

【 建築構造A室 】 (1題12分 : 発表9分, 質疑3分)**共通教育棟3号館1階104教室****▶ 9:00 ~ 9:48 ----- 司会 : 友清衣利子, 副司会 : 加藤敢士**

- 201 竜巻遭遇時の送電鉄塔の挙動への竜巻モデルの影響 ○石崎翔(九州大学) 坂下健・石田伸幸・森本康幸・前田潤滋
- 202 立ち上がり時間の短い突風を受ける切妻屋根形状物体の非定常風圧力特性に及ぼす風向角の影響 ○川上綾太(九州大学) 竹内崇・大坪和広・鶴則生・前田潤滋
突風風洞による実験的検討
- 203 急激な気圧降下に対する建物内圧の非定常伝達特性 ○泉知宏(九州大学) 高橋駿介・大坪和広・鶴則生・前田潤滋
-その1 内圧に与える開口面積と建物容積の影響に関する実験的検討-
- 204 急激な気圧降下に対する建物内圧の非定常伝達特性 ○高橋駿介(九州大学) 泉知宏・大坪和広・鶴則生・前田潤滋
-その2 数値計算による建物内圧変動の再現と実スケールでの試算-

▶ 9:53 ~ 10:53 ----- 司会 : 森田慶子, 副司会 : 小串千熙

- 205 確率密度関数を用いた立ち上がり時間の短い突風によるオーバーシュート風力およびその相当風速の評価 ○友清衣利子(九州大学) 前田潤滋
- 206 1991年台風19号による住家の被災状況に及ぼす周辺建物の影響 ○井上龍一(九州大学) 友清衣利子・前田潤滋
長崎市筈浦町での住家被災アンケート調査に基づく検討
- 207 延岡市竜巻(2006)の突風による建物被害棟数と建物密度との関係 ○加藤敢士(九州大学) 友清衣利子・前田潤滋
- 208 非定常風下での各種風速計の測定値の比較 ○寄井田恭佑(九州大学) 大坪和広・鶴則生・友清衣利子・前田潤滋
- その1 定常風とステップ関数的突風の場合 -
- 209 非定常風下での各種風速計の測定値の比較 ○大坪和広(九州大学) 寄井田恭佑・鶴則生・友清衣利子・前田潤滋
- その2 脈動流の場合 -

▶ 10:58 ~ 11:58 ----- 司会 : 横須賀洋平, 副司会 : 里中拓矢

- 210 鹿児島地域の津波防災の現状調査と建築模型実験 ○平田悠祐(鹿児島大学) 澤田樹一郎・井崎丈
- 211 擁壁への衝突を考慮した免震建物の地震時応答 ○小林万莉奈(福岡大学) 高山峯夫・森田慶子
- 212 1997年5月13日鹿児島県北西部地震のアスペリティモデルの構築 ○本村一成(九州電力) 森智治・新井健介・壇一男・鳥田晴彦
- 213 中小の鹿児島記録地震動の応答スペクトル特性と増幅補正手法に関する研究 ○澤田樹一郎(鹿児島大学) 木下龍一
- 214 米国における免震構造の現状把握 ○小串千熙(福岡大学) 森田慶子・高山峯夫
文献調査に基づく免震建物データベースの作成

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会**共通教育棟1号館1階118教室**

▶ 13 : 30 ~ 14 : 42 ----- 司会 : 澤田樹一郎, 副司会 : 井崎文

- 215 ステンレス鋼を用いた高性能履歴型制震装置の開発
その4 パネル挟み込み方式実装方法の検討 ○古城大地(福岡大学) 倉富洋・稲田達夫
- 216 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5)表面粗さを変更した場合の水平方向加振実験結果 ○馬場舞子(有明工業高等専門学校) 小野聡子
- 217 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6)滑り面の表面粗さを変更した場合の静止摩擦測定実験結果を用いた滑り面における動特性の推定 ○馬場舞子(有明工業高等専門学校) 小野聡子
- 218 有限要素技術による応力法を用いたケーブル補強膜構造の初期応力解析 ○横須賀洋平(鹿児島大学) 本間俊雄
- 219 Bézier曲面を用いたサスペンション膜構造の形状・裁断図同時解析 ○村嶋野乃香(鹿児島大学) 本間俊雄・横須賀洋平
- 220 Willmoreエネルギーを用いた膜構造の形状決定
二重メッシュによる計算安定性の改善 ○里中拓矢(鹿児島大学) 横須賀洋平・本間俊雄

