

【建築構造 A 室】（1 題 12 分：発表 9 分，質疑 3 分） 工学部講義棟 2 階 123 講義室

9:00 ~ 10:00

司会：田中圭，副司会：永見瞳子

- 201 沖縄県産木材の力学的特性に関する研究
その 1 曲げ試験
○大城光太郎（琉球大学）・宮里貴大・CASTRO Juan Jose・中田幸造・砂川恒雄…… 209
- 202 沖縄県産木材の力学的特性に関する基礎的な研究
その 2 縦圧縮、せん断試験
○宮里貴大（琉球大学）・大城光太郎・CASTRO Juan Jose・中田幸造・砂川恒雄…… 213
- 203 実大せん断試験に基づくスギ接着重ね材の性能評価
○古田久盛（九州大学）・川崎友也・田上誠・佐藤利昭…… 217
- 204 心持ち製材を積層した接着重ね材に関する実験的研究
その 3 120・150 角のスギ製材を 2～5 段積層した接着重ね材の実大曲げ実験
○田上誠（九州大学）・佐藤利昭・田口紅音・蛭川利彦…… 221
- 205 心持ち製材を積層した接着重ね材に関する実験的研究
その 4 120・150 角のスギ製材を 2～5 段積層した接着重ね材の曲げ性能
○田上誠（九州大学）・佐藤利昭・田口紅音・蛭川利彦…… 225

10:05 ~ 11:17

司会：井上正文，副司会：井上樹里也

- 206 最大応答変形と残留変形を抑制する鉄筋集成材梁の曲げせん断加力実験
その 1. 下端スリット幅を広くした梁と上端筋も降伏させる梁
○福富成彦（鹿児島大学）・塩屋晋一・伊集貴洋・大槻一品…… 229
- 207 最大応答変形と残留変形を抑制する鉄筋集成材梁の曲げせん断加力実験
その 2. 鉄筋の低サイクル疲労試験と残留変形抑制およびエネルギー吸収性能
○福富成彦（鹿児島大学）・塩屋晋一・伊集貴洋・大槻一品…… 233
- 208 最大応答変形と残留変形を抑制する鉄筋集成材梁の曲げせん断加力実験
その 3. 梁端の曲げ性能と梁のせん断性能及び変形角との包絡線の評価
○伊集貴洋（鹿児島大学）・福富成彦・大槻一品・塩屋晋一…… 237
- 209 最大応答変形と残留変形を抑制する鉄筋集成材梁の曲げせん断加力実験
その 4. マルチスプリングモデルによる梁の履歴特性の評価モデル
○大槻一品（鹿児島大学）・塩屋晋一…… 241
- 210 鉄筋集成材梁の長期クリープ性能に関する研究
その 1. 短期載荷試験と荷重-変形関係の評価
○清藤彩（鹿児島大学）・塩屋晋一…… 245
- 211 鉄筋集成材梁の長期クリープ性能に関する研究
その 2. 長期載荷試験と曲げクリープ係数の評価
○清藤彩（鹿児島大学）・塩屋晋一…… 249

11:23 ~ 12:11

司会：佐藤利昭，副司会：古田久盛

- 212 接合金物と接着剤を併用した木材接合法の強度発現機構に関する研究
（その 18）繊維平行方向引抜耐力設計法の検討
○井上樹里也（大分大学）・植月和輝・田中圭・井上正文…… 253
- 213 中層大規模木造に用いる柱脚接合部に関する研究
（その 2）回転剛性及び降伏耐力の推定手法の検討
○植月和輝（大分大学）・井上樹里也・田中圭・井上正文…… 257
- 214 鉄骨梁と木質床の接合方法に関する実験的研究
○倉富洋（福岡大学）・堺純一・稲田達夫…… 261
- 215 木質床と天井吊り材の引抜き性状に関する実験的研究
○倉富洋（福岡大学）・堺純一・稲田達夫・山崎心…… 265

