

【建築構造A室（1題11分：発表8分、質疑3分）7号館3階734教室

- ▶ 9：00～9：55 ----- 司会：森田慶子，副司会：山中宗徳
- 201 強風下での球状物体の飛翔状況に及ぼす変動風速の鉛直方向成分の影響 ○近藤潤一（九州大学）・竹内真弓（161）  
森本康幸・前田潤滋
- 202 風速の立ち上がり時間に着目した突風の性状突風影響スケールについて ○友清衣利子（九州大学）（165）  
竹内 崇・前田潤滋
- 203 立ち上がり時間の短い突風を受ける物体の表面風圧に及ぼす受風物体の寸法効果 ○中村諭史（九州大学）・竹内 崇（169）  
鶴 則生・前田潤滋
- 204 送電鉄塔振動特性に及ぼす腕金部耐風補強の影響に関する考察 ○石野智慎（九州大学）・石田伸幸（173）  
蛇原 隆・森本康幸・前田潤滋
- 205 台風接近時における鉄塔-送電線連成系の応答特性に及ぼす吊架振動の影響 ○山戸秀晃（九州大学）・竹内真弓（177）  
海老原修二・前田潤滋
- ▶ 10：00～10：44 ----- 司会：友清衣利子，副司会：中村諭史
- 206 ダンピングシートによる鋼製部材への減衰付加効果に関する基礎的研究（その1）片持ち梁鋼板モデルの場合 ○山中宗徳（九州大学）・本田 誠（181）  
鶴 則生・前田潤滋
- 207 ダンピングシートによる鋼製部材への減衰付加効果に関する基礎的研究（その2）片持ち梁鋼管モデルの場合 ○本田 誠（日本鉄塔工業株式会社）（185）  
山中宗徳・石田伸幸・前田潤滋
- 208 免震構造用天然ゴム系積層ゴムアイソレータのクリーブ実験 ○森田慶子（福岡大学）・山上 聡（189）  
高山峯夫・安藤勝利  
面圧20MPa下での約15年間の試験結果について
- 209 風荷重を受ける免震構造物についての解析的検討 ○松本達生（福岡大学）・高山峯夫（193）  
森田慶子
- ▶ 10：49～11：44 ----- 司会：高山峯夫，副司会：松本達生
- 210 近年、九州地方で発生した大規模地震における地震観測記録の再現 ○本村一成（九州電力株式会社）（197）