▶ 14 : 47 ~ 16 : 11 ----- 司会 : 島津 勝, 副司会 : 馬場舞子

- 221 平面充填形と不規則性からなる構造要素の検討 ○高柳林太郎(大分工業高等専門学校) 前稔文
- 222 CADプログラミングを用いた自己組織化アルゴリズムの実装と部材長一様化問題への適用 ○島田英里子(日本大学) 三井和男
- 223 張力材により安定化補剛される構造システムの形態解析
鉛直・水平荷重下における解空間の力学的評価 ○小御門真伍(鹿児島大学) 横須賀洋平・本間俊雄
- 224 施工・生産性を考慮した自由曲面グリッドシェル構造の形態創生
部材種・長グループ化と接合角一律化による構造形態例 ○山崎大樹(鹿児島大学) 本間俊雄・横須賀洋平
- 225 Bézier曲面を採用した曲面表現の異なる軸対称連続体シェルの形状最適化 ○高橋賢司(鹿児島大学) 本間俊雄・横須賀洋平
- 226 優良解探索GA系解法によるシェル効果を考慮した連続体シェルの形状最適化 ○高橋賢司(鹿児島大学) 本間俊雄・横須賀洋平
- 227 任意形状を考慮したBV法とFAによるグリッドシェル構造の形態創生 ○辻孝輔(鹿児島大学) 本間俊雄・横須賀洋平

▶ 16 : 16 ~ 17 : 28 ----- 司会 : 三井和男, 副司会 : 島田英里子

- 228 木質HP型グリッドシェルによる体育館屋根の形態決定と接合部の検討 ○藤井鈴奈(鹿児島大学) 本間俊雄・横須賀洋平
- 229 Kirchhoff要素とMindlin要素を用いた自由曲面シェル構造の形状最適化
境界条件による解形態の違い ○西田哲朗(鹿児島大学) 本間俊雄・横須賀洋平
- 230 無次元化計算パラメータによるホタルアルゴリズムを用いた自由曲面シェル構造の形態創生 ○塚崎克也(鹿児島大学) 辻孝輔・本間俊雄・横須賀洋平

- 231 Kirchhoff要素とMindlin要素を用いたホタルアルゴリズムによる自由曲面シェル構造の形態創生 ○塚崎克也(鹿児島大学) 本間俊雄・横須賀洋平
- 232 構造力学教育用アプリの文字表示機能とデバイスの評価について ○前稔文(大分工業高等専門学校) 鈴木琢也・松本裕司
- 233 静定構造力学学習支援プログラムの開発 その3 学習支援プログラムの評価 ○中島昌彦(熊本県立大学)・ 宮里明日香・李麗

【 建築構造B室 】 (1題12分 : 発表9分, 質疑3分) 共通教育棟2号館1階104教室

▶ 9:00 ~ 10:12 ----- 司会 : 松尾真太郎, 副司会 : 壇泰朗

- 234 鉄骨梁開口部の合理的補強方法に関する研究 (その6) 開口条件や補強材形状が異なる場合の補強効果について ○大下紘輝(福岡大学) 倉富洋・田中照久・稲田達夫
- 235 梁端ハンチ形状についての実験的検討 ○尾宮洋一(鹿島) 上野雄太
- 236 熱処理による鋳肌を有する球状黒鉛鋳鉄の機械的性質に関する検討 ○山口貴之(日之出水道機器) 富田真希・木村祥裕
- 237 圧縮軸力と強軸まわりに曲げモーメントを受けるH形断面柱の曲げ面内挙動 ○佐藤篤司(名古屋工業大学)
- 238 炭素繊維プレート接着補強鋼部材の接着剤疲労試験 その1 予備疲労試験の概要 ○陣川晃司(長崎大学) 玉井宏章・御厨健太・高松隆夫・藤本信介・堀井久一
- 239 炭素繊維プレート接着補強鋼部材の接着剤疲労試験 その2 予備疲労試験結果 ○御厨健太(長崎大学) 陣川晃司・玉井宏章・高松隆夫・藤本信介・堀井久一

