棟7階S706教室
(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:15 司会:志波文彦、副司会:正木哲

- 616 学童保育施設に関する研究
熊本県菊池市・山鹿市を事例として
○浦川史親(熊本大学大学院)
- 617 スコットランドにみるクラスルーム、運動場、ギャラリーのルーツ
英国における小学校建築に関する計画史的研究その4
○満岡誠治(久留米工業大学)
- 618 避難場所としての学校施設のシャドウプランに関する研究
○松吉大地(九州大学)・田上健一
- 619 小学校の教室廻りの空間配列
○佐倉浩之(九州大学)・田上健一
- 620 小学校の主要経路と空間配列
○佐倉浩之(九州大学)・田上健一

14:15~15:00 司会:鈴木健二、副司会:松村直紀

- 621 市町村合併における地域施設整備に関する研究
熊本県を事例として
○菊地健太郎(熊本大学)
- 622 山陽山陰本線における鉄道駅舎機能の類型化
まちづくりの視点からみた鉄道駅舎の機能設定に関する基礎的研究
○矢田智美(JR西日本 米子支社)・井原徹・富樫穎
- 623 温泉町の形成過程
湯の鶴温泉町に関する研究
○岡村紘子(崇城大学大学院)・秋元一秀
- 624 内湯化及び営業形態の変容に伴う建築的特徴
湯の鶴温泉町に関する研究 その2
○岡村紘子(崇城大学大学院)・秋元一秀
- 625 津屋崎千軒まちなみガイドライン作成のための基礎研究
○竹下あゆみ(九州大学)・田上健一・木村隆志

15:00~15:45 司会:池添昌幸、副司会:牧祐生

- 626 堺市における助成保育施設の現状と既存建物の転用手法に関する研究
○山根宗泰(鹿児島大学)・鈴木健二
- 627 保育所民営化に伴う建替え計画におけるガバナンスの形成
F保育所民営化における建築ワークショップを事例として
○堤啓介(九州大学)・田上健一
- 628 北九州市若松南海岸通りにおける近代化遺産のコンバージョンに対する住民意識に関する研究
○西山真璃子(北九州市立大学)
- 629 松坂屋名古屋本店本館の増改築と空調設備の変遷に関する研究
○古家靖士(鹿児島大学大学院)・若松俊輝・鈴木健二
- 630 日本橋三越本店と高島屋東京店の増改築と内部構成の変遷に関する研究
○若松俊輝(鹿児島大学大学院)・古家靖士・鈴木健二

15:45~16:30 司会:井上朝雄、副司会:高城聡嗣

- 631 公共施設における掲示スペースの計画化に関する調査研究
(その2 熊本市の公共建築の掲示物の現状について)
○村上良知(熊本県立大学)・藤澤由加
- 632 建築系大学における設計作業スペースの構成に関する研究
福岡県北部の建築系学科を対象として
○井之上智子(北九州市立大学)・赤川貴雄
- 633 3次元レーザー測量及び写真測量による木造建築物のモデル作成に関する研究
○徳永勇人(熊本大学)・本間里見・両角光男・大西康伸・村上祐治

- 634 BIM対応3次元CADを用いた設計初期段階のボリュームスタディに関する考察
デジタルツールを用いた次世代設計手法に関する研究
○石灘悠(熊本大学)・大西康伸・両角光男・村上祐治・本間里見
- 635 国際間設計協働授業のためのプレゼンテーション支援環境の考察
設計演習授業のための協調設計支援システムの開発と運用に関する研究
○隣真理子(熊本大学)・大西康伸・両角光男・本間里見・村上祐治

16:30~17:06 司会:田上健一、副司会:佐倉浩之

- 636 杉間伐材を利用した木造壁式構法に関する実証的研究
曲面造形住宅の工事費について
○古園賢太(北九州市立大学大学院)・福田展淳・落合隆将
- 637 公共支給による木造公共建築物の事業スケジュールに関する研究
○正木哲(九州大学大学院)・堂脇吉典・志波文彦・竹下輝和
- 638 伝統的木造住宅の改変の要因と手法に関する考察
○松平貴史(長崎大学)・安武敦子
- 639 現代木造住宅における構造形式と空間構成の関係
○高城聡嗣(九州大学)・井上朝雄

建築計画B室(1題9分:発表6分、質疑3分)

S棟7階S707教室

9:00~9:45 司会:岡田知子、副司会:光永宜玄

- 640 タイにおける土の家の導入とその普及に関する研究
○上原一太(琉球大学)・小倉暢之
- 641 タイ・バンブアコミュニティにおけるその形成と住宅資金供給
居住環境改善活動に関する研究 その1
○三上薫(琉球大学)・家弓彰・豊崎孟史・タンミットナヤタット・小倉暢之
- 642 タイ・バンブアコミュニティにおける住宅計画
居住環境改善計画に関する研究 その2
○豊崎孟史(琉球大学大学院)・タンミットナヤタット・小倉暢之・家弓彰・三上薫
- 643 タイ王国東北部イサーンにおける現代農村の住まい その1
住まいの近代化と空間構成
○八谷靖子(九州大学)・井上朝雄・有馬可奈・松本美穂・南川恵・近藤加代子
- 644 タイ王国東北部イサーンにおける現代農村の住まい その2
持続可能なライフスタイルに関する研究
○松本美穂(九州大学大学院)・八谷靖子・南川恵・井上朝雄・近藤加代子