- 211 地震動の最大力積と1自由度系の最大応答変位との関係 ○松村和雄 (鹿児島大学) (201)
- 212 既存RC造建築物の耐震診断基準における高さ方向の剛性分布と耐震性能に関する研究 ○吉川和博 (鹿児島大学) 松村和雄 (205)
- 213 自由表面を持つポテンシャル流体と弾性容器との大変形成問題の解析 ○皆川洋一 (鹿児島大学) (209)
- 214 偏心圧縮荷重を受ける山形鋼の弾塑性屈曲挙動解析 ○徳光美紗代 (長崎大学) 山田良子・島津 勝・修行 稔 (213)
- (12:50 ~ 13:05) 九州支部研究者集会 本館4階 第4教室
- ▶ 13:30 ~ 14:14 ----- 司会: 山本憲司, 副司会: 廣川依世
- 215 張力構造におけるupdated-Lagrange法による座標仮定有限要素法 ○佐藤忠俊 (鹿児島大学) 本間俊雄 (217)
- 216 解の多様性を考慮したGA系解法によるパラメトリック曲面を利用した自由曲面シェル構造最適化 ○和田大典 (鹿児島大学) 本間俊雄 (221)
- 217 座標仮定有限要素法による複合張力構造解析に関する基礎的研究 ○福留正樹 (鹿児島大学) 本間俊雄 (225)
- 218 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実験的研究 ○谷川正明 (鹿児島大学) 山本憲司・本間俊雄 (229)
- ▶ 14:19 ~ 15:03 ----- 司会: 本間俊雄, 副司会: 福留正樹
- 219 水平力を受ける鋼管杭とRCパイルキャップの接合部の力学性状に及ぼす軸方向力の影響に関する実験的研究 ○梅崎正吉 (福岡大学)・江崎文也 田中照久・李 文聰 (233)
- 220 簡易工法によりRCパイルキャップに接合された鋼管杭頭接合部の水平抵抗性能に関する研究 ○瀬利 聡 (福岡大学)・江崎文也 田中照久・李 文聰 (237)
- 221 膜構造の裁断図解析と実験による形態確認 ○廣川依世 (鹿児島大学) 福留正樹・本間俊雄 (241)
- 222 スプリングネットワークモデルを用いたトラス構造物の形態創生に関する基礎的研究 ○佐々木亜衣 (鹿児島大学) シタムマラッドワンナボン 小野聡子 (245)
- ▶ 15:08 ~ 16:03 ----- 司会: 小野聡子, 副司会: 佐々木亜衣
- 223 強震下におけるCFT多層骨組の柱梁接合部局所の最適設計法に関する研究開発 ○池田圭介 (九州大学)・河野昭彦 (249)
- 224 耐力劣化要因を考慮した部材要素モデルの開発 その1 解析概要およびRC・SRC部材のシミュレーション解析 ○渡邊 真 (九州大学)・河野昭彦 久永桂輔 (253)
- 225 耐力劣化要因を考慮した部材要素モデルの開発 その2 CFT部材およびS, RC, SRC骨組のシミュレーション解析 ○久永桂輔 (九州大学)・河野昭彦 渡邊 真 (257)

- 226 Pure Bending Test on Concrete Filled Steel Tube with Built-in Reinforcements (CFTR) Column Joint  
Part 1 Experiment Plan ○喬崎 雲 (九州大学)・逸見綾耶 (261)  
黒木 歩・窪寺弘顕・蜷川利彦  
河野昭彦
- 227 Pure Bending Test on Concrete Filled Steel Tube with Built-in Reinforcements (CFTR) Column Joint  
Part 2 Test Result and Discussion ○逸見綾耶 (九州大学)・喬崎 雲 (265)  
黒木 歩・窪寺弘顕・蜷川利彦  
河野昭彦
- ▶ 16:08 ~ 17:03 ----- 司会：蜷川利彦, 副司会：逸見綾耶
- 228 コンクリート充填アルミニウム合金角形管に関する基礎的研究 ○中井良太 (北九州市立大学) (269)  
短柱圧縮実験 城戸將江・津田恵吾
- 229 コンクリート充填角形鋼管柱に取り付くH形鋼梁ウェブ接合部の曲げ耐力に関する実験的研究 ○引野怜史 (北九州市立大学) (273)  
パイロットテスト 金石達弥・城戸將江
- 230 定軸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に関する実験的研究 ○永瀬慎治 (九州大学)・中原浩之 (277)  
崎野健治
- 231 コンクリート充填角形鋼管断面の累加強度と降伏強度について ○劉 青 (北九州市立大学) (281)  
城戸將江・津田恵吾
- 232 コンクリート充填角形鋼管断面の累加強度時および弾性限界時の曲率に関する研究 ○津田恵吾 (北九州市立大学) (285)  
石和まどか・城戸將江

