

## 【建築構造A室（1題12分：発表9分，質疑3分）2号館1階2-100教室

- ▶ 9：00～10：00 ----- 司会：本間俊雄，副司会：坂中玲子
- 201 構造種別に基づく住家の耐風性能を考慮した台風時  
住家被害率の推定 ○友清衣利子（九州大学） (205)  
前田潤滋・丸山 敬
- 202 ステップ関数的突風を受ける矩形柱物体の風力特性  
への断面形状の影響 ○中村諭史（九州大学）・川下寛正 (209)  
竹内 崇・鶴 則生・前田潤滋
- 203 ステップ関数的突風を受ける楕円形および正方形断  
面柱の風力特性への断面サイズの影響 ○川下寛正（九州大学）・竹内 崇 (213)  
早田友彦・中村諭史・鶴 則生  
前田潤滋
- 204 風速急変場での円柱周りの風況特性に関する数値流  
体解析 ○早田友彦（九州大学）・竹内 崇 (217)  
前田潤滋
- 205 送電線吊架ジャンパ装置の揺動の鉄塔部材への振動  
伝播特性の試験的検討 ○山戸秀晃（九州大学）・藤村真弓 (221)  
本田 誠・前田潤滋
- ▶ 10：06～10：54 ----- 司会：友清衣利子，副司会：川下寛正
- 206 強風下での球状物体の飛散速度の変化と飛散角度に  
及ぼす風速変動の影響 ○近藤潤一（九州大学）・竹内 崇 (225)  
藤村真弓・森本康幸・前田潤滋
- 207 変動風力を受ける構造物に設置した付加振動体の制  
振効果 ○山中宗徳（九州大学）・山戸秀晃 (229)  
藤村真弓・前田潤滋  
1 質点系モデルを用いた検討
- 208 変動風速シミュレーションによるニューマチック効  
果を考慮した空気膜構造物の動的解析 ○坂中玲子（鹿児島大学） (233)  
本間俊雄
- 209 骨組・ケーブル膜構造の幾何学的非線形解析  
座標仮定有限要素法による裁断図解析+動的解析 ○佐伯裕介（鹿児島大学） (237)  
本間俊雄
- ▶ 11：00～12：00 ----- 司会：島津 勝，副司会：岩本 弘
- 210 1自由度系モデルを用いた免震建物の風応答解析 ○森田慶子（福岡大学）・高山峯夫 (241)
- 211 エネルギー吸収能力の低下を考慮した免震建物の地  
震応答解析 ○高山峯夫（福岡大学）・森田慶子 (245)
- 212 過大な入力地震動に対する免震建物の応答に関する  
研究 ○中島佑介（福岡大学）・高山峯夫 (249)  
森田慶子
- 213 各種膜厚のステンレスを溶射した滑り型免震支承に  
関する実験的研究 ○関 勇輝（有明工業高等専門学校） (253)  
近藤志穂・小野聡子  
（その1）水平方向に加振した場合
- 214 免震建物の最大変位応答予測に関する研究 ○白井謙太郎（福岡大学） (257)  
その2 応答予測の精度向上に関する検討 高山峯夫・森田慶子
- (12：50～13：20) 九州支部研究者集会 1号館1階1-118教室
- ▶ 13：30～14：30 ----- 司会：高山峯夫，副司会：白井謙太郎
- 215 出現・消滅係数を設定したセル・オートマトン法に  
よる3次元構造物の形態創生 ○瀬戸山広朗（鹿児島大学） (261)  
本間俊雄