9:45~10:30 司会:満岡誠治、副司会:古家靖士

- 645 LOW-COST HOUSING WITH ROOF THERMAL TRANSFER VALUE(RTTV)ASPECT
The case of KhonKaen Province in Thailand
○TONMITRNAYATAT(University of the Ryukyus)・小倉暢之
- 646 中国東北部農村におけるライフスタイルの変化に関する研究
遼寧省大連市長海県瓜皮島における調査から
○韓犇(九州大学大学院)・韓犇・有馬可奈・岡田知子・井上朝雄・近藤加代子
- 647 中華人民共和国大連市長海県瓜皮島における現代農村の住まい
○有馬可奈(九州大学)・井上朝雄・荒井領・高城聡嗣・八谷靖子・韓犇・岡田知子・近藤加代子
- 648 中国山東省の農村における住居とライフスタイルに関する研究(1)
○倉富久宜(九州大学)・金香順・曾月萌・近藤加代子・林徹夫
- 649 中国山東省の農村における住居とライフスタイルに関する研究(2)
○金香順(九州大学大学院)・倉富久宜・曾月萌・近藤加代子・林徹夫

10:30~11:15 司会：後藤隆太郎、副司会：若松俊輝

- 650 石垣島平得村・真栄里村における村落空間の特徴と変遷
——明治期の資料を活用した村落の空間構成の復元を通じて——
○鎌田誠史(有明工業高等専門学校)・浦山隆一
- 651 現代沖縄における木造住宅事業の成長に関する研究
○三上安敦千暁(琉球大学)・小倉暢之
- 652 直方の伝統的住宅における空間構成の変遷
直方市新町一丁目・殿町・古町を事例として
○玉城力(九州大学大学院)・熊井順一・田上健一
- 653 鹿児島県蒲生集落における武家屋敷の改修履歴と住まい方調査
郷土集落の歴史的環境保全と住環境整備に関する研究 その2
○下柳田真季(鹿児島大学)・境野健太郎・友清貴和
- 654 戦後日本の集合住宅の共用部分における形態変遷と今後の展望について
○宇野真明(北九州市立大学大学院)・デワンカーバート

(11:30~12:00) 九州支部建築計画委員会 S棟7階S706教室**(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室****13:30~13:57 司会：秋元一秀、副司会：岡村紘子**

- 655 九州における離島地域を対象とした地域再生手法に関する概要及び事例調査
○濱田裕生(北九州市立大学)・高俣俊・範理楊
- 656 玄界島での地震直後から復興事業終了3年半後に至る事例研究
——震災復興計画のあり方に関する研究 その12——
○岡田知子(西日本工業大学)
- 657 玄界島における戸建住宅の再建実態
——震災復興計画のあり方に関する研究 その13——
○後藤隆太郎(佐賀大学)・岡田知子・重村力・河野泰治・石丸紀興・加藤仁美・近藤雅也

13:57~14:42 司会：境野健太郎、副司会：下柳田真季

- 658 内部動線からみたLDK空間と階段位置のプラン選好について
居間中心型住宅の課題解明と計画論導出に関する研究 ——第1報——
○湯浅裕樹(大分大学)・鈴木義弘・岡俊江・切原舞子
- 659 和室の使われ方からみたプラン選好について
居間中心型住宅の課題解明と計画論導出に関する研究 ——第2報——
○湯浅裕樹(大分大学)・鈴木義弘・岡俊江・切原舞子
- 660 室内温熱環境シミュレーションによる年間冷暖房負荷量について
居間中心型住宅普及の動向と計画課題に関する研究 第10報
○石川友樹(大分大学)・鈴木義弘・湯浅裕樹・光永宜玄・岡俊江・切原舞子
- 661 室内温熱環境シミュレーションによる冷暖房負荷の月別負荷量と1日の経時変化について
居間中心型住宅普及の動向と計画課題に関する研究 第11報
○光永宜玄(大分大学)・鈴木義弘・湯浅裕樹・石川友樹・岡俊江・切原舞子
- 662 和室のプラン選好と使われ方の地域性について
居間中心型住宅普及の動向と計画課題に関する研究 第12報
○竹田津誠二(大分大学大学院)・鈴木義弘・湯浅裕樹・岡俊江・切原舞子