▶ 10:17 ~ 11:17 ----- 司会 : 田中照久, 副司会 : 大下紘輝

- 240 大変形弾性部材を有する門形鋼構造骨組の地震時挙動に関する研究 ○中村建人(鹿児島大学) 西田銀次・江藤弘樹・鶴田将悟 澤田樹一郎
- 241 鋼構造柱梁溶接接合部の梁端破断による耐力劣化を考慮した応力-歪モデルの開発 ○村上晃基(九州大学) 河野昭彦・松尾真太郎
- 242 鹿児島記録地震動を用いたNCブレース付き鉄骨骨組の地震応答解析とコスト評価 ○森永舞華(鹿児島大学) 澤田樹一郎・山西央朗・玉井宏章・高松隆夫・清水斉
- 243 リンク機構をもつ回転摩擦ダンパーを組込んだ鋼骨組の制震設計法に関する研究 その1 回転摩擦ダンパーのモデル化 ○菊川聡志(熊本大学) 徐光・山成實
- 244 リンク機構をもつ回転摩擦ダンパーを組込んだ鋼骨組の制震設計法に関する研究 その2 鋼重層骨組の動的応答の考察 ○徐光(熊本大学) 菊川聡志・山成實

▶ 11:22 ~ 12:10 ----- 司会 : 佐藤篤司, 副司会 : 戸川太吾

- 245 回転摩擦ダンパーを全層に組込んだ鋼平面骨組の応答性状に関する研究 ○金誠傑(熊本大学) 劉京ヨウ・山成實

- 246 基部にすべり摩擦ダンパーを持つ鋼重層骨組に対する重量低減効果に関する研究 (その1 骨組の解析条件) ○劉京ヨウ(熊本大学) 小山遼太・楊東・山成實
- 247 基部にすべり摩擦ダンパーを持つ鋼重層骨組に対する重量低減効果に関する研究 (その2 重量低減効果) ○小山遼太(熊本大学) 劉京ヨウ・楊東・山成實
- 248 側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3 側柱に高強度鋼を用いる場合の検討 ○楊東(熊本大学) 劉京ヨウ・小山遼太・山成實

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会

共通教育棟1号館1階118教室

▶ 13:30 ~ 14:18 ----- 司会 : 松尾真太郎, 副司会 : 小山遼太

- 249 浮き上がりを考慮した柱脚摩擦ダンパーを組込んだ鋼重層骨組の制震効果に関する研究 その1 生起する現象 ○岩本幸希(熊本大学) 西村拓也・山成實
- 250 浮き上がりを考慮した柱脚摩擦ダンパーを組込んだ鋼重層骨組の制震効果に関する研究 その2 動的解析による検討 ○西村拓也(熊本大学) 岩本幸希・山成實
- 251 建築鋼骨組の耐風設計における二次部材の配置計画援用システムを用いた設計実験 ○本田亮(熊本大学) 白坂光・山成實
- 252 複数解を提供する鋼接合部設計検討システムの開発 -H形鋼柱継手および梁継手- ○白坂光(熊本大学) 本田亮・山成實

▶ 14:23 ~ 15:23 ----- 司会 : 山成 實, 副司会 : 岩本幸希

- 253 等軸力圧縮材における離散ばねと連続ばねの座屈補剛について ○原口将行(北九州市立大学) 津田恵吾・城戸將江
- 254 連続水平ばねが取り付く場合の軸力と曲げモーメントを受ける部材の座屈補剛 ○劉懋(北九州市立大学) 城戸將江
- 255 帯板形式の組立圧縮材の座屈と骨組の座屈の関連性について -Bleichの座屈荷重評価式の考察- (その1 解析概要) ○大西宏明(北九州市立大学) 崔剛・城戸將江・津田恵吾
- 256 帯板形式の組立圧縮材の座屈と骨組の座屈の関連性について -Bleichの座屈荷重評価式の考察- (その2 解析結果) ○崔剛(北九州市立大学) 大西宏明・城戸將江・津田恵吾
- 257 端部が扁平加工された円形鋼管立体トラス個材の軸方向力載荷実験 - Φ -60.5 × 3.8 × 2800 と Φ -76.3 × 4.2 × 4000 の挙動 - ○住吉啓(福岡大学) 木村潤一・田中照久