216	多様性のある解を考慮したGA系解法ISGAの特性と骨組構造への適用	○和田大典 (鹿児島大学)	(265)
		本間俊雄	
217	床スラブの合成効果を考慮した鋼構造骨組の解析	○岩本 弘 (長崎大学)・島津 勝	(269)
		修行 稔	
218	鉄筋コンクリート骨組の非線形解析に関する研究	○島津 勝 (長崎大学)・修行 稔	(273)
219	鉄骨ブレース付鉄筋コンクリート骨組の弾塑性解析	○高橋克哉 (長崎大学)・塩田憲章	(277)
		島津 勝・修行 稔	
▶ 14 : 36 ~ 15 : 24	-----	司会 : 森田慶子, 副司会 : 中島祐介	
220	SRC部材の弾塑性曲げ挙動に関する研究	○馬込康介 (長崎大学)・池田 亘	(281)
		島津 勝・修行 稔	
221	十字形鉄骨を内蔵した鉄骨鉄筋コンクリート柱の弾塑性挙動解析	○柴田尚知 (長崎大学)・池田 亘	(285)
		島津 勝・修行 稔	
222	ラチス材の偏心を考慮した学校体育館骨組の弾塑性解析	○林田幸浩 (長崎大学)・島津 勝	(289)
		修行 稔	
223	山形鋼部材の弾塑性座屈挙動に関する研究	○山田良子 (長崎大学)・林田幸浩	(293)
		修行 稔	
▶ 15 : 30 ~ 16 : 18	-----	司会 : 堺 純一, 副司会 : 河野州峰	
224	鉄筋内蔵CFTの継手に関する実験的研究 内蔵鉄筋の引き抜き性状について	○縄 愛子 (九州大学)・喬崎 雲	(297)
		河野昭彦・窪寺弘顕	
225	CFT多層ラーメンにおける柱梁接合部の局所変形を許容した骨組に関する研究 その1 CFT柱梁接合部のモデル化	○池田圭介 (九州大学)・吉田遼一	(301)
		河野昭彦	
226	CFT多層ラーメンにおける柱梁接合部の局所変形を許容した骨組に関する研究 その2 骨組解析	○吉田遼一 (九州大学)・池田圭介	(305)
		河野昭彦	
227	CFT周辺柱を有する3層転倒降伏制振壁の弾塑性性状	○中嶋圭一郎 (九州大学)	(309)
		崎野健治・中原浩之	
▶ 16 : 24 ~ 17 : 24	-----	司会 : 城戸將江, 副司会 : 縄 愛子	
228	RC柱鉄骨梁簡易接合法に関する研究 その3 高ナット埋込定着による接合法の場合	○河野州峰 (福岡大学)・江崎文也	(313)
		李文聰・田中照久	
229	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	○小川一貴 (福岡大学)・堺 純一	(317)
		田中照久	
230	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	(321)
		田中照久・河本裕行	
231	十字鉄骨を内蔵したSRC柱材のコンクリートの構成則に関する研究	○堺 純一 (福岡大学)・田中照久	(325)
		倉富 洋	
232	孔あき鋼板ジベルを用いたSC構造のずれ止め特性に関する実験的研究	○田中照久 (福岡大学)・堺 純一	(329)