14:42~15:27 司会：北岡敏郎、副司会：木下拓哉

- 663 平面構成と居室の使われ方の関係について
現代住宅における平面構成の変容に関する研究 第6報
○小川展弘(大分大学)・鈴木義弘・湯浅裕樹・岡俊江・切原舞子
- 664 夫婦の就寝形態に着目した就寝場所の移り変わりについて

現代住宅における平面構成の変容に関する研究 第7報

- 小川展弘(大分大学)・鈴木義弘・湯浅裕樹・岡俊江・切原舞子
- 665 居室面積からみた和室への要求構造の分析
現代住宅における平面構成の変容に関する研究 第8報
○白井宏生(大分大学)・鈴木義弘・岡俊江・切原舞子・湯浅裕樹
- 666 食生活の外部化と家族生活の個人行動化から見た事例的検討
地方都市におけるLDK空間の浸透に関する研究(その1)
○前野仁義(熊本大学)・鳥飼香代子・植田宏・持田美沙子・御幡司
- 667 かつてのミニ開発団地における食生活および家族生活について
地方都市におけるLDK空間の浸透に関する研究
○御幡司(熊本大学)・鳥飼香代子・植田宏・持田美沙子・前野仁義

15:27~16:03 司会：益田信也、副司会：小川展弘

- 668 「一人家族」世帯の住宅計画(その2)
——生活行為の分離と重複を中心に——
○持田美沙子(熊本大学)・鳥飼香代子
- 669 熊本県の洋館付加住宅の形態・意匠と住まい方
洋館付加住宅の建築計画史的研究 第4報
○山中遼平(大分大学)・鈴木義弘・湯浅裕樹・井健二・岡俊江・切原舞子
- 670 住宅と生活に形容される「文化」という語意について
洋館付加住宅の建築計画史的研究 第5報
○井健二(大分大学)・鈴木義弘・山中遼平・湯浅裕樹・切原舞子
- 671 現代における住空間の構成原理の変遷に関する研究
2001年~2005年の住宅作品の主室と諸室との関係
○大田将平(北九州市立大学)・デワンカーバート

16:03~16:48 司会：志賀勉、副司会：竹田津誠二

- 672 旧街道における敷地変容と沿道空間の継承性に関する研究
○牧祐生(福岡大学)・池添昌幸・野中徳子
- 673 地域コミュニティ形成のための近隣公の意義と可能性について
地方都市の住宅新興団地での戸建て住宅を事例として
○中村順基(熊本大学)・鳥飼香代子・植田宏・持田美沙子
- 674 北九州市における公営住宅再配置計画の実施状況分析
○清原正剛(鹿児島大学)・友清貴和・小山雄資
- 675 地方都市の密集市街地における空家の解体と跡地の活用に関する研究
○菊野慧(鹿児島大学)・鈴木健二
- 676 過疎地における空き家活用と空き家化に関する考察
○高出瞬(長崎大学)

都市計画A室(1題8分：発表6分、質疑2分)**S棟4階S401教室****9:00~9:58 GR：有馬隆文、副司会：末吉祐樹**

- 701 北九州モノレールを軸とした街づくりのあり方に関する研究
○張元文(北九州市立大学)・福田展淳・宇字鵬
- 702 熊本市中心市街地における駐輪環境の再考
自転車先進都市コペンハーゲンとの比較
○本田悠人(熊本県立大学)・西英子
- 703 バス交通に関する利用者側からみた利便性評価(その1)
大分市のバス利用者を対象として
○土橋義章(大分大学)・中門睦・金キョンハン・井関崇之・小林祐司・姫野由香・佐藤誠治
- 704 バス交通に関する利用者側からみた利便性評価(その2)
大分市の施設利用者を対象として
○中門睦(大分大学)・土橋義章・金キョンハン・井関崇之・小林祐司・姫野由香・佐藤誠治
- 705 のりあいタクシーの運行の持続性に関する考察

- 日常生活の移動手段の確保を目指して
 ○神力潔司(北九州市立大学)・福田展淳・王宇鵬
- 706 バスカードデータを用いた路線バスの所要時分の変動特性に関する研究
 ○浦田愛友実(国立熊本高等専門学校)・橋本淳也
- 707 駐輪の現状と改善への提案
 熊本市中心市街地の駐輪に関する研究
 ○日高陽子(熊本大学)・川口彩希・両角光男・位寄和久・本間里見
 *GRによる総括(2分)を含む。

10:08~11:06 GR: 福田展淳、副司会: 神力潔司

- 708 駅前広場周辺の業態構成に関する研究
 福岡県内JR九州特急停車駅におけるケーススタディー
 ○古賀隆寛(北九州市立大学)
- 709 政令指定都市,中核市における主要駅周辺の商業系用途地域と交差点形状の関係性についての研究
 ○香野あゆみ(北九州市立大学)
- 710 旧八代市における二時点の土地利用の現状と変化に関する考察
 ○出口慶征(熊本高等専門学校)・磯田節子・宮崎大樹・内山忠
- 711 地下鉄開業が及ぼす都市構造の変化に関する研究
 複合開発された都市計画道路との関係性に着目して
 ○兒島有紀(九州大学)・有馬隆文
- 712 地域別「walkable neighborhood」に関する研究
 ○末吉祐樹(九州大学)・有馬隆文
- 713 北九州市における大型店舗商業施設の立地から見た都市変遷について
 ○室園育美(北九州市立大学)・デワンカーバート
- 714 SpaceSyntax Integration 値と駅距離から施設立地の関係調査
 ○柳建安(北九州市立大学)・範理・深堀秀敏・高偉俊
 *GRによる総括(2分)を含む。