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会

建築学科 2 号棟 2 階 01 講義室

13:30 ~ 14:06

司会：倉富洋，副司会：瀧裕

- 216 セメント系無収縮材と丸座金を用いた竹材接合部の強度に関する実験的研究
○野原匠実（九州大学）・末廣香織…… 269
- 217 スギ製材の乾燥方法の違いによる在来軸組構法用接合部の性能への影響
○桑原葵（大分大学）・平岡侑樹・田中圭…… 273

- 218 伝統建築を参照した新しい木質構法の開発
木質接合具を用いたログ構法部材と軸組とで構成される耐力壁のせん断性能試験
○赤松麻由 (鹿児島大学)・鷹野敦 277

14:11 ~ 15:11

司会：山本剛，副司会：桑原葵

- 219 熊本近郊における伝統構法木造建物が持つ耐震性能評価に関する研究
○梅元あやめ (熊本県立大学)・北原昭男 281
- 220 熊本市中心部における伝統構法木造建物の地震被害要因
○梅元あやめ (熊本県立大学)・北原昭男 285
- 221 熊本地域における伝統構法軸組の耐震性能に関する実験的研究
○村井絵理佳 (熊本県立大学)・北原昭男 289
- 222 木造住宅の壁の水平変形量とその損傷
○瀧裕 (大分大学)・芝尾真紀・西野進・永見瞳子・田中圭・森拓郎・五十田博 293
- 223 合板耐力壁の変形履歴による残余耐震性能とその補修法
○田中圭 (大分大学)・瀧裕・芝尾真紀・西野進・永見瞳子・森拓郎・五十田博 297

15:16 ~ 16:28

司会：北原昭男，副司会：梅元あやめ

- 224 釘の一面せん断と引抜き抵抗性能に及ぼす蟻害の影響
○永見瞳子 (大分大学)・田中圭・西野進・芝尾真紀・瀧裕・森拓郎 301
- 225 生物劣化を受けた木質構造物の残存性能評価に資するデータベースの構築
(その1) 釘側面抵抗試験及び EYT 算定式を用いた釘接合部のせん断耐力の推定
○西野進 (大分大学)・芝尾真紀・永見瞳子・瀧裕・森拓郎・田中圭 305
- 226 壁脚部に強制腐朽処理を施した耐力壁の水平せん断性能
(その3) 合板耐力壁の耐震性能の推定
○芝尾真紀 (大分大学)・西野進・永見瞳子・瀧裕・森拓郎・
田中圭・高梨隆也・戸田正彦・富高亮介・森満範・野田康信 309
- 227 木造住宅の屋根に堆積した火山灰の除灰方法に関する研究
その1. 地上に堆積した火山灰の除灰作業時の運動強度の測定
○山本剛 (都城工業高等専門学校) 313
- 228 マグネシアセメントを用いた木構造における耐火被覆厚に関する基礎的研究
○寺田祐平 (崇城大学)・中菌哲也・林美貴・島津勝 317
- 229 静定構造力学学習支援プログラムの開発
—その4 学習理解度の経年変化—
○李麗 (熊本県立大学)・宮里明日香 321