【建築構造B室（1題12分：発表9分，質疑3分）2号館1階2-101教室】

- ▶ 9：00～9：48 ----- 司会：毛井崇博，副司会：渡邊 真
- 233 H形鋼フランジの破断伸びに及ぼす溶接熱影響の実験 ○後藤勝彦(都城工業高等専門学校) (333)  
東 浩一・藤木崇弘・最相元雄
- 234 爆薬を用いた高力ボルトの衝撃破壊に関する実験的研究 ○加藤政利(火薬学会)・平井敬二 (337)  
その1 ボルト頭部を除去する方法 緒方雄二
- 235 無溶接工法による鋼構造物の耐震補強に関する実験的研究 ○平井敬二(西日本工業大学) (341)  
その1 要素実験 加藤政利・植木理枝子
- 236 無溶接工法による鋼構造物の耐震補強に関する実験的研究 ○植木理枝子(五洋建設) (345)  
その2 1/2モデル実験 平井敬二・加藤政利
- ▶ 9：54～10：54 ----- 司会：後藤勝彦，副司会：御幡 結
- 237 アンカーボルト拡大孔径部のすべり特性 ○毛井崇博(九州工業大学) (349)  
平出 亨
- 238 純アルミ薄板を挿入した高力ボルト摩擦接合部のすべり試験 ○古賀政啓(九州大学)・吉岡智和 (353)
- 239 局部座屈を考慮した鉄骨部材の要素モデルの開発 ○渡邊 真(九州大学) (357)  
河野昭彦・岡山昂平
- 240 超高強度乾式組立柱の圧縮耐力に関する実験的研究 ○吉海伸祐(九州大学)・河野昭彦 (361)  
津田恵吾・城戸将江・喬崎 雲  
窪寺弘顕
- 241 超高強度乾式組立部材の振り剛性に関する実験的研究 ○喬崎 雲(九州大学)・河野昭彦 (365)  
津田恵吾・城戸将江・吉海伸祐  
李 泰洙・窪寺弘顕
- ▶ 11：00～11：48 ----- 司会：安井信行，副司会：吉海伸祐
- 242 板厚の異なる3点曲げ試験片と両端貫通切欠き試験片の破壊靱性 ○目野主税(有明工業高等専門学校) (369)  
古賀由希・岩下 勉・東 康二
- 243 上フランジが連続拘束されたH形鋼圧縮部材の座屈応力度に及ぼす水平・回転補剛剛性の影響 ○王ロテキ(長崎大学) (373)  
その1 弾性座屈荷重式の誘導と弾性座屈応力度 木村祥裕・天本朱美
- 244 上フランジが連続拘束されたH形鋼圧縮部材の座屈応力度に及ぼす水平・回転補剛剛性の影響 ○王ロテキ(長崎大学) (377)  
その2 必要補剛剛性と弾塑性座屈応力度評価 木村祥裕・天本朱美
- 245 中央で補剛された並列する圧縮材の座屈強度置換モデルによる解析 ○大野敦弘(北九州市立大学) (381)  
津田恵吾

(12：50～13：20) 九州支部研究者集会 1号館1階1-118教室

- ▶ 13:30 ~ 14:18 ----- 司会：山成 實, 副司会：大塚智子
- 246 水平・回転剛性を有する偏心補剛H形鋼圧縮部材の弾塑性座屈応力度及び水平補剛力・補剛モーメント ○天本朱美 (長崎大学) (385)  
木村祥裕・王ロテキ
- 247 水平変形拘束と材端回転拘束を受ける圧縮部材の弾性座屈荷重評価法 ○天本朱美 (長崎大学) (389)  
木村祥裕・平良貴恵
- 248 外壁ファスナーのダンパー化に関する研究その4 曲げ降伏型ダンパーの載荷実験 ○安井信行 (長崎総合科学大学) (393)  
九谷和秀・白川敏夫・吉岡智和  
許斐信三・尾宮洋一・河野昭彦
- 249 外壁ファスナーのダンパー化に関する研究その5 2本ボルト締め付け型鋼-コンクリート摩擦ダンパーのすべり試験 ○中城卓也 (九州大学) (397)  
安井信行・九谷和秀・吉岡智和  
許斐信三・尾宮洋一・河野昭彦
- ▶ 14:24 ~ 15:12 ----- 司会：九谷和秀, 副司会：濱崎慎一
- 250 二層ブレース架構の層間変形集中及び柱材作用モーメントに対するブレース材の二次勾配の影響その1 層間変形集中率式の誘導と層間変形集中率 ○御幡 結 (長崎大学)・木村祥裕 (401)
- 251 二層ブレース架構の層間変形集中及び柱材作用モーメントに対するブレース材の二次勾配の影響その2 柱材作用モーメント式の誘導と柱材作用モーメント ○御幡 結 (長崎大学)・木村祥裕 (405)
- 252 半剛接合鋼重層骨組の柱梁仕口の塑性変形性能に関する研究 ○大塚智子 (熊本大学)・隋 偉寧 (409)  
山成 實
- 253 柱脚の復元力特性が鋼構造ラーメン骨組の地震応答に及ぼす影響 ○横尾雅代 (熊本大学)・小川厚治 (413)
- ▶ 15:18 ~ 16:18 ----- 司会：吉岡智和, 副司会：福田光俊
- 254 軸力支持柱を有する鉄骨ラーメン架構の縮小模型振動台実験 ○濱崎慎一 (長崎大学)・木村祥裕 (417)
- 255 軸力支持柱を有する三層鉄骨ラーメン架構の弾塑性大変形解析 ○木村まい (長崎大学)・木村祥裕 (421)  
濱崎慎一・修行 稔
- 256 端面を摩擦接合したコンクリート系非構造壁の制振効果その2 壁版と主体架構を接合した試験体の水平載荷実験 ○奥村卓也 (九州大学) (425)  
山口謙太郎・尾崎 景・田原桂太  
九谷和秀・白川敏夫
- 257 九州地区における建築構造設計技術者の設計システムに関する意識調査 ○原田幸一 (熊本大学)・山成 實 (429)
- 258 A Study on the Behavior of Reinforced Concrete Core Wall-Perimeter Steel Frame Hybrid Structure under Dynamic and Static Loads ○李 維 (九州大学)・河野昭彦 (433)  
崎野健治・中原浩之
- ▶ 16:24 ~ 17:24 ----- 司会：木村祥裕, 副司会：天本朱美
- 259 自己復原型フレームと制振壁の合成構造における耐震性能評価 ○上野雄太 (九州大学)・中原浩之 (437)  
崎野健治