11:16~12:06 GR: 松永一郎、副司会: 長聡子

- 715 韓国忠州市で開催された国際ワークショップでの差異の受容過程と成果の検証
 その1 日韓国際都市・建築デザインワークショップ2011の概要
 ○辻原万規彦(熊本県立大学)・江藤紅音・加藤浩司
- 716 韓国忠州市で開催された国際ワークショップでの差異の受容過程とその成果の検証
 その2 議論の過程で生じた差異の考察(チーム2を事例として)
 ○江藤紅音(熊本大学)・加藤浩司・辻原万規彦・郭東潤・北原理雄・菅沼大資
- 717 韓国忠州市で開催された国際ワークショップでの差異の受容過程とその成果の検証
 その3 「九州組」学生へのアンケート調査にみるワークショップ参加意義
 ○加藤浩司(有明工業高等専門学校)・江藤紅音・辻原万規彦
- 718 大学キャンパスの安心安全に関する基礎的研究
 ○西村晃三(九州大学)・坂井猛・鶴崎直樹・趙世晨
- 719 外国人留学生受け入れ環境に見る大学の国際化に関する研究
 ○仲摩純吾(九州大学)・坂井猛・鶴崎直樹・趙世晨
- 720 デンマーク・森の幼稚園における保育環境に関する考察
 森の中での保育者の役割
 ○松石友里香(熊本県立大学)・西英子
 *GRによる総括(2分)を含む。

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:04 GR: 鶴崎直樹、副司会: 西村晃三

- 721 里川集落の空間的構造及び河川との関わり方 その1

- 古庄香織(大分大学)・御手洗朋代・岩田和哉・中西章敦・佐藤誠治・小林祐司・姫野由香
- 722 里川集落の空間的構造及び人と河川との関わり方 その2
 ○御手洗朋代(大分大学)・古庄香織・岩田和哉・中西章敦・佐藤誠治・小林祐司・姫野由香
- 723 居住地を単位とした緑勢圏分析手法に関する基礎的研究(その1)
 ○山口拓也(大分大学)・重信佑介・小林祐司・佐藤誠治
- 724 居住地を単位とした緑勢圏分析手法に関する基礎的研究(その2)
 ○重信佑介(大分大学)・山口拓也・小林祐司・佐藤誠治
 *GRによる総括(2分)を含む。

14:09~14:51 GR: 本間里見、副司会: 日高陽子

- 725 北九州市響灘地区における緑の回廊の植樹活動に関する研究
 その1 市民参加型植樹活動の現状について
 ○紫村かおり(北九州市立大学)・デワンカーバート
- 726 北九州市響灘地区における緑の回廊の植樹活動に関する研究
 その2 市民参加型植樹活動の今後の展開に向けて
 ○デワンカーバート(北九州市立大学)・紫村かおり
- 727 アートとしての河川公園の建設と維持管理に関する考察
 ○中野真一郎(西日本工業大学)・八木健太郎
- 728 農業用水路における現代的活用への変遷
 ~熊本市を事例とした既成水利空間の住民活用について~
 ○宮里明日香(熊本県立大学)・宮里明日香・中島熙八郎・後藤龍彦
- 729 旧熊本市域における井戸水利用と地域類型
 ——水環境からみた熊本地域の空間形成に関する研究 その2——
 ○本田有紀子(熊本県立大学)・辻原万規彦・佐藤圭一
 *GRによる総括(2分)を含む。

15:01~15:51 GR: 長聡子、副司会: 金昭淵

- 730 阿蘇外輪山の内側に位置する神社の配置と人々の暮らしの関係
 ○原田紫帆(熊本県立大学)・辻原万規彦
- 731 中国における小都市の歴史変遷及び環境への影響に関する研究
 その3 小都市の住宅状況と交通手段に関するアンケート調査
 ○金彦淇(北九州市立大学)・範理楊・高偉俊
- 732 小倉炭鉱地域の変遷
 ○阿部勇人(西日本工業大学)・八木健太郎
- 733 福岡箱崎における都市空間の原型と近代化過程に関する基礎的研究
 ○岸良平(九州大学)・箕浦永子・有馬隆文
- 734 都市における祭礼空間の研究
 熊本県八代妙見祭、本渡諏訪神社大祭、青井阿蘇神社おくんち祭を事例として
 ○成松正規(熊本大学)
- 735 「東海の墓」に関する調査研究
 装飾としての文字と文様に着目して
 ○李桓(長崎総合科学大学)
 *GRによる総括(2分)を含む。