▶ 15:28 ~ 16:16 ----- 司会 : 木村潤一, 副司会 : 住吉啓

- 258 球状黒鉛鋳鉄を母材に用いた高力ボルト摩擦接合部のすべり係数に関する研究 ○壇泰朗(九州大学) 松尾真太郎・河野昭彦・佐伯英一郎・宇野暢芳
- 259 複半月充填ボルトのせん断降伏強度の検討 その1 実験及び解析概要 ○中島康太(長崎大学) 玉井宏章・桐山尚大・山下祥平・村木仁哉

- 260 複半月充填ボルトのせん断降伏強度の検討
その2 実験及び解析結果 ○村木仁哉(長崎大学)
玉井宏章・桐山尚大・山下祥平・
中島康太
- 261 露出柱脚の変形性能に関する研究
ーその1 柱脚の載荷実験ー ○一ノ瀬直人(長崎大学)
玉井宏章・山西央朗・高松隆夫

▶ 16:21 ~ 17:33 ----- 司会 : 小野聡子, 副司会 : 村上晃基

- 262 建築構造鑑識学 衝突を受けた構造物の診断 ○上野雄太(鹿島) 尾宮洋一
- 263 20層偏心鋼立体骨組の弾塑性挙動解析 ○島津勝(崇城大学) 修行稔
- 264 大変形弾性部材の実験及び解析的研究
その1 大変形弾性部材の実験と有限要素解析 ○西田銀次(鹿児島大学)
鶴田将悟・江藤弘樹・中村健人・
澤田樹一郎
- 265 大変形弾性部材の実験及び解析的研究
その2 大変形弾性部材の形態創生 ○鶴田将悟(鹿児島大学)
西田銀次・江藤弘樹・中村健人・
澤田樹一郎
- 266 ランダムサーチ法によるトラス構造の形態創生に関する研究 ○加藤久典(鹿児島大学) 澤田樹一郎
- 267 座標仮定有限要素技術による3次元構造モデルの線形・非線形解析 ○本田晃教(鹿児島大学)
本間俊雄・横須賀洋平

【建築構造C室】(1題12分:発表9分, 質疑3分) 共通教育棟2号館1階101教室

▶ 9:00 ~ 10:00 ----- 司会 : 吉岡智和, 副司会 : 畑中優一

- 268 制震性能を内部に内蔵する鉄筋コンクリート梁の構造性能と履歴特性の評価モデルに関する研究 ○公文祐斗(鹿児島大学)
塩屋晋一・川添敦也
- 269 曲げ降伏型RC梁部材のエネルギー吸収特性に関する研究 ○島津勝(崇城大学)
松本豊・林美貴・栗原和夫
- 270 RC段差梁柱接合部における応力伝達および最大耐力 ○董添文(九州産業大学) 花井伸明
- 271 合成接合法により枠付き二重鋼管ブレースで補強されたRC造骨組の水平加力実験 ○清松大統(大分大学)
菊池健児・黒木正幸・山川哲雄・
宮川和明・喜多村亘・飯尾精一郎
- 272 Numerical Analysis of Flexure-Shear-Critical RC Column Based on Modified Shear Spring ○李文聰(福岡大学)

▶ 10:05 ~ 11:05 ----- 司会 : 李文聰, 副司会 : 河野公晴

- 273 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6) 主筋の表面形状の違いによる影響の検討 ○寺尾佳貴(大分大学)
黒木正幸・菊池健児・下津航輝
- 274 鋼管補強したPHC杭に関する研究
ー(その5) 杭頭接合部の曲げせん断実験ー ○毛井崇博(前九州工業大学)
井上博貴・加倉井正昭

- 275 鋼管補強したPHC杭に関する研究
- (その6) 杭頭接合部の定着性状- ○井上博貴(九州工業大学)
毛井崇博・加倉井正昭
- 276 摩擦ダンパーを用いたRC制振方立て壁の水平加力実験
(その3) アスペクト比1の形状を有すRC制振方立て壁の地震
時挙動 ○畑中優一(九州大学)
前田剛志・高地俊成・吉岡智和
- 277 摩擦ダンパーを用いたRC制振方立て壁の水平加力実験
(その4) 既存壁に摩擦ダンパーを適用したRC制振方立て壁
の地震時挙動 ○前田剛志(九州大学)
趙経緯・吉岡智和