## 【建築構造B室（1題11分：発表8分，質疑3分）7号館3階731教室】

- ▶ 9:00 ~ 9:55 ----- 司会：島津 勝, 副司会：徳光美紗代
- 233 鉄骨構造における基礎梁主筋の鋼管内定着に関する実験的研究 ○本藏達也 (大分大学)・菊池健児 (289)  
(その2) 実大柱基礎梁集合材試験体を用いた性能評価実験 黒木正幸
- 234 カバープレートで部分的に補剛された角形鋼管ブレースの曲げ座屈解析 ○木村潤一 (福岡大学) (293)
- 235 偏心率の制御による建物平面計画立案支援システムに関する研究 ○江口 翔 (熊本大学)・原田幸一 (297)  
山成 實
- 236 繰返し荷重を受けるH形鋼部材の履歴吸収エネルギー性能評価に及ぼす補剛形式の影響 ○王ロテキ (長崎大学)・木村祥裕 (301)  
天本朱美
- 237 座屈劣化型二層ブレース架構の層間変形集中に及ぼす柱材の影響 ○松尾陽平 (長崎大学)・木村祥裕 (305)  
御幡 結
- ▶ 10:00 ~ 10:55 ----- 司会：木村祥裕, 副司会：御幡 結
- 238 有限要素法による鉄骨構造の動的崩壊解析(その4) ○井根達比古 (独立行政法人 防災 (309)  
非線形複合ひずみ硬化構成則の検討 科学技術研究所)・弓削康平  
吉田典充・梶原浩一

- 239 鉄骨構造建物の外装材の地震時挙動解析  
ALC板の耐震性能検討 ○小林敬幸（みずほ情報総研（株））（313）  
井根達比古・今井隆太・梶原浩一
- 240 柱脚の復元力特性が鋼構造骨組の全層の地震応答に  
及ぼす影響 ○西田雄一（熊本大学）・横尾雅代（317）  
その1 地震応答解析 小川厚治
- 241 柱脚の復元力特性が鋼構造骨組の全層の地震応答に  
及ぼす影響 ○横尾雅代（熊本大学）・西田雄一（321）  
その2 予測値と応答値の比較 小川厚治
- 242 純アルミ薄板を挿入した高力ボルト摩擦すべり接合  
部のすべり挙動 ○李 先謨（九州大学）・吉岡智和（325）
- ▶ 11:00 ~ 11:55 ----- 司会：安井信行, 副司会：岩本 弘
- 243 H形鋼梁部材の塑性変形性能と履歴吸収エネルギー  
性能のデータベースの構築 ○久保田真一（長崎大学）（329）  
その1 繰返し載荷実験結果について 木村祥裕・鬼崎賢太郎
- 244 H形鋼梁部材の塑性変形性能と履歴吸収エネルギー  
性能のデータベースの構築 ○鬼崎賢太郎（長崎大学）（333）  
その2 単調載荷実験と繰返し載荷実験の比較 木村祥裕・久保田真一
- 245 水平2方向地動を受ける鋼構造骨組の適正な柱梁耐  
力比に関する研究 ○酒井快典（熊本大学）・福田光俊（337）  
その1 地震応答性状 小川厚治
- 246 水平2方向地動を受ける鋼構造骨組の適正な柱梁耐  
力比に関する研究 ○福田光俊（熊本大学）・酒井快典（341）  
その2 適正值の提案 小川厚治
- 247 溶接熱影響を受けたH形鋼フランジの破断伸び ○後藤勝彦（都城工業高等専門学校）（345）  
最相元雄
- (12:50 ~ 13:05) 九州支部研究者集会 本館4階 第4教室
- ▶ 13:30 ~ 14:36 ----- 司会：岩下 勉, 副司会：木村まい
- 248 補剛形式の異なる偏心補剛H形鋼圧縮部材の等価剛  
性評価 ○天本朱美（長崎大学）・木村祥裕（349）
- 249 完全梁崩壊型メカニズムを形成する新しい柱脚支持  
機構の提案 ○木村洋介（長崎大学）・木村祥裕（353）  
その1：保有水平耐力時における架構の損傷メカニ  
ズム 金田勝徳・濱崎慎一
- 250 完全梁崩壊型メカニズムを形成する新しい柱脚支持  
機構の提案 ○濱崎慎一（長崎大学）・木村祥裕（357）  
その2：架構の崩壊時性能 金田勝徳・木村洋介
- 251 冷間成形角形鋼管短柱の高温時の圧縮挙動 ○黒岩裕樹（黒岩構造設計事務所）（361）  
安部武雄・岡部 猛
- 252 高降伏点円形鋼管の応力-ひずみ関係と溶接部の耐  
力に関する研究 ○黒田浩二（熊本大学）・越智健之（365）  
瀬戸口智裕