16:01~16:51 GR: 八木健太郎、副司会: 阿部勇人

- 736 まちづくり・都市再生における手法の分類と比較に関する研究
 ○丸山翔(北九州市立)・デワンカーバート
- 737 賑わい性能の複数都市間比較による中心市街地の特徴と課題
 ○三吉和希(九州大学)・武田裕之・有馬隆文
- 738 団地再生事業におけるガイドラインの有効性
 ——上野台地区の事例を対象に——
 ○東晃平(佐賀大学)・三島伸雄・田口陽子
- 739 We Love 天神が果たすエリアマネジメントの役割と課題
 福岡市都心部におけるのエリアマネジメントに関する研究(その1)
 ○金昭淵(九州大学)・坂井猛

- 740 九州広島市の市街地再開発事業の特徴及び事例分析に関する研究
○年盛祐規(北九州市立大学)・高偉俊・小西唯
- 741 都市の空間形態とコミュニティネットワークの関係性に関する研究
○鈴木慎(北九州市立大学)・デワンカーバート
- *GRによる総括(2分)を含む。

(17:00~17:30) 九州支部都市計画委員会 S棟4階S406教室

都市計画B室(1題8分:発表6分、質疑2分)

S棟4階S406教室

9:00~9:42 GR:デワンカーバート、副司会:高島英朗

- 742 風水思想のもつフラクタルな特性
農村集落における風水景観に関する研究 その5
○野口浩平(大分大学)・佐藤政治・小林祐司・姫野由香・山口泰佑・樋口夏希
- 743 山で囲繞された韓国風水集落の景観
——韓国農村集落における風水景観に関する研究 その6——
○樋口夏希(大分大学)・佐藤誠治・小林祐司・姫野由香・野口浩平・山口泰佑
- 744 盆地内の集落からみた重畳感のある景観
韓国農村集落における風水景観に関する研究 その7
○山口泰佑(大分大学)・佐藤誠治・小林祐司・姫野由香・野口浩平・樋口夏希
- 745 生活・生業より創造される景観の将来像の抽出と既存計画の課題の導出
——別府市鉄輪・明礬温泉地区の重要文化的景観指定に関する研究(その5)——
○森下泰敬(大分大学)・佐藤誠治・姫野由香・松本彩花
- 746 生活・生業と温泉資源の関わりにより創造される景観の将来像の導出
——別府市明礬温泉地区温泉湯けむり重点景観計画策定に関する研究——
○松本彩花(大分大学)・佐藤誠治・姫野由香・森下泰敬
- *GRによる総括(2分)を含む。

9:47~10:37 GR:姫野由香、副司会:野口浩平

- 747 奄美市赤木名における文化的景観に関する研究 その1
文化的景観の価値付けに関する手法
○山口知恵(北海道大学)・西山徳明
- 748 奄美市赤木名における文化的景観に関する研究 その2
土地利用の変遷から見る文化的景観の分析
○山口知恵(北海道大学)・西山徳明
- 749 透水性自然土固化舗装材舗装面における景観評価に関する研究
○高島英朗(北九州市立大学)・デワンカーバート
- 750 カメラ・キャリブレーションを用いた視点場推定法の検証と改善
○金本朋子(九州大学)
- 751 光線追跡法によるパルテノン神殿の景観分析
○石川巧(都城工業高等専門学校)・林田義伸・中村裕文
- 752 パリの美観整備史と都市空間形成に関する研究
○弓削純平(北九州市立大学)・デワンカーバート
- *GRによる総括(2分)を含む。

10:47~11:37 GR:小林祐司、副司会:樋口夏希

- 753 通り空間における歩行者の裏通りへの進入と注目要素の関係分析
都市空間における来訪者の回遊行動と空間認知に関する研究
○山内章大(熊本大学)・津田晃平・両角光男・位寄和久・本間里見
- 754 来訪者のまち歩き経路データと断面通行量データを用いた中心市街地来訪者数の推計

熊本市中心市街地における来訪者の回遊・消費行動に関する研究
○益田茜(熊本大学)・川口彩希・内山忠・両角光男・位寄和久・本間里見

- 755 タウン情報誌からみた北九州市の都市イメージに関する研究
○穴井健一(北九州市立大学)・デワンカーバート
- 756 都市図の記載内容と都市図利用者の内容別参照傾向について
中心市街地の都市図表現と来訪者の回遊における使われ方の関係分析
○東香織(熊本大学)・仮屋綾乃・両角光男・位寄和久・本間里見・末繁雄一
- 757 回遊時の行動目的設定状態と都市図の利用との関係について
中心市街地の都市図表現と来訪者の回遊時における使われ方の関係分析 その2
○仮屋綾乃(熊本大学)・両角光男・位寄和久・本間里見・末繁雄一・東香織
- 758 来訪者による都市空間の認知に関する研究
福岡市天神・大名における小要素に着目したケーススタディ
○佐藤友亮(佐賀大学)・後藤隆太郎
- *GRによる総括(2分)を含む。