- 260 セルフセンタリング性能を有する鋼・コンクリート合成構造十形フレームの実験的研究 ○塩田浩旦（九州大学）・窪寺弘顕（441）  
北島幸一郎・中原浩之・崎野健治  
江崎文也
- 261 各種周辺柱を有する3層制振壁の弾塑性挙動に関する実験的研究 ○松林寛樹（九州大学）・崎野健治（445）  
その1 実験概要 福原健介
- 262 各種周辺柱を有する3層制振壁の弾塑性挙動に関する実験的研究 ○福原健介（九州大学）・崎野健治（449）  
その2 実験結果 松林寛樹
- 263 コンクリート充填円形鋼管柱に取り付くH形鋼梁の塑性変形能力 ○末吉洋平（北九州市立大学）（453）  
城戸將江

### 【建築構造C室（1題12分：発表9分，質疑3分）2号館2階2-205教室】

- ▶ 9：00～10：00 ----- 司会：木村祥裕，副司会：天本朱美
- 264 制振壁フレーム構造の耐震性能に関する研究 ○村上初香（九州大学）・崎野健治（457）
- 265 制振壁を有する6層有壁架構の耐震性能に関する研究 ○安河内淳一（九州大学）（461）  
崎野健治
- 266 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 ○鳥辺俊介（福岡大学）・江崎文也（465）  
その8 最下層柱脚の履歴性状に及ぼす軸力の影響 李文聰・中原浩之
- 267 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 ○李文聰（福岡大学）・江崎文也（469）  
その9 ト型架構の履歴性状 中原浩之
- 268 自己修復性のある連層壁の開発に関する研究 ○浦塚正伸（福岡大学）・江崎文也（473）  
その2 鉄骨境界梁を高力ボルトで連結した並列耐震壁の実験 李文聰・田中照久
- ▶ 10：06～11：06 ----- 司会：田中照久，副司会：浦塚正伸
- 269 方立て壁の履歴性状に及ぼす材軸方向変位拘束の影響に関する研究 ○江崎文也（福岡大学）（477）  
その3 炭素繊維バンド貼付の相違による補強効果の場合 林田江里加・李文聰・小野正行
- 270 方立て壁の履歴性状に及ぼす材軸方向変位拘束の影響に関する研究 ○林田江里加（福岡大学）（481）  
その4 架構内方立て壁の履歴性状 小野正行・江崎文也・李文聰
- 271 方立て壁の履歴性状に及ぼす材軸方向変位拘束の影響に関する研究 ○林田江里加（福岡大学）（485）  
その5 架構内方立て壁を炭素繊維バンドで補強した場合 小野正行・江崎文也・李文聰
- 272 異なる腰壁・たれ壁付柱のせん断耐力と曲げ降伏後の終局変形角に関する実験 ○渡辺達也（鹿児島大学）（489）  
その1 実験概要と荷重-変形角関係および破壊状況 塩屋晋一