- 253 損傷制御型中低層ブレース架構の層間変形集中に対するブレース材の二次剛性の影響 ○御幡 結 (長崎大学)・木村祥裕 (369)
- ▶ 14 : 41 ~ 15 : 47 ----- 司会 : 天本朱美, 副司会 : 濱崎慎一
- 254 欠陥を有する溶接始末端部の脆性破壊に関する研究 Toughness Scaling Model による検討 ○目野主税 (有明工業高等専門学校) (373)  
岩下 勉・東 康二
- 255 鉄骨小梁配置計画のための知識処理システムに関する研究 ○原田幸一 (熊本大学)・江口 翔 (377)  
山成 實
- 256 組立柱と骨組の座屈の挙動に関する研究 ○中野英行 (北九州市立大学) (381)  
津田恵吾
- 257 摩擦接合した摺動材に装着したコンクリート系非構造壁の制振効果  
その1 モルタル製摺動材の水平載荷実験 ○牧野起八 (九州大学) (385)  
山口謙太郎・小山智幸・田原桂太  
黒田亮太郎
- 258 軸力と曲げを受けるH形鋼柱の設計式 その1 ○小林雅典 (北九州市立大学) (389)  
津田恵吾・城戸將江・河野昭彦
- 259 軸力と曲げを受けるH形鋼柱の設計式 その2 ○小林雅典 (北九州市立大学) (393)  
津田恵吾・城戸將江・河野昭彦
- ▶ 15 : 52 ~ 16 : 36 ----- 司会 : 山口謙太郎, 副司会 : 柴田尚知
- 260 型枠コンクリートブロック造耐力壁のすべり破壊性状に関する実験的研究  
その6 壁体中間部に配筋した縦筋によるだぼ効果実験 ○吉田正人 (大分大学)・菊池健児 (397)  
吉田和彦・黒木正幸
- 261 型枠コンクリートブロック造耐力壁のすべり破壊性状に関する実験的研究  
その7 壁体中間部に配筋した縦筋によるだぼ効果実験結果の検討 ○吉田和彦 (401)  
(大分県立工科短期大学校)  
菊池健児・黒木正幸・吉田正人
- 262 側柱拘束方法を変えた極厚無筋壁補強法のCB壁への適用に関する水平加力実験 ○上江洲靖 (琉球大学)・山川哲雄 (405)  
森下陽一・山城浩二
- 263 意匠性を考慮したレンガ壁の補強方法に関する研究  
せん断予備試験 ○井手健二 (九州工業大学) (409)  
毛井崇博
- ▶ 16 : 41 ~ 17 : 36 ----- 司会 : 吉田和彦, 副司会 : 木村洋介
- 264 イラン・タブリーズ市の歴史的建造物バザールの耐震安全性確保に向けた基礎的研究  
その2 バザールの構造特性に関する解析 ○二宮佑輝 (九州大学) (413)  
山口謙太郎・宮島昌克・田原桂太  
大場文絵
- 265 開口部を有する枠組積造壁体の耐震性能に関する研究  
(その3) 補強方法と開口位置の影響の検討 ○藤井嘉敬 (大分大学)・黒木正幸 (417)  
菊池健児・野中嗣子
- 266 乾式組積構造の摩擦抵抗機構を用いた制振システムの開発に関する研究  
その2 接合部の水平載荷実験と工法の提案 ○黒田亮太郎 (九州大学) (421)  
山口謙太郎・小山智幸・田原桂太  
牧野起八・松藤泰典

- 267 摩擦抵抗型乾式組積構造体の力学特性に関する研究  
その1 SRB-DUP構造体の構成要素を用いた2面せん断実験  
○田原桂太(九州大学) (425)  
山口謙太郎・小山智幸・黒田亮太郎  
牧野起八・松藤泰典
- 268 摩擦抵抗型乾式組積構造体の力学特性に関する研究  
その2 SRB-DUP実大構造物に与えられたプレストレスの経時変化  
○山口謙太郎(九州大学) (429)  
小山智幸・牧野起八・二宮佑輝  
大場文絵・松藤泰典