【建築構造 B 室】(1 題 12 分：発表 9 分，質疑 3 分) 工学部講義棟 1 階 111 講義室

9:00 ~ 10:24

司会：田中照久，副司会：山下慎太郎

- 230 繰返し载荷を受ける切り欠きを有する鋼試験片の脆性破壊予測に関する研究
—異なる振幅を受ける試験片のワイブル応力および損傷度の検討—
○小宮慎二 (有明工業高等専門学校)・岩下勉・東康二 325
- 231 切り欠きを有する 3 点曲げ試験片における延性き裂進展のシミュレーションに関する研究
—ワイブル応力算出の検討—
○島田恵豊 (有明工業高等専門学校)・岩下勉・東康二 329
- 232 鉄骨梁貫通孔の簡易補強工法に関する研究
その1 補強部の設計方法と実験概要
○松尾真太郎 (九州大学)・高橋駿介・安井信行 333
- 233 鉄骨梁貫通孔の簡易補強工法に関する研究
その2 実験結果と考察
○高橋駿介 (九州大学)・松尾真太郎・安井信行 337
- 234 小梁接合ガセットプレートの断続隅肉溶接接合工法の開発
○山本茂己 (九州住宅保証)・木村潤一・田中照久 341
- 235 外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部の局部弾性剛性評価法に関する研究
その1 局部弾性剛性評価式の導出
○原田俊太郎 (九州大学)・松尾真太郎 345
- 236 外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部の局部弾性剛性評価法に関する研究
その2 有限要素法解析による剛性評価値の検証
○原田俊太郎 (九州大学)・松尾真太郎 349

10:29 ~ 11:29

司会：城戸將江，副司会：原口将行

- 237 段抜き鋼板を用いた高力ボルト支圧接合法の開発
その4 PL-12 と M12 を使用した場合
○住吉啓（福岡大学）・田中照久・木村潤一…… 353
- 238 無溶接柱梁接合構法のボルト耐力に関する研究
○福重公隆（九州大学）・松尾真太郎・岡田忠義・佐藤由悟・浅沼愛実…… 357
- 239 鋳鉄製金物を用いた接合部における突起嵌合部の力学性状に関する研究
その1 接合部の組立実験および2面せん断実験
○松岡将太（九州大学）・松尾真太郎・福重公隆・新村洋行・篠原紀夫…… 361
- 240 鋳鉄製金物を用いた接合部における突起嵌合部の力学性状に関する研究
その2 有限要素法解析結果と理論値の比較
○松岡将太（九州大学）・松尾真太郎…… 365
- 241 コンクリート圧縮強度が各種ずれ止めの力学的特性に及ぼす影響に関する実験的研究
○井土祥太（福岡大学）・田中照久・山下慎太郎・堺純一…… 369

11:34 ~ 12:22

司会：松尾真太郎，副司会：松岡将太

- 242 均等な骨組として算定した柱の座屈長さ係数の妥当性の検討
○城戸將江（北九州市立大学）・津田恵吾・原口将行・宇津宮遥奈…… 373
- 243 引張りブレース付き立体鋼骨組の弾塑性ねじれ振動応答解析の試み
○島津勝（崇城大学）・修行稔…… 377
- 244 建築鋼構造骨組内のトラス梁の設計に焦点をあてた学習支援システムの開発
○松田夕詩（熊本大学）・白坂光・山成實…… 381
- 245 リンク機構の剛性が回転摩擦ダンパーの回転角に与える影響
○徐光（熊本大学）・菊川聡志・江口穂南・山成實…… 385

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会

建築学科2号棟2階01講義室

13:30 ~ 14:18

司会：島津勝，副司会：矢野貴大

- 246 外柱のみが基礎に固定された柱脚摩擦ダンパー付き鋼骨組の動的応答性状
その5 多スパン骨組において固定する柱の数に関する検討
○平田大貴（熊本大学）・楊東・岩本幸希・山成實…… 389
- 247 基部摩擦ダンパーを組込んだ鋼重層骨組の滑動および浮上がり応答に関する基礎的研究
その3 骨組の外スパンにおける浮上がり現象
○立野文（熊本大学）・岩本幸希・山成實…… 393
- 248 スティックダンパー機構を有する筋かい付鋼重層骨組の制震設計法に関する研究
その1 静的解析
○江口穂南（熊本大学）・菊川聡志・徐光・山成實…… 397
- 249 スティックダンパー機構を有する筋かい付鋼重層骨組の制震設計法に関する研究
その2 動的解析
○菊川聡志（熊本大学）・江口穂南・徐光・山成實…… 401