11:42~12:32 GR:三島伸雄、副司会:米澤彩花

- 759 街路ファサードの構成要素が人間の印象評価に与える影響について
福岡市の街路ファサードに関する研究 その3
○長田知大(福岡大学)・松永一郎・黒瀬重幸
- 760 駅前商店街における路面店舗の地上階ファサードに関する考察
ファサードの虚実構成とその内部機能の関連性 その1
○周軫(九州大学)・鶴飼哲矢
- 761 店舗看板の色彩に着目した商店街の空間特性比較
熊本市中心市街地における通りの空間構成要素に関する研究 その3
○吉田枝里(熊本大学)・位寄和久・両角光男・本間里見・津田晃平
- 762 都市の公的領域における浸透性に関する研究
○吉田健志(九州大学)・有馬隆文・鶴崎直樹・坂井猛
- 763 北九州市折尾駅東口における歩道空間の利用実態に関する研究
○ソヨンハン(北九州市立大学)・デワンカーバート
- 764 熊本市中心商店街における通り空間の印象評価分析
まち歩きを高める商店街の空間構成要素に関する研究
○後藤佑一郎(熊本大学)・両角光男・位寄和久・本間里見・津田晃平
- *GRによる総括(2分)を含む。

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:12 GR:小山雄資、副司会:古達知佳

- 765 北九州市八幡東区中心地区における持続可能な住宅市街地の形成に関する研究
○吉田由紀(北九州市立大学)
- 766 集落構成の変遷にみるサスティナブルコミュニティの理想に関する基礎的研究 その2
大分県姫島村大海地区におけるケーススタディ
○甲斐一樹(大分大学)・佐藤誠治・姫野由香・青柳直希・岡本大
- 767 長崎市の斜面住宅地の形成過程と生活実態
○川並亮太(長崎大学)
- 768 太陽電池パネルを導入した建築物の類型化分析
○大石加奈枝(北九州市立大学)・デワンカーバート
- 769 学生向けまちなかシェアハウスのニーズについて
——実験住宅「まちの間」を題材に——
○米澤彩花(佐賀大学)・田口陽子・三島伸雄
- *GRによる総括(2分)を含む。

14:17~14:59 GR:片岡寛之、副司会:谷口由佳

770 津波被害を想定した沿岸部集落の防災性評価に関する研究

大分県佐伯市の小学校を有する集落を対象として

○寺田充伸(大分大学)・小林祐司・佐藤誠治

771 外周幅員4m道路の街区単位を用いた密集市街地の防災性能評価に関する研究

別府市中心部をケーススタディとして

○吉田宗平(大分大学)・佐藤誠治・姫野由香・岩谷直樹・畑中信二

772 密集市街地における対策事業活用の傾向とその実態

行政による「都市防災推進事業」「住宅市街地総合整備事業」への取り組みから見る課題

○岩谷直樹(大分大学)・佐藤誠治・姫野由香・吉田宗平・畑中信二

773 大牟田市における高齢者支援のための民間地域交流施設の配置計画に関する研究

○白石り(熊本大学)・陳晨・本間里見・位寄和久・両角光男

774 中古住宅価格の形成要因に関する定量分析

○山崎二美馨(九州大学)

*GRによる総括(2分)を含む。

15:04~15:54 GR:田口陽子、副司会:松隈政元

775 鹿児島市鴨池地区における立地条件と住環境評価の関係性に関する研究

○寺師和輝(北九州市立大学)・中嶋満彦・高偉俊

776 生活行動調査による島民の島内における空間利用実態

大分県姫島村の空間的特性と島民の生活行動の関係性についての研究(その2)

○岡本大(大分大学)・青柳直希・甲斐一樹・姫野由香・佐藤誠治

777 得点化による空間的特性からみる行政区の特徴把握

大分県姫島村の空間的特性と島民の生活行動の関係性についての研究(その1)

○青柳直希(大分大学)・岡本大・甲斐一樹・姫野由香・佐藤誠治

778 別府市中心部における住民の居住満足度および建物の用途の変遷

○畑中信二(大分大学)・岩谷直樹・吉田宗平・姫野由香・佐藤誠治

779 鹿児島市中心市街地域における所有者居住ビル集積を指標とした居住エリア特性分析

○古達知佳(鹿児島大学)・友清貴和・小山雄資

780 子供を持ち働く女性の地域生活環境の一考察

○谷口由佳(熊本県立大学)・西英子

*GRによる総括(2分)を含む。

16:04~16:54 GR:趙世晨、副司会:西村晃三

781 住民主導型地域活性化イベントとしての「八女福島白壁ギャラリー」の発展過程

○河田昂希(有明工業高等専門学校)・加藤浩司

782 小規模オープンスペースの利活用に向けた「まちなかアキチリピング」プロジェクト

提案フェーズのプログラム化とその実践

○松隈政元(佐賀大学)・田口陽子・三島伸雄

783 九州における「道の駅」の機能配置と立地特性からみた利用状況に関する研究

○山田健太郎(北九州市立大学)