## 【建築構造C室(1題11分:発表8分, 質疑3分) 7号館3階 732教室】

- ▶ 9:00 ~ 9:55 ----- 司会: 李 文聰, 副司会: 鳥辺俊介
- 269 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1 外壁面の平滑さが摩擦型ファスナーダンパーの摩擦力に与える影響  
○野口和宏(九州大学)・吉岡智和 (433)
- 270 高復元性と損傷抑制を有するRC梁の開発に関する実験的研究  
その1. 研究目的と実験概要  
○今村祐輔(鹿児島大学) (437)  
塩屋晋一
- 271 高復元性と損傷抑制を有するRC梁の開発に関する実験的研究  
その2. エネルギー吸収と変形機構および主筋の抵抗状況  
○今村祐輔(鹿児島大学) (441)  
塩屋晋一
- 272 接合位置や形状が異なる腰壁・垂れ壁付柱のせん断耐力に関する実験的研究  
実験概要とせん断耐力の低下率  
○孔令テキ(鹿児島大学) (445)  
塩屋晋一
- 273 RC造柱梁接合部の履歴性状の改善に関する研究  
○砥綿祐太(有明工業高等専門学校) (449)  
上原修一・山川哲雄
- ▶ 10:00 ~ 10:55 ----- 司会: 中田幸造, 副司会: 上江洲靖
- 274 自己修復性のある連層壁の開発に関する研究  
その3 鉄骨境界梁接合及び壁接合実験  
○浦塚正伸(福岡大学)・江崎文也 (453)  
李 文聰・田中照久
- 275 自己修復性のある連層壁の開発に関する研究  
その4 プレキャスト並列耐震壁の実験  
○浦塚正伸(福岡大学)・江崎文也 (457)  
李 文聰・田中照久
- 276 アンボンド高強度主筋を用いたRC柱で構成された架構の履歴性状に関する研究  
その10 ト型架構の履歴性状に及ぼす軸力の影響  
○鳥辺俊介(福岡大学)・江崎文也 (461)  
中原浩之・李 文聰
- 277 アンボンド高強度主筋を用いたRC柱で構成された架構の履歴性状に関する研究  
その11 梁端部主筋定着の相違がト型架構の履歴性状に及ぼす影響  
○鳥辺俊介(福岡大学)・江崎文也 (465)  
中原浩之・李 文聰
- 278 合成接合法により耐震補強された波形鋼板耐震壁RCフレームの実験的研究  
○前田興輝(琉球大学)・山川哲雄 (469)  
山城浩二