- 273 異なる腰壁・たれ壁付柱のせん断耐力と曲げ降伏後の終局変形角に関する実験  
その2 せん断耐力の低下率と終局変形の検討 ○渡辺達也 (鹿児島大学) (493)  
塩屋晋一
- ▶ 11:12 ~ 12:00 ----- 司会: 黒木正幸, 副司会: 本蔵達也
- 274 学校校舎を対象とした圧縮ブレースによる耐震補強計画に関する解析的研究 ○永瀬慎治 (九州大学)・西田裕一 (497)  
中原浩之・崎野健治  
その1 数値解析モデルと対象建物モデルの設定
- 275 学校校舎を対象とした圧縮ブレースによる耐震補強計画に関する解析的研究 ○西田裕一 (九州大学)・永瀬慎治 (501)  
中原浩之・崎野健治  
その2 簡易設計法の提案と応答解析結果
- 276 Experimental Investigation on Shear-sliding Resistance of RC Bare Frame Retrofitted by Thick Hybrid Wall ○我謝美千代 (琉球大学) (505)  
山川哲雄・JAVADI Pasha  
山城浩二
- 277 Experimental Investigation on Soft-first-story RC Frame Retrofitted by Thick Hybrid Wing-wall ○JAVADI Pasha (琉球大学) (509)  
山川哲雄・我謝美千代・小林 慎
- (12:50 ~ 13:20) 九州支部研究者集会 1号館1階 1-118教室
- ▶ 13:30 ~ 14:30 ----- 司会: 花井伸明, 副司会: 船木裕之
- 278 合成極厚無筋壁工法で補強した既存耐震壁の補強効果 ○高良慎也 (琉球大学)・山川哲雄 (513)
- 279 合成極厚無筋壁補強法のスリム化に関する実験的研究 ○山城浩二 (琉球大学)・山川哲雄 (517)  
高良慎也
- 280 CFTブレースを用いたRCフレームの耐震補強法に関する実験的研究 ○北島幸一郎 (九州電力) (521)  
宮西紀彰・下畠啓志・中原浩之  
その1 実験概要 崎野健治
- 281 CFTブレースを用いたRCフレームの耐震補強法に関する実験的研究 ○宮西紀彰 (九州大学)・下畠啓志 (525)  
北島幸一郎・中原浩之・崎野健治  
その2 中心梁試験体の実験結果
- 282 CFTブレースを用いたRCフレームの耐震補強法に関する実験的研究 ○下畠啓志 (九州大学)・宮西紀彰 (529)  
北島幸一郎・中原浩之・崎野健治  
その3 偏芯梁試験体の実験結果
- ▶ 14:36 ~ 15:36 ----- 司会: 中原浩之, 副司会: 宮西紀彰
- 283 枠付鉄骨K形ブレースで耐震補強したRC骨組の水平加力実験 ○下地博子 (琉球大学)・山川哲雄 (533)  
森下陽一・中田幸造・小林 慎
- 284 枠付き鉄骨ブレースを合成接合した1スパン1層ピロティフレームの耐震性能 ○平良香菜子 (琉球大学) (537)  
山川哲雄・小林 慎  
その1 実験概要 JAVADI Pasha
- 285 枠付き鉄骨ブレースを合成接合した1スパン1層ピロティフレームの耐震性能 ○小林 慎 (琉球大学)・山川哲雄 (541)  
JAVADI Pasha・平良香菜子  
その2 実験結果及び解析

- 286 既存鉄筋コンクリート長方形柱の円形補強に関する実験的研究  
(その9) 材端部にクリアランスが無い補強柱の水平加力実験 ○本藏達也(大分大学)・菊池健児(545)  
黒木正幸
- 287 粗い間隔でアラミド繊維補強を施したRC柱の高軸力下における変形性状 ○花井伸明(九州産業大学)(549)  
小杉一正・谷垣正治・市之瀬敏勝
- ▶ 15:42 ~ 16:42 ----- 司会: 李 文聰, 副司会: 林田江里加
- 288 緊張PC鋼棒で密に外部横補強したRC柱のせん断強度  
その1 実験結果 ○船木裕之(琉球大学)・山川哲雄(553)  
森下陽一・中田幸造
- 289 緊張PC鋼棒で密に外部横補強されたRC柱のせん断強度  
その2 実験結果の検討 ○中田幸造(琉球大学)・山川哲雄(557)  
森下陽一・船木裕之
- 290 RC造柱梁接合部の耐震補強法に関する研究  
偏心した十字形接合部に対する補強方法について ○副島裕介(有明工業高等専門学校)(561)  
上原修一・山川哲雄
- 291 緊張ラッシングベルトと型枠合板によるせん断損傷RC柱の応急補強実験 ○許田 昇(琉球大学)・長濱温子(565)  
山川哲雄・中田幸造
- 292 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1) 研究目的および損傷度と補強量をパラメータとした実験 ○許 勝雄(大分大学)・菊池健児(569)  
黒木正幸・古里勇貴