14:23 ~ 15:47

司会：岩下勉，副司会：島田恵豊

- 250 都城盆地における既存鋼構造建物の腐食実態調査研究
○赤塚巧（都城工業高等専門学校）・加藤巨邦…… 405
- 251 熊本地震による学校体育館の被災調査とその検討
その1 調査の概要
○友清衣利子（熊本大学）・矢野貴大・二村真太郎・後藤勝彦・山成實…… 409
- 252 熊本地震による学校体育館の被災調査とその検討
その2 避難施設として利用されなかった体育館の特性
○矢野貴大（崇城大学）・二村真太郎・友清衣利子・後藤勝彦・山成實…… 413
- 253 熊本地震による学校体育館の被災調査とその検討
その3 熊本県大津町の学校体育館の被害事例と地震応答解析
○二村真太郎（熊本大学）・矢野貴大・後藤勝彦・友清衣利子・山成實…… 417
- 254 学校建築における積載荷重に関する実態調査研究
○外山大地（都城工業高等専門学校）・加藤巨邦…… 421
- 255 2017年台風3号による熊本県での強風と構造物被害発生要因の分析
○友清衣利子（熊本大学）…… 425
- 256 沖縄県における台風による建築物の被害に関する研究
○砂川拓輝（琉球大学）・尾身頌吾・Castro Juan Jose・宮本敬太…… 429

15:52 ~ 16:40

司会：重藤迪子，副司会：砂川拓輝

- 257 常時微動測定で観測した木造建築物が台風により受ける影響に関する研究
○尾身頌吾（琉球大学）・砂川拓輝・Castro Juan Jose..... 433
- 258 2016年熊本地震における益城町の悉皆調査結果の分析および考察
（その1）木造建物被害に関する分析
○平岡侑樹（大分大学）・朝野大地・田中圭・菊池健児..... 437
- 259 2016年熊本地震の観測記録におけるパルス性地震動の指向性と周期特性の分析
○井本大貴（九州電力）・森智治・内山泰生・徳光亮一..... 441
- 260 免震層変位が過大になる観測地震動の検討
○木本幸一郎（エス・エー・アイ構造設計）・松平有生..... 445

【建築構造C室】（1題12分：発表9分，質疑3分） 工学部講義棟2階121講義室

9:00 ~ 10:00

司会：横須賀洋平，副司会：中山創

- 261 Proposal of Seismic Demand Index for Masonry Infilled RC School Building in Afghanistan
○Nazimi Karishma（琉球大学）・CASTRO Juan Jose・中田幸造..... 449
- 262 遺伝的アルゴリズムと勾配投影法を用いた変断面アーチ形態の形状最適化
○本田晃教（鹿児島大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 453
- 263 ケーブルを導入したサスペンション膜構造の形状・裁断図同時解析と試験体による形態確認
○村嶋野乃香（鹿児島大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 457
- 264 ケーブル膜構造の設計支援システム
システムコンセプトと試作システムの開発
○平知紘（鹿児島大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 461
- 265 膜構造の形状決定問題と計算技術に関する基礎的研究
○中村和史（鹿児島大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 465

10:05 ~ 11:05

司会：中田幸造，副司会：Nazimi Karishma

- 266 Effect of Form Imperfection on Buckling Features of 1.5-layer Space Frames with Lap Units
○銭曉鑫（九州工業大学）・祝馬梁・陳沛山..... 469
- 267 四角錐型と四角錐LAP型の1.5層スペースフレームの静的力学特性に関する基礎研究
○浦山卓也（九州工業大学）・陳沛山..... 473
- 268 伝統文化を表現する1.5層スペースフレームの安定性に関する研究
○岡崎将也（九州工業大学）・陳沛山..... 477
- 269 張力材による安定化補剛構造の構造モデルの基礎実験
○横須賀洋平（鹿児島大学）・大津雄太・小御門真伍・本間俊雄・中村達哉..... 481
- 270 張力材による安定化補剛構造の座屈性状の把握
○小御門真伍（鹿児島大学）・横須賀洋平・本間俊雄..... 485