784 中山間地域の地方都市における青空市の役割

○上杉真平(崇城大学)

785 津屋崎千軒における地域資源を活かした移住・交流促進事業に関する基礎的研究

○弟子丸愛(有明工業高等専門学校)・加藤浩司

786 北九州市における喫茶店の実態に関する研究

○内田恵利(北九州市立大学)・赤川貴雄

*GRによる総括(2分)を含む。

(17:00~17:30) 九州支部都市計画委員会 S棟4階S406教室**歴史・意匠A室(1題14分:発表9分、質疑5分)****S棟5階501教室****9:00~9:56 司会:松岡高弘、副司会:小吹義弘**

801 船屋形の変遷に関する研究

○浅田聡磨(九州大学)・井上朝雄

802 現代建築家における茶室デザインの継承と展開について

○飛松徹(九州大学)・井上朝雄

803 茶庭の飛石動線の配置に関する研究

○永尾彩(北九州市立大学大学院)・赤川貴雄

804 対馬におけるモゴヤに関する研究

○梅野芳(北九州市立大学大学院)・赤川貴雄

10:00~10:56 司会:井上朝雄、副司会:浅田聡磨

805 柳川の近代の住宅における平面の変化について

柳川の近代の住宅に関する研究 その2

○松岡高弘(有明工業高等専門学校)・小吹義弘

806 柳川の近代の住宅における座敷構成について

柳川の近代の住宅に関する研究 その3

○小吹義弘(有明工業高等専門学校)・松岡高弘

807 JR九州折尾駅の歴史的価値についての研究

○齊藤鷹輔(北九州市立大学大学院)

808 入札の基本形態について

○藤尾直史(東京大学)

11:00~11:56 司会:磯田桂史、副司会:山崎荘太郎

809 「舟木右馬之助文書」について

○猪股香織(佐賀大学大学院)・淵上貴由樹・丹羽和彦

810 旧大島小太郎邸と大島小太郎

唐津市旧大島小太郎邸の研究——その1

○中島綾乃(神奈川大学大学院)・西和夫・内田青蔵・山田由香里・川村摩理

811 旧大島小太郎邸の棟梁吉田吉次郎

唐津市旧大島小太郎邸の研究——その2

○中島綾乃(神奈川大学大学院)・西和夫・内田青蔵・山田由香里・川村摩理

812 旧大島小太郎邸の解体工事と絵師長谷川雪塘

唐津市旧大島小太郎邸の研究——その3

○西和夫(神奈川大学)・中島綾乃・内田青蔵・山田由香里・川村摩理

(12:00~12:40) 九州支部歴史意匠委員会 S棟5階501教室**(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室****13:30~14:26 司会:赤川貴雄、副司会:永尾彩**

813 旧陸軍第六師団煉瓦造兵器庫の建築に関する研究

○山崎荘太郎(熊本大学大学院)・伊藤重剛

814 旧熊本地方裁判所煉瓦造庁舎に関する研究

○伊藤重剛(熊本大学大学院)・遠竹孝史

815 明治6年の陸軍「兵営略表」及びその付図について

○磯田桂史(崇城大学)

816 鉄川与助大工道具の復原

○山田由香里(長崎総合科学大学)

14:30~15:26 司会:淵上貴由樹、副司会:猪股香織

817 人吉旅館の平面と構造について

熊本県人吉温泉の近代化遺産に関する研究(その2)

○宮本貴史(熊本高等専門学校)・原田聡明・磯田節子・野口駿

- 818 人吉旅館の年代と意匠について
熊本県人吉温泉の近代化遺産に関する研究(その3)
○磯田節子(熊本高等専門学校)・原田聡明・野口駿・宮本貴史
- 819 芳野旅館の平面と構造について
熊本県人吉温泉の近代化遺産に関する研究(その4)
○野口駿(熊本高等専門学校)・宮本貴史・原田聡明・磯田節子
- 820 芳野旅館の年代と意匠について
熊本県人吉温泉の近代化遺産に関する研究(その5)
○原田聡明(八代市役所)・宮本貴史・野口駿・磯田節子

15:30~16:26 司会:辻原万規彦、副司会:田山地春佳

- 821 熊本市中心商店街の発展過程に関する研究
○岡部達明(福岡大学大学院)
- 822 旧熊本城下町の街路に関する研究(4)
新町・古町地区
○高森真実智(熊本大学)・伊藤重剛
- 823 木材利用と流通構造からみた奄美大島における伝統的民家形式の成立背景
○東佑二郎(鹿児島大学大学院)
- 824 西彼杵半島におけるネリベイ建物の技術的変遷について
○村田明久(長崎総合科学大学)