- ▶ 11:00 ~ 11:55 ----- 司会：吉岡智和, 副司会：野口和宏
- 279 合成接合法によるブレース補強した1スパン1層フレームの正負繰り返し水平加力実験  
その1 実験結果 ○西山美里 (琉球大学)・山川哲雄 (473)  
前田興輝・Pasha JAVADI  
小林 慎・平良香菜子
- 280 合成接合法によるブレース補強した1スパン1層フレームの正負繰り返し水平加力実験  
その2 梁接合部の検討 ○平良香菜子 (琉球大学) (477)  
山川哲雄・前田興輝  
Pasha JAVADI・小林 慎  
西山美里
- 281 合成接合法によるブレース補強した1スパン1層フレームの正負繰り返し水平加力実験  
その3 合成接合法と間接接合法の比較 ○小林 慎 (琉球大学)・山川哲雄 (481)  
前田興輝・Pasha JAVADI  
平良香菜子・西山美里
- 282 CFT圧縮ブレースによる耐震補強法における履歴特性改善法に関する実験的研究  
その1, 実験概要及び実験結果 ○北島幸一郎 (九州電力) (485)  
宮西紀彰・平紙裕文・中原浩之  
崎野健治
- 283 CFT圧縮ブレースによる耐震補強法における履歴特性改善法に関する実験的研究  
その2, 実験結果の評価 ○宮西紀彰 (九州大学) (489)  
北島幸一郎・平紙裕文・中原浩之  
崎野健治
- (12:50 ~ 13:05) 九州支部研究者集会 本館4階 第4教室
- ▶ 13:30 ~ 14:25 ----- 司会：中原浩之, 副司会：宮西紀彰
- 284 沖縄県内のRC造アパート通路崩落事故について ○山川哲雄 (琉球大学)・許田 昇 (493)
- 285 低強度RCフレームの耐震補強に関する水平加力実験 ○奥村建成 (琉球大学)・山川哲雄 (497)  
作山寛子
- 286 緊張PC鋼棒と鋼板により外部横補強された低強度RC柱の水平加力実験 ○許田 昇 (琉球大学)・山川哲雄 (501)  
中田幸造
- 287 主筋に丸鋼が用いられた低強度コンクリートRC柱の非線形解析 ○李 文聰 (福岡大学)・江崎文也 (505)
- 288 正方形鋼管と緊張PC鋼棒で能動的に横補強した合成RC柱の耐震性能に関する研究 ○並里弥生 (琉球大学)・中田幸造 (509)  
金田一男・山川哲雄
- ▶ 14:35 ~ 15:41 ----- 司会：田中照久, 副司会：浦塚正伸
- 289 鉄筋内蔵型CFTブレースにより補強されたRC造架構の荷重-変形関係解析 ○平紙裕文 (九州大学)・宮西紀彰 (513)  
中原浩之・崎野健治・北島幸一郎
- 290 エネルギー吸収デバイスを付加した圧縮ブレースによる耐震補強学校校舎の動的応答性状 ○西田裕一 (九州大学)・中原浩之 (517)  
崎野健治・北島幸一郎
- 291 既存学校体育館の耐震性能に関する調査研究  
(その1) 全架構型診断とゾーン型診断による判定結果の検討 ○永井利奈 (大分大学)・菊池健児 (521)  
黒木正幸
- 292 屋根面ブレースが引張降伏する学校体育館の耐震診断方法に関する基礎的検討 ○山本憲司 (鹿児島大学) (525)  
中原浩之・黒木正幸
- 293 スリム化した合成極厚無筋壁補強法に関する耐震補強実験 ○桃原茂樹 (琉球大学)・山川哲雄 (529)  
森下陽一・山城浩二

- 294 合成極厚無筋壁補強法におけるパンチングシア破壊の実験的研究 ○作山寛子（琉球大学）・山川哲雄（533）  
森下陽一・山城浩二
- ▶ 15 : 51 ~ 16 : 46 ----- 司会：黒木正幸，副司会：永井利奈
- 295 緊張PC 鋼棒で能動的に外部横補強されたRC柱のせん断破壊実験 ○上原早奈恵（琉球大学）（537）  
その1 実験結果 中田幸造・山川哲雄・船木裕之  
森下陽一
- 296 緊張PC 鋼棒で能動的に外部横補強されたRC柱のせん断破壊実験 ○中田幸造（琉球大学）・山川哲雄（541）  
その2 実験結果の考察 船木裕之・森下陽一・上原早奈恵
- 297 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 ○許 勝雄（大分大学）・菊池健児（545）  
（その2）コンクリート強度，PC鋼棒組数と補強量をパラメータとした実験 黒木正幸
- 298 緊張ラッシングベルトと型枠合板を用いたせん断損傷RC柱の応急補強実験 ○原口貴臣（琉球大学）・中田幸造（549）  
許 田昇・山川哲雄
- 299 既存RC柱と耐震補強鉄骨ブレースの接合に関する実験的研究 ○李 文聰（福岡大学）・江崎文也（553）