11:10 ~ 12:10

司会：陳沛山，副司会：浦山卓也

- 271 吊り天井を撤去して直天井としたウェーブ天井ホールの改修事例における天井構造の振動特性
○松本慎也（近畿大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 489
- 272 測地線による木質グリッドシェル形態創生
○中山創（鹿児島大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 493
- 273 部材長と接合角を考慮した自由曲面グリッドシェル構造の形態
-運動学機構とロール・ピッチ・ヨー回転行列を用いた曲面構成-
○山崎大樹（鹿児島大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 497
- 274 張力膜構造に対する動的解析に用いる変動風速データ空間マトリクスのモデル化
○宇都宮尋史（鹿児島大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 501
- 275 空気の効果を考慮したサスペンション膜構造の非線形時刻歴応答解析
付加質量効果の検討
○宇都宮尋史（鹿児島大学）・本間俊雄・横須賀洋平..... 505

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会

建築学科2号棟2階01講義室

13:30 ~ 14:30

司会：保木和明，副司会：松浦亮太

- 276 アスペクト比1.0の形状を持つせん断破壊型RC制振方立て壁の地震時挙動
○百家祐生（九州大学）・二島冬太・吉岡智和..... 509

- 277 軽量 PCaRC 制振方立て壁の水平加力実験
○二島冬太 (九州大学)・吉岡智和..... 513
- 278 地震水平力が作用する RC 方立て壁の荷重変形骨格曲線の評価法の比較研究
○錦戸ほのか (九州大学)・徳重貴寿・吉岡智和..... 517
- 279 残留変形を抑制する連層耐震壁の開発
その 1. 主筋の付着処理と基礎スタブを改善した場合
○西谷政彦 (鹿児島大学)・塩屋晋一・内村孝兵..... 521
- 280 残留変形を抑制する連層耐震壁の開発
その 2. コッターの挙動と残留変形および低サイクル疲労試験
○内村孝兵 (鹿児島大学)・塩屋晋一・西谷政彦..... 525

14:35 ~ 15:35

司会：花井伸明，副司会：董添文

- 281 PC 鋼棒で緊結した鋼板サンドイッチ補強法により補強した低強度 RC 柱の予備実験
○金田一男 (有明工業高等専門学校)・中田幸造・山川哲雄・李文聰・上原修一..... 529
- 282 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 7) 試験体サイズによる影響の検討
○下津航輝 (大分大学)・黒木正幸・菊池健児..... 533
- 283 緊張材で能動横拘束された損傷 RC 柱のせん断破壊実験
○李龍輝 (琉球大学)・中田幸造・山川哲雄..... 537
- 284 大地震時損傷を低減する RC 純フレーム構造開発のための予備実験
○太田明良 (有明工業高等専門学校)・上原修一・青田興明・金田一男..... 541
- 285 RC 造柱梁接合部の鋼板補強効果に関する研究
○上原修一 (有明工業高等専門学校)・上野卓実・青田興明・金田一男..... 545

15:40 ~ 16:52

司会：吉岡智和，副司会：二島冬太

- 286 段差梁を有する鉄筋コンクリート造柱梁接合部に関する解析的研究
○川浪麟太郎 (九州産業大学)・内田和弘..... 549
- 287 梁に段差を有する鉄筋コンクリート造柱梁接合部の終局せん断強度に関する考察
○董添文 (九州大学)・蜷川利彦・南部恭広..... 553
- 288 残留変形抑制機構を内蔵する鉄筋コンクリートフレームの解析的研究
○川添敦也 (鹿児島工業高等専門学校)・塩屋晋一..... 557
- 289 脆性的挙動を考慮した非線形骨組解析による RC 建物の耐震性能評価
その 2 連続巨大地震を受ける旧基準中層集合住宅の地震応答性状
○保木和明 (北九州市立大学)..... 561
- 290 密に配置したあと施工アンカーの耐力評価
その 1 あと施工アンカー 1 本当たりの最大せん断耐力と正側繰返し载荷の検討
○保木和明 (北九州市立大学)・田島祐之..... 565
- 291 沖縄県の解体建築現場より採取した腐食鉄筋の座屈性能に関する研究
○嘉村弘和 (琉球大学)・Castro Juan Jose・金久保利之..... 569