▶ 11:10 ~ 12:10 ----- 司会 : 黒木正幸, 副司会 : 寺尾佳貴

- 278 修正圧縮場理論による片側袖壁付きRC柱のせん断耐力解
析についての解析的研究 ○坂上友紀(崇城大学)
松本豊・島津勝・東康二・栗原和夫
- 279 損傷制御型RC造連層耐震壁の開発に関する基礎的研究
(その1 実験概要) ○田中裕紀(長崎大学)
中原浩之・鎌田健斗・窪寺弘顕
- 280 損傷制御型RC造連層耐震壁の開発に関する基礎的研究
(その2 実験および解析結果) ○中原浩之(長崎大学)
田中裕紀・鎌田健斗・窪寺弘顕
- 281 復元性の高い鉄筋コンクリート造連層耐震壁の開発
その1. 小型試験体による予備加力実験の概要と荷重-変形
関係 ○楠本繁治(鹿児島大学)
塩屋晋一・公文祐斗
- 282 復元性の高い鉄筋コンクリート造連層耐震壁の開発
その2. 柱コッターの挙動と壁脚のすべり変形および柱主筋
の破断変形のメカニズム ○楠本繁治(鹿児島大学)
塩屋晋一・公文祐斗

(12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会

共通教育棟1号館1階118教室

▶ 13:30 ~ 14:42 ----- 司会 : 後藤勝彦, 副司会 : 小林和子

- 283 Study on the Acceptance Criteria and Quality Control
Processes for PHC Driven Piles ○Bull Kenneth(琉球大学)
-Case Study in Okinawa Prefecture- 中田幸造・カストロロワンホセ
- 284 実験データベースに基づくSRC柱のせん断耐力に関する研
究 ○曾我瑞希(熊本県立大学)
宮里明日香・李麗
- 285 コンクリート充填角形鋼管柱の終局耐力評価について
-軸力と片曲げを受ける場合- ○原口将行(北九州市立大学)
城戸将江・津田恵吾
- 286 修正圧縮場理論による各種CFT極短柱のせん断耐力につい
ての解析的研究 ○松本豊(エス・エー・アイ構造設計事務
所)
林美貴・東康二・栗原和夫
- 287 長方形と正方形断面をもつCFT短柱のせん断性状に関する
実験的研究 ○陳瑞涵(長崎大学)
(その1 実験の方法と結果) 中原浩之・富松輝彦・窪寺弘顕・
武田良太・大野敦弘
- 288 長方形と正方形断面をもつCFT短柱のせん断性状に関する
実験的研究 ○中原浩之(長崎大学)
(その2 実験結果の考察) 陳瑞涵・富松輝彦・窪寺弘顕・
武田良太・大野敦弘

▶ 14:47 ~ 15:59 ----- 司会：中原浩之, 副司会：田中裕紀

- 289 一定振幅繰返し荷重を受ける角形CFT長柱の疲労特性に関する研究
その1 実験計画ならびに概要 ○カク オツキン(北九州市立大学)
吉田キカ・城戸將江・津田恵吾
- 290 一定振幅繰返し荷重を受ける角形CFT長柱の疲労特性に関する研究
その2 実験結果 ○吉田キカ(北九州市立大学)
カク オツキン・城戸將江・津田恵吾
- 291 CFT多層骨組の崩壊性状と柱梁耐力比分布に関する研究
その1 単調水平荷重載荷による崩壊 ○小林和子(熊本高等専門学校)
今村謙介・後藤勝彦
- 292 CFT多層骨組の崩壊性状と柱梁耐力比分布に関する研究
その2 繰返し水平荷重載荷応答崩壊と極大地震動応答崩壊 ○今村謙介(熊本高等専門学校)
小林和子・後藤勝彦
- 293 CFT部材の耐衝撃性能評価法の開発およびその妥当性の検証
(その1.実験概要と実験結果) ○今滝翔太(九州大学)
南幸翔・河野昭彦・蜷川利彦・
松尾真太郎・津田恵吾・城戸將江・
武田良太
- 294 CFT部材の耐衝撃性能評価法の開発およびその妥当性の検証
(その2.解析による検証及び評価法の提案) ○南幸翔(九州大学)
今滝翔太・河野昭彦・蜷川利彦・
松尾真太郎・津田恵吾・城戸將江・
武田良太