## 【建築構造D室(1題12分:発表9分, 質疑3分) 2号館2階 2-201 教室】

- ▶ 9:00 ~ 10:00 ----- 司会: 田中 圭, 副司会: 是澤祐樹
- 293 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6) 接合金物間隔に関する実験及び樹種が接合性能に与える影響 ○天雲梨沙(大分大学)・佐藤 烈(573)  
中城勇太郎・田中 圭・森 拓郎  
後藤泰男・井上正文
- 294 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7) 木材の材料強度を考慮した耐力算定法の提案 ○佐藤 烈(大分大学)(577)  
中城勇太郎・天雲梨沙・田中 圭  
森 拓郎・後藤泰男・井上正文
- 295 プレストレスを利用する木造ラーメン剛接合法の合理化を目指した実験的研究  
その1 接合部の合理化と検証実験 ○山田直樹(鹿児島大学)(581)  
寺光秀徳・有馬桃子・塩屋晋一
- 296 プレストレスを利用する木造ラーメン剛接合法の合理化を目指した実験的研究  
その2 柱梁接合部のせん断特性と剛節の検証 ○山田直樹(鹿児島大学)(585)  
寺光秀徳・有馬桃子・塩屋晋一
- 297 プレストレスを利用する木造ラーメン剛接合法の合理化を目指した実験的研究  
その3 梁の挙動の検証 ○寺光秀徳(鹿児島大学)(589)  
山田直樹・有馬桃子・塩屋晋一

- ▶ 10 : 10 ~ 11 : 10 ----- 司会 : 北原昭男, 副司会 : 野田悦朗
- 298 圧密スギの強度特性 (その1) せん断及び曲げ強度と圧密加工の関係 ○出元裕子 (大分大学)・山口 潤 (593)  
田中 圭・井上正文
- 299 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1) 接合ロッド及び母材の端距離が接合性能に与える影響 ○山口 潤 (大分大学)・出元裕子 (597)  
田中 圭・井上正文
- 300 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7) 改良圧密スギシアプレート接合の接合性能 ○佐伯浩平 (大分大学)・田中 圭 (601)  
井上雅文・井上正文
- 301 竹材を接合具とした木質構造用接合法の開発 (その6) 圧密竹ひごネクターの表面加工・径と強度との関係 ○是澤佑樹 (大分大学)・田中 圭 (605)  
後藤泰男・井上雅文・井上正文
- 302 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 (その15) 変形性能改善ソケットの設計手法改良とその検証 ○中城勇太郎 (大分大学) (609)  
天雲梨沙・佐藤 烈・田中 圭  
後藤泰男・井上正文
- ▶ 11 : 20 ~ 11 : 56 ----- 司会 : 塩屋晋一, 副司会 : 寺光秀徳
- 303 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2) 込栓留め斜め貫の性能 ○水上陽子 (熊本県立大学) (613)  
北原昭男・三芳紀美子
- 304 格子を用いた伝統木造軸組の耐震性能に関する研究 (その2) 伝統的意匠を備えた格子の性能 ○重安美希 (熊本県立大学) (617)  
北原昭男・三芳紀美子
- 305 解体木材のリユースを目的とした厚板耐力壁の開発 (その1) 厚板耐力壁のディテールの検討 ○高田真紀 (大分大学) (621)  
中城勇太郎・田中 圭・井上正文
- (12 : 50 ~ 13 : 20) 九州支部研究者集会 1号館1階 1-118教室
- ▶ 13 : 30 ~ 14 : 18 ----- 司会 : 井上正文, 副司会 : 中城勇太郎
- 306 スギ積層パネルを用いた簡易組立工法の開発 (その1) モデルプランの提案と基準ユニットの水平せん断実験 ○朴 志泳 (大分大学) (625)  
三重野哲平・田中 圭・井上正文
- 307 杉板を用いた折り曲げアーチ架構の開発に関する研究 (その1) 構法の概要と曲げ加工実験 ○牟田隆一 (九州大学)・江崎 舞 (629)  
森 稔・末廣香織・榊田洋子  
北原昭男
- 308 杉板を用いた折り曲げアーチ架構の開発に関する研究 (その2) 水平加力試験 ○江崎 舞 (九州大学)・森 稔 (633)  
牟田隆一・末廣香織・榊田洋子  
北原昭男
- 309 杉板を用いた折り曲げアーチ架構の開発に関する研究 (その3) 建方実験 ○森 稔 (九州大学)・江崎 舞 (637)  
牟田隆一・末廣香織・榊田洋子  
北原昭男