【建築構造 D 室】(1 題 12 分：発表 9 分，質疑 3 分) 工学部講義棟 3 階 131 講義室

9:00 ~ 10:00

司会：黒木正幸，副司会：中村潤

- 292 Compression Test of Brick Masonry and Mud Mortar Used for the Historical Building of Nepal
○MISHRA Chhabi (九州大学)・山口謙太郎・遠藤洋平・花里利一・荒木啓介・賀雄..... 573
- 293 イラン・聖ステファノス修道院の耐震性評価に向けた基礎的研究
その 3 有限要素法解析による外周壁を含む建物の応答特性評価
○横瀬昂 (九州大学)・山口謙太郎・小石咲樹・宮島昌克・池本敏和・吉田雅穂..... 577
- 294 無筋煉瓦造建築の壁体を表面から補強する方法の開発研究
その 2 RC 壁板で補強した煉瓦造壁体の耐力評価
○荒木啓介 (九州大学)・賀雄・山口謙太郎・蜷川利彦・花里利一..... 581
- 295 摩擦抵抗型乾式ブロック造制振壁の開発に関する研究
その 5 乾式工法で破れ目地状に組積したコンクリートブロック壁の面内水平载荷実験
○吉田真央 (九州大学)・山口謙太郎・石倉大暉・川瀬博..... 585
- 296 摩擦抵抗型乾式ブロック造制振壁の開発に関する研究
その 6 乾式工法で組積したコンクリートブロック壁の面内剛性とエネルギー吸収能力
○山口謙太郎 (九州大学)・吉田真央・石倉大暉・川瀬博..... 589

10:05 ~ 11:17

司会：山口謙太郎，副司会：吉田真央

- 297 コンクリートれんが組積体の圧縮強度における目地厚さの影響に関する一検討
○深草佳太（崇城大学）・黒木正幸・松茂良諒・菊池健児・野中嗣子..... 593
- 298 コンクリートネジとエポキシ樹脂を用いた煉瓦壁簡易面外補強の開発
その1 補強概要および要素試験体を用いた施工・せん断実験
○松浦亮太（北九州市立大学）・保木和明..... 597
- 299 コンクリートネジとエポキシ樹脂を用いた煉瓦壁簡易面外補強の開発
その2 せん断要素実験の考察
○松浦亮太（北九州市立大学）・保木和明..... 601
- 300 既存補強コンクリートブロック造建物の耐震性能評価に関する一検討
○朝野大地（大分大学）・菊池健児・黒木正幸..... 605
- 301 耐震診断を用いた2016年熊本地震によるコンクリートブロック塀の被害に関する一検討
○山根雄大（崇城大学）・黒木正幸・松茂良諒・菊池健児..... 609
- 302 補強コンクリートブロック造耐力壁の耐震補強法に関する実験的研究
（その4）ポリマーセメントモルタル補強した直交壁付き壁体の水平加力実験
○菅将紀（大分大学）・菊池健児・黒木正幸・野中嗣子..... 613

11:22 ~ 12:10

司会：姜優子，副司会：前村一成

- 303 一定振幅繰返し荷重を受ける角形CFT中柱の耐力劣化性状に関する研究
—その3 $1k/D=8$ の場合—
○藤岡大二郎（北九州市立大学）・城戸將江・城崎康太・津田恵吾..... 617
- 304 一定振幅繰返し荷重を受ける角形CFT長柱の耐力劣化性状に関する研究
—その3 $1k/D=20$ で高軸力の場合—
○城崎康太（北九州市立大学）・城戸將江・藤岡大二郎・津田恵吾..... 621
- 305 一定振幅繰返し荷重を受ける角形CFT長柱の耐力劣化性状に関する研究
その4 実験概要ならびに水平力—部材角関係（ $1k/D=14$ の場合）
○宇津宮遥奈（北九州市立大学）・城戸將江・津田恵吾..... 625
- 306 一定振幅繰返し荷重を受ける角形CFT長柱の耐力劣化性状に関する研究
その5 実験結果（ $1k/D=14$ の場合）
○宇津宮遥奈（北九州市立大学）・城戸將江・津田恵吾..... 629