16:30~16:58 司会:伊藤重剛、副司会:高森真実智

- 825 十勝鉄道と河西鉄道の路線と社宅の整備過程
戦前期日本における製糖業を支えるネットワークの形成過程と特質に関する研究 その1
○辻原万規彦(熊本県立大学)・角哲・今村仁美・桑田豪
- 826 旧本町中学校の記録と歴史的価値の検討
○田山地春佳(熊本県立大学)・辻原万規彦・今村仁美・桑田豪

歴史・意匠B室(1題14分:発表9分、質疑5分)

S棟6階S601教室

9:00~9:56 司会:渡邊道治、副司会:野口力

- 827 アテネのアクロポリスにあるローマとアウグストゥス神殿に関する研究
その1
2011年の実測調査の概要
○田口倫那(都城工業高等専門学校)・林田義伸・中川明子・山崎荘太郎
- 828 アテネのアクロポリスにあるローマとアウグストゥス神殿に関する研究
その2
3Dレーザースキャナーを用いた石材実測手法
○山崎荘太郎(熊本大学大学院)・林田義伸・太田明子
- 829 アテネのアクロポリスにあるローマとアウグストゥス神殿に関する研究
その3
石材接合技術について
○藤川大輝(徳山工業高等専門学校)・中川明子・林田義伸・山崎荘太郎
- 830 パルテノン神殿の平面設計法に関する研究
○松田友花(都城工業高等専門学校)・林田義伸

10:00~10:56 司会:林田義伸、副司会:藤川大輝

- 831 地中海古代都市の研究(136)
古代都市メッセネにおける劇場の客席の復元に関する研究
○大塚和樹(熊本大学)・伊藤重剛・吉武隆一・岩田千穂
- 832 地中海古代都市の研究(137)
フィガリアにおける城壁の実測調査2010-2011
○伊藤重剛(熊本大学)・吉武隆一
- 833 地中海古代都市の研究(138)

メッセネの旧ヴェルカノ修道院の建築に関する研究

○佐伯春奈(熊本大学)・伊藤重剛・吉武隆一

834 ギリシア・ローマ劇場の客席の階段状通路の配置について

○野口力(東海大学大学院)・渡邊道治

11:00~11:56 司会:伊藤重剛、副司会:岩田千穂

- 835 イタリアのローマ時代までの神殿の基壇の高さ、および祭壇との関係について
○渡邊道治(東海大学)
- 836 オステリア遺跡にみる古代ローマの開口を伴わない埋め込みアーチに関する考察
○三宅諒(九州大学)
- 837 オステリア遺跡における2世紀以後の古代ローマ住宅の 円柱による空間演出方法について
○重石真緒(九州大学)
- 838 オステリア・ディオスクロイの家におけるカストールとボルックスを描いたモザイク画の制作過程に関する研究
○藤村将史(九州大学)

(12:00~12:40) 九州支部歴史意匠委員会 S棟5階501教室

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:26 司会:入江徹、副司会:高原千都

- 839 透視図法の基本事項についてのバルバロの考え方について
ダニエレ・バルバロ著『透視図法の実際』についての研究(1)
○植田宏(熊本大学)
- 840 ミハイロフスキー城南北ファサードのレリーフを巡って
○池田雅史
- 841 バウハウスのグラフィックデザインに関する研究
バウハウスによる作品とバウハウス閉鎖後の関連作品との間の共通点
○石橋賢浩(北九州市立大学)・デワンカーバート
- 842 数の展開と作品による矩形および空間の展開について
ドナルド・ジャッドを事例として
○清水綾子(北九州市立大学)・デワンカーバート

14:30~15:26 司会:池田雅史、副司会:清水綾子

- 843 ルイス・カーンのバングラデッシュ国政センター建設における建設技術に関する研究
○仲宗根明裕(琉球大学大学院)・小倉暢之
- 844 フランスのガラス企業Saint-Gobainと建築の関係について
○磯邊礼美(九州大学)
- 845 1980年代に建設されたセキスイハイムMRの経年劣化に関する調査研究
○谷口朋子(北九州市立大学)
- 846 那覇市民会館について
戦後沖縄の建築家 金城信吉の建築活動に関する研究 その1
○前田慎(琉球大学大学院)

15:30~16:12 司会:植田宏、副司会:仲宗根明裕

- 847 近代の沖縄建築界における建築意匠の変遷
——雑誌『沖縄建築』を対象として——
○高原千都(琉球大学大学院)・入江徹
- 848 沖縄の建築物における建築設計のあり方に関する研究
意匠設計者と構造設計者の関わりを通して
○今村博樹(琉球大学大学院)・入江徹
- 849 ガーブ川周辺地区における商店以外の機能へのアクセス方法に関する研究
○石川悠(琉球大学大学院)・入江徹