### 【建築構造D室（1題11分：発表8分，質疑3分）7号館3階733教室】

- ▶ 9 : 00 ~ 10 : 17 ----- 司会：中原浩之，副司会：高山一斗
- 300 ダブルチューブ合成構造に関する研究 ○崎野健治（九州大学）（557）  
（その1・研究概要） 安河内淳一
- 301 ダブルチューブ合成構造に関する研究 ○安河内淳一（九州大学）（561）  
（その2・耐震性能評価） 崎野健治
- 302 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研究 ○倉富 洋（福岡大学）・堺 純一（565）  
田中照久・河本裕行・堤 洋樹
- 303 鉄骨鉄筋コンクリート柱部材の構造性能に関する研究 ○檜垣直也（福岡大学）・堺 純一（569）  
田中照久
- 304 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変形性状 ○小川一貴（福岡大学）・堺 純一（573）  
田中照久・堤 洋樹
- 305 RCスラブを有する鋼骨組の等価な純鉄骨骨組への置換 ○木村まい（長崎大学）・修行 稔（577）  
島津 勝
- 306 T字形芯鉄骨を有するSRC柱の弾塑性挙動解析 ○柴田尚知（長崎大学）・修行 稔（581）  
島津 勝
- ▶ 10 : 23 ~ 11 : 40 ----- 司会：堺純一，副司会：小川一貴
- 307 An Experimental Study on Punching Shear Strength of Edge Columns of Energy Dissipation Structural Walls ○Nasruddin Junus（九州大学）（585）  
Part 1 Overview of Experiment 松林寛樹・崎野健治・中原浩之

- 308 An Experimental Study on Punching Shear Strength of Edge Columns of Energy Dissipation Structural Walls  
Part 2 Experimental Results ○松林寛樹 (九州大学) (589)  
ナスルディン・崎野健治・中原浩之
- 309 損傷制御機能を有する柱SC-梁S構造十形骨組の実験的研究 ○高山一斗 (九州大学)・中原浩之 (593)  
崎野健治・江崎文也
- 310 乾式組立梁材とコンクリートスラブで構成された合成梁に関する研究 ○田中照久 (福岡大学)・堺 純一 (597)  
孔あき鋼板ジベルの押抜き試験
- 311 RC柱鉄骨梁簡易接合法に関する研究 ○河野州峰 (福岡大学)・江崎文也 (601)  
その4 柱貫通ボルトによる接合法の場合 李文聰・田中照久
- 312 履歴型ダンパーの制振効果の定量的な評価方法に関する研究 ○小田和也 (九州大学)・河野昭彦 (605)
- 313 多層骨組のエキスパンション部の粘弾性ダンパーによる制振について ○李泰洙 (九州大学)・河野昭彦 (609)
- (12:50 ~ 13:05) 九州支部研究者集会 本館4階 第4教室
- ▶ 13:30 ~ 14:25 ----- 司会：井上正文 ， 副司会：是澤佑樹
- 314 鉄筋で曲げ補強する木造集成材の架構の開発 ○山田直樹 (鹿児島大学) (613)  
部材の曲げ剛性に関する梁の曲げ加力実験 塩屋晋一
- 315 スギ積層パネルを用いた簡易組立工法の開発 ○朴 志泳 (大分大学)・鶴田淳也 (617)  
(その2) パネルの接合部の簡略化とその性能実験 大坪賢治・田中 圭・井上正文
- 316 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 ○温水章吾 (大分大学)・佐藤 烈 (621)  
(その1) シロアリ食害材の曲げ強度特性 天雲梨沙・森 拓郎・篠瀬佳之  
田中 圭・森 満範・野田康信  
栗崎 宏・吉村 剛・井上正文
- 317 一般木造建築の持続可能性向上に向けた基礎的研究 ○大場文絵 (九州大学) (625)  
その1 築50年を超える教会建築の保全と日米における木造建築構成材のリユースに関する取組 山口謙太郎・小山智幸・二宮佑輝
- 318 火事で焼け残った木造軸組構法の仕口部分の耐力について ○坂田 絢 (北九州市立大学) (629)  
城戸將江・三根直人
- ▶ 14:30 ~ 15:25 ----- 司会：北原昭男， 副司会：井上智大
- 319 接合金物と接着剤を併用した木材接合法の開発に関する実験的研究 ○天雲梨沙 (大分大学) (633)  
(その16) 降伏制御型コネクタの提案 中城勇太郎・田中 圭・後藤泰男  
井上正文
- 320 接合金物と接着剤を併用した木材接合法の開発に関する実験的研究 ○中城勇太郎 (大分大学) (637)  
(その17) 変形性能改善型接合金物を用いた柱-梁接合部のモーメント抵抗性能 天雲梨沙・田中 圭・後藤泰男  
井上正文