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会

建築学科2号棟2階01講義室

13:30 ~ 14:30

司会：蜷川利彦，副司会：瀧上大貴

- 307 繰返し加力を受けるコンクリート充填角形鋼管短柱の3次元非線形FEM解析
○近本凌太（九州産業大学）・内田和弘..... 633
- 308 コンクリート充填角形鋼管柱の終局耐力評価について
—材端曲げモーメント比を変化させた場合—
○原口将行（北九州市立大学）・城戸將江・津田恵吾..... 637
- 309 角形CFT柱の曲げモーメント拡大係数について
○原口将行（北九州市立大学）・城戸將江・津田恵吾..... 641
- 310 角形CFT柱の短期許容耐力時における鋼管応力について
○半田遼（北九州市立大学）・城戸將江・劉懋・津田恵吾..... 645
- 311 改質フライアッシュスラリーを内割・外割混合した環境配慮型コンクリートを用いたCFT柱の圧縮挙動に関する実験的研究
○姜優子（九州産業大学）・城戸將江・高巢幸二・陶山裕樹..... 649

14:35 ~ 15:47

司会：田中照久，副司会：井土祥太

- 312 内蔵CFT式主筋を有する円形CFT柱の中心圧縮性状に関する研究
その1 研究の概要および実験計画
○李文聰（福岡大学）・吉澤幹夫..... 653
- 313 内蔵CFT式主筋を有する円形CFT柱の中心圧縮性状に関する研究
その2 実験結果と考察
○吉澤幹夫（福岡大学）・李文聰..... 657
- 314 アンダーマッチング溶接により組み立てられた超高強度鋼CFT部材の構造性能と設計法
その6 短柱の中心圧縮実験結果とその考察
○井上博貴（九州大学）・岡田奈穂美・一戸康生・蜷川利彦..... 661

- 315 アンダーマッチング溶接により組み立てられた超高強度鋼 CFT 部材の構造性能と設計法
 その 7 一定軸力と繰り返し曲げせん断が作用する片持ち柱に関する実験
 ○内野雅大 (九州大学)・黒川勇斗・岩元丈仁・松尾真太郎・村上行夫・河野昭彦 665
- 316 アンダーマッチング溶接により組み立てられた超高強度鋼 CFT 部材の構造性能と設計法
 その 8 接合部パネルのせん断加力実験
 ○栗田舞人 (九州大学)・伊藤晶・松尾真太郎・伊藤浩資 669
- 317 アンダーマッチング溶接により組み立てられた超高強度鋼 CFT 部材の構造性能と設計法
 その 9 有限要素法解析による分析および耐力評価
 ○伊藤晶 (九州大学)・栗田舞人・松尾真太郎・伊藤浩資 673

15:52 ~ 16:52

司会：城戸將江，副司会：半田遼

- 318 鋼・コンクリート合成柱と鉄骨梁で構成された混合構造骨組の崩壊性状に関する実験的研究
 ○瀧上大貴 (福岡大学)・倉富洋・田中照久・堺純一 677
- 319 梁が偏芯した柱 RC・梁 S 造柱梁接合部の解析的研究
 ○前村一成 (九州産業大学)・内田和弘 681
- 320 梁が偏芯した柱梁接合部を有する柱 RC・梁 S 架構の解析的研究
 ○津村真吾 (九州産業大学)・内田和弘 685
- 321 杭頭埋込部でのこ終局強度
 —軸力ゼロの既往の実験結果の検討—
 ○毛井崇博 (前九州工業大学) 689
- 322 埋込長さがバーリングシアコネクタの引抜き特性へ及ぼす影響に関する実験的研究
 ○山下慎太郎 (福岡大学)・田中照久・堺純一 693