▶ 16:04 ~ 17:04 ----- 司会：城戸將江, 副司会：劉 懋

- 295 繰返し水平荷重を受ける日の字断面CFT柱の非線形挙動 ○李文聰(福岡大学)
稲田達夫
- 296 内蔵鉄筋を接合材として用いるコンクリート充填角形鋼管柱
梁接合部に関する実験的研究 ○戸川太吾(九州大学)
柏木健太郎・松尾真太郎・河野昭彦
- 297 部材の耐力劣化を考慮した超高強度材料を用いるCFT部材
の応答解析 ○濱口眞由美(九州大学)
河野昭彦
- 298 充填グラウトを用いた円形鋼管継手の軸耐力評価
その3 グラウト支圧破壊時の軸耐力評価に関する検討 ○青木研一郎(九州大学)
蜷川利彦
- 299 八角形断面を有するSC柱と鉄骨梁フランジ間の応力伝達に
関する実験的研究 その2 ○河野公晴(福岡大学)
倉富洋・田中照久・堺純一

【 建築構造D室 】(1題12分：発表9分, 質疑3分)

共通教育棟2号館1階100教室

▶ 9:00 ~ 9:36 ----- 司会：山本 剛, 副司会：芝尾真紀

- 300 補強コンクリートブロック造耐力壁の耐震性能に及ぼす直交
壁の影響 ○後藤滉明(大分大学)
菊池健児・黒木正幸・野中嗣子
(その4) 曲げ破壊型試験体の水平加力実験
- 301 枠組積造壁体における主筋定着破壊に関する実験的研究
(その1) 直線定着およびフック定着した試験体の実験 ○金只夏月(大分大学)
黒木正幸・菊池健児・野中嗣子
- 302 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 ○山口謙太郎(九州大学)
宮島昌克・池本敏和・吉田雅徳
その1 修道院建造物の形状・劣化・補修状況の調査と壁体

の常時微動計測

▶ 9 : 41 ~ 11 : 05 ----- 司会 : 井上正文, 副司会 : 西野 進

- 303 きずり漆喰壁の耐震性能評価に関する実験的研究 ○松本麻希(熊本県立大学)
その2 壁の構成方法が性能に及ぼす影響 北原昭男
- 304 厚さの異なる落とし込み板壁の耐震性能に関する実験的研究 ○永光由依(熊本県立大学) 北原昭男
- 305 伝統構法による公会堂建築の耐震性能向上に関する研究 ○北原昭男(熊本県立大学)
その1 実験計画と小屋組・床下の補強に関する実験結果 堀田真帆・小林有里沙
- 306 伝統構法による公会堂建築の耐震性能向上に関する研究 ○堀田真帆(熊本県立大学)
その2 格子壁の実験結果と全体に関する考察 北原昭男・小林有里沙
- 307 格子を用いた伝統木造軸組の耐震性能に関する研究 ○小林有里沙(熊本県立大学)
その6 格子パネルを配置した軸組に適用可能な耐力評価手法の提案 北原昭男・上濱優貴
- 308 古い在来軸組構法住宅の総合的な耐震性向上方策に関する研究 ○長瀬僚平(熊本県立大学) 北原昭男
- 309 木造住宅の屋根に降下する火山灰の堆積特性に関する研究 ○山本剛(都城工業高等専門学校)
その2. 屋根に降下させた火山灰の堆積形状

▶ 11 : 10 ~ 11 : 58 ----- 司会 : 北原昭男, 副司会 : 堀田真帆

- 310 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 ○芝尾真紀(大分大学)・西野進
(その1) 腐朽箇所の違いが耐震性能に及ぼす影響 毛利悠平・森拓郎・田中圭・高梨隆也・戸田正彦・森満範・野田康信・井上正文
- 311 シロアリによる食害を受けた木ねじ接合部の一面せん断性能 ○毛利悠平(大分大学)
評価 (その3) オウシュウトウヒ材におけるせん断耐力の推定 芝尾真紀・西野進・森拓郎・田中圭・築瀬佳之・井上正文
- 312 生物劣化を受けた木質構造物の残存性能評価手法の検討 ○西野進(大分大学)
(その1) 木ねじ及び釘の一面せん断性能 毛利悠平・芝尾真紀・森拓郎・田中圭・野田康信・戸田正彦・森満範・築瀬佳之・井上正文
- 313 事故的水掛かり及び水没を経験した木造住宅の耐震性能 ○原麻里子(大分大学)
(その4) 海水浸漬を経験した釘接合部の強度性能 平岡侑樹・田中圭・森拓郎・井上正文