- 321 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8) 注入用接着剤の違いによる強度性能への影響 ○野口雄司 (大分大学)・天雲梨沙 (641)  
佐藤 烈・田中 圭・井上正文
- 322 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9) 繊維直交方向引抜きにおける強度性能について ○佐藤 烈 (大分大学)・天雲梨沙 (645)  
田中 圭・森 拓郎・後藤泰男  
井上正文
- 323 竹材を接合具とした木質構造用接合法の開発 (その7) 埋め込み長さとの関係及び継手の曲げ特性 ○是澤佑樹 (大分大学)・田中 圭 (649)  
後藤泰男・井上正文
- ▶ 15 : 30 ~ 16 : 14 ----- 司会 : 田中 圭, 副司会 : 天雲梨沙
- 324 拡張樹脂アンカー工法を用いた木質構造物の性能評価 (その1) 平行弦トラスの構造特性 ○矢野由布子 (熊本県立大学) (653)  
北原昭男・三芳紀美子
- 325 木質系材料を用いたシアプレートの開発に関する実験的背景 (その8) 母材の密度が木質シアプレート接合部強度に与える影響 ○嶮本太志 (大分大学)・佐伯浩平 (657)  
田中 圭・井上雅文・井上正文
- 326 木質系材料を用いたシアプレートの開発に関する実験的研究 (その9) 木質シアプレートと木質ボルトを用いた柱-梁接合の曲げモーメント抵抗性能 ○佐伯浩平 (大分大学)・嶮本太志 (661)  
田中 圭・井上雅文・井上正文
- 327 圧密材を接合ロッド及びドリフトピンに使用した木質構造接合法の開発 (その2) 木質ドリフトピンのせん断実験及び接合ロッドのドリフトピン間隔に関する考察 ○出元裕子 (大分大学)・田中 圭 (665)  
井上正文
- ▶ 16 : 19 ~ 17 : 25 ----- 司会 : 塩屋晋一, 副司会 : 山田直樹
- 328 静的実験に基づく足固め構法による伝統木造軸組の耐震性能評価 (その2) 異なる仕口により接合された足固め・差鴨居を有する軸組の性能 ○井上智大 (熊本県立大学) (669)  
北原昭男・三芳紀美子
- 329 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3) 丸込栓留め斜め貫の性能および既存の住宅への適用 ○二木清美 (熊本県立大学) (673)  
北原昭男・三芳紀美子
- 330 伝統構法住宅に適用可能な落とし込み板壁の開発に関する研究 ○飯田龍太 (熊本県立大学) (677)  
北原昭男
- 331 木・鋼ハイブリット耐力壁の構造性能に関する実験的研究 (その5) 半間真壁実験 ○前田章吾 (熊本県立大学) (681)  
三芳紀美子・李 麗
- 332 既存木造軸組住宅の簡易耐震補強方法の開発 (その5) 真壁仕様パネル補強に対応した柱脚補強方法の検討 ○鶴田淳也 (大分大学)・大坪賢治 (685)  
朴 志泳・田中 圭・井上正文

333 既存木造軸組住宅の簡易耐震改修方法の開発  
(その6) 厚物合板を用いた格子壁による簡易耐震  
補強方法の提案

○大坪賢治(大分大学)・鶴田淳也 (689)  
朴志泳・田中圭・井上正文