- ▶ 14:28 ~ 15:16 ----- 司会：田中 圭, 副司会：朴 志泳
- 310 既存木造住宅の耐震性向上に関する住民の意識調査  
その2 4地域における住民意識の比較 ○野田悦朗 (熊本県立大学) (641)  
北原昭男
- 311 明治時代に建てられた木造家屋の構造安全性調査 ○鶴田淳也 (大分大学) (645)  
三重野哲平・朴 志泳・大坪賢治  
田中 圭・井上正文
- 312 GFRPシートを使用した木造住宅の耐震改修技術の  
開発 ○三重野哲平 (大分大学) (649)  
鶴田淳也・大坪賢治・朴 志泳  
バセム アブドゥーラ・田中 圭  
井上正文
- 313 既存木造軸組住宅の簡易耐震改修方法の開発 ○大坪賢治 (大分大学)・鶴田淳也 (653)  
(その4) 構造用合板耐震補強ユニットの欄間付き  
4Pふすま開口部への適用 三重野哲平・朴 志泳・田中 圭  
井上正文
- ▶ 15:26 ~ 16:26 ----- 司会：黒木正幸, 副司会：藤井嘉敬
- 314 スリム化した極厚無筋壁補強法を用いたCB壁の耐  
震補強実験 ○上江洲靖 (琉球大学)・山川哲雄 (657)  
森下陽一・山城浩二
- 315 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 ○中野裕二 (大分大学)・菊池健児 (661)  
(その4) 縦筋によるだぼ効果に関する要素実験の  
概要 吉田和彦・黒木正幸・藤井嘉敬  
吉田正人
- 316 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 ○吉田和彦 (665)  
(大分県立工科短期大学校)  
菊池健児・黒木正幸・中野裕二  
藤井嘉敬・吉田正人
- 317 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 ○尾崎 景 (九州大学) (669)  
山口謙太郎・小山智幸・奥村卓也  
田原桂太・松藤泰典
- 318 摩擦抵抗型乾式組積構造建築物の設計方法に関する  
解析的研究 ○田原桂太 (九州大学) (673)  
山口謙太郎・尾崎 景・奥村卓也  
松藤泰典
- その1 小規模SRB-DUP構造建築物の剛性率, 偏  
心率, 壁量に関する検討
- ▶ 16:36 ~ 17:24 ----- 司会：吉田和彦, 副司会：中野裕二
- 319 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 藤井嘉敬 (大分大学)・菊池健児 (677)  
黒木正幸・野中嗣子・進藤愛子
- (その2) 低強度モルタルを用いた壁体の水平加力  
実験
- 320 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 ○山口謙太郎 (九州大学) (681)  
宮島昌克・尾崎 景・奥村卓也  
田原桂太
- その1 構造体構成要素の圧縮載荷試験

- 321 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5) 滝尾小学校区の道路沿いにあるブロック塀の全数調査
- 平山悠香里 (大分大学) (685)  
菊池健児・黒木正幸・野中嗣子  
伊藤麻衣子
- 322 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6) 滝尾小学校区内の道路状況および住民意識の調査
- 伊藤麻衣子 (大分大学) (689)  
菊池健児・黒木正幸・野中嗣子  
平山悠香里