(12 : 50 ~ 13 : 20) 九州支部研究者集会

共通教育棟1号館118教室

▶ 13 : 30 ~ 14 : 18 ----- 司会 : 倉富 洋, 副司会 : 森宗二郎

- 314 国産材を用いた枠組壁工法に関する研究 ○平岡侑樹(大分大学)
(その3) 枠組壁工法用くぎ及びホールダウン金物接合部の強度性能 原麻里子・田中圭・井上正文
- 315 木質系部材の釘接合による継手接合に関する実験的研究 ○中島桃子(崇城大学) 林美貴・黒木正幸・島津勝
- 316 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 ○植月和輝(大分大学)
(その16) CLTの繊維直交層からの引抜き性能 佐藤希・野口雄史・田中圭・森拓郎・井上正文

- 317 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17)LVLを母材としたGIR接合の引抜き実験 ○佐藤希(大分大学)
植月和輝・野口雄史・李元羽・田中圭・腰原幹雄・井上正文

▶ 14 : 23 ~ 15 : 35 ----- 司会 : 稲田達夫, 副司会 : 工藤僚恭

- 318 CLT建物の構造性能実験および解析による検証 ○上野雄太(鹿島) 尾宮洋一
- 319 設備小開口付CLTパネルの曲げ及びせん断特性 ○田中圭(大分大学)
廣石太郎・佐藤基志・井上正文
- 320 柱梁S造・床木質(CLT)構造システムの開発耐火性能の検証 ○森宗二郎(福岡大学)
倉富洋・上川大輔・塩崎征男・稲田達夫
- 321 CLTスラブ付き鉄筋集成材梁の剛性の評価 その1.CLTスラブと梁の接合のせん断すべり剛性と梁の剛性 ○富吉恵理子(鹿児島大学)
塩屋晋一・八木日出美
- 322 CLTスラブ付き鉄筋集成材梁の剛性の評価 その2.CLTスラブ付き鉄筋集成材梁の剛性と強度の評価モデルの提案 ○富吉恵理子(鹿児島大学)
塩屋晋一・八木日出美
- 323 Pre-Compressionによる鉄筋集成材の継手の設計方法に関する研究 ○八木日出美(鹿児島大学)
要素試験による継手の剛性発現機構の解明 塩屋晋一・富吉恵理子

▶ 15 : 40 ~ 17 : 16 ----- 司会 : 田中圭, 副司会 : 植月和輝

- 324 梁端を曲げ降伏させる鉄筋集成材梁の繰り返し加力実験 その1.梁下端筋を降伏させる場合の実験概要とせん断力-変形角関係および破壊状況 ○大槻一晶(鹿児島大学)
塩屋晋一・内村孝兵
- 325 梁端を曲げ降伏させる鉄筋集成材梁の繰り返し加力実験 その2.梁端の曲げ性能と梁のせん断性能およびエネルギー吸収 ○大槻一晶(鹿児島大学)
塩屋晋一・内村孝兵
- 326 梁端を曲げ降伏させる鉄筋集成材梁の繰り返し加力実験 その3.梁の履歴特性の解析モデルの構築 ○内村孝兵(鹿児島大学)
塩屋晋一・大槻一晶
- 327 木・鋼ハイブリッド耐力壁の構造性能に関する実験的研究 その7 耐震補強の効果 ○梅井貴視(熊本県立大学)
宮里明日香・李麗
- 328 木質壁と制震パネルの接合方法に関する研究 ○工藤僚恭(福岡大学)
倉富洋・稲田達夫
- 329 中層大規模木造に用いる柱脚接合部に関する研究 (その1)7種類の試作品による実験 ○野口雄史(大分大学)
佐藤希・植月和輝・田中圭・萩野毅・里村憲光・成田宏和・腰原幹雄・井上正文
- 330 木質複合構造に関する実験的研究 その1 鉄筋コンクリート柱と集成材梁の接合方法について ○山形毬乃(福岡大学)
倉富洋・稲田達夫
- 331 木質複合構造に関する実験的研究 その2 鉄骨柱と集成材梁の接合方法について ○倉富洋(福岡大学)
山形毬乃・稲田達夫