【建築構造Ａ室】（１題１１分：発表８分，質疑３分）工学部共通棟１階101教室

▶９：００～１０：０６－－－－－－－－－－－－－－－司会：高山峯夫，副司会：倉富　洋

201　エキスパンション・ジョイント部を有する多層骨組のオイルダンパーによる連結制振効果に関する研究（その１　多質点系せん断棒モデルによる地震応答解析）　○川野正貴（九州大学）　李　泰洙・河野昭彦・松尾真太朗　(201)

202　エキスパンション・ジョイント部を有する多層骨組のオイルダンパーによる連結制振効果に関する研究（その２　骨組モデルによる地震応答解析）　○李　泰洙（九州大学）　川野正貴・河野昭彦・松尾真太朗　(205)

203　強震動を受けるCFT多層骨組の最大損傷率に関する研究　○後藤勝彦（都城工業高等専門学校）　(209)

204　弾塑性建物に対する連結制振に関する研究　○岡山昂平（九州大学）　河野昭彦　(213)

205　部材の耐力劣化を考慮した超高層建築物の終局耐震性能に関する研究（その１．部材要素モデルの検証）　○小俵慶太（九州大学）　山本能之・河野昭彦・松尾真太朗　(217)

206　部材の耐力劣化を考慮した超高層建築物の終局耐震性能に関する研究（その２．超高層骨組の解析結果）　○山本能之（九州大学）　小俵慶太・河野昭彦・松尾真太朗　(221)

▶１０：１０～１１：１６－－－－－－－－－－－－－－－司会：後藤勝彦，副司会：小俵慶太

207　履歴型ダンパーの静的設計法に関する研究　○小田和也（九州大学）　河野昭彦・松尾真太朗　(225)

208　高強度鋼材H-SA700Aを用いた合成梁に関する実験的研究　○田中照久（福岡大学）　堺　純一・梅崎正吉　(229)

209　高強度鉄筋を用いたコンクリート充填角形鋼管部材継手の引張実験　○逸見綾耶（九州大学）　喬　崎雲・松尾真太朗・蜷川利彦　津田惠吾・河野昭彦　(233)

210　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する実験的研究　その１　実験概要と曲げモーメント－部材角関係　○陳　思遠（九州大学）　喬　崎雲・松尾真太朗・尾園正樹　野津手崇瑛・蜷川利彦・河野昭彦　窪寺弘顕　(237)

211　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　その２　歪性状および終局曲げ耐力　○喬崎雲（九州大学）　松尾真太朗・尾園正樹・陳　思遠　野津手崇瑛・窪寺弘顕　(241)

212　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　その３・復元力特性の提案　○尾園正樹（九州大学）　喬　崎雲・松尾真太朗・陳　思遠　野津手崇瑛・蜷川利彦・河野昭彦　窪寺弘顕　(245)

▶１１：２０～１２：２６－－－－－－－－－－－－－－－司会：田中照久，副司会：瀬利　聡

213　風応答を考慮した鉛ダンパーの荷重制御実験　○松本達生（福岡大学）　森田慶子・高山峯夫・安藤勝利　(249)

214　免震建物に求められる安全余裕度に関する一考察（その１）上部構造を弾性モデルとした場合　○高山峯夫（福岡大学）　森田慶子　(253)

215　免震建物に求められる安全余裕度に関する一考察（その２）上部構造を弾塑性モデルとした場合　○高山峯夫（福岡大学）　森田慶子　(257)

216 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
（その２）上下方向に加振した場合
○宮地伸伍（有明工業高等専門学校）
長嶋龍太朗・小野聡子
(261)

217 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
（その３）２方向（水平方向および上下方向）に同時加振した場合
○長嶋龍太朗（有明工業高等専門学校）
小野聡子
(265)

218 九州地方で発生する地震の地震モーメントと短周期レベルのスケーリング則に関する検討
○本村一成（九州電力）
(269)

（１２：５０～１３：２０）　九州支部研究者集会　建築学科棟２階０１教室

▶１３：３０～１４：２５－－－－－－－－－－－－－司会：小野聡子，副司会：長嶋龍太朗

219 螺旋形木造シェル架構の構造特性に関する研究
○魚住英司（九州大学）
森　稔・末廣香織
(273)

220 優良解探索GA系解法ISGAによる意匠性を考慮した自由曲面シェルの構造形態創生
○和田大典（鹿児島大学）
本間俊雄
(277)

221 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
―線形解析を用いた部材応力・座屈に関する検討―
○谷淵且浩（鹿児島大学）
山本憲司・本間俊雄
(281)

222 解の多様性を考慮したGA系解法によるラチスシェルの構造形態
○沖田裕介（鹿児島大学）
本間俊雄
(285)

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１）細胞の増殖性や消滅性を応用した場合
○シタムマラッド・ワンナボン
（千葉大学）
小野聡子
(289)

▶１４：３５～１５：４１－－－－－－－－－－－－－司会：友清衣利子，副司会：近藤潤一

224 サスペンション膜･空気膜構造の応力･形状指定同時裁断図解析結果の形態確認
○安部友香梨（鹿児島大学）
本間俊雄
(293)

225 変動風速データを用いた空気膜構造の動的応答解析ツールの開発
○清水郁子（鹿児島大学）
本間俊雄
(297)

226 自律分散有限要素法による３次元連続体構造の適応的再構築
○佐々木亜衣（鹿児島大学）
本間俊雄
(301)

227 強風観測記録に基づいた２筒身鉄塔支持型鋼製煙突の渦励振に関する検討
○薄　達哉（西日本技術開発）
花田淳也・竹内真弓・前田潤滋
(305)

228 竜巻通過時の風力を受ける送電鉄塔の応答分析の試算
○竹内真弓（九州大学）
友清衣利子・前田潤滋
(309)

229 パイプ部材の強風下振動抑制のためのダンピングシート減衰付加効果の検討
○山中宗徳（九州大学）
本田　誠・竹内真弓・鶴　則生
前田潤滋
(313)

▶１５：５０～１６：５６－－－－－－－－－－－－－司会：竹内真弓，副司会：山中宗徳

230 中国における送電線連成系の吹上風に対する動的応答特性に関する検討
○劉　暢達（九州大学）
竹内真弓・前田潤滋
(317)

231 強風下における電線不平均張力に及ぼす電線支持点高低差の影響
○首藤康之（九州電力）
前田潤滋
(321)

232 一定風速からの風速急変場における楕円断面柱の非定常風力特性に関する研究
その１　風洞実験による検討
○竹内　崇（九州大学）
石野智慎・鶴　則生・前田潤滋
(325)

233 一定風速からの風速急変場における楕円断面柱の非定常風力特性に関する研究
その２　流体計算結果に及ぼす乱流モデルの影響
○石野智慎（九州大学）
竹内　崇・鶴　則生・前田潤滋
(329)

234 エアパット吸着装置を用いた平板状飛散物の飛散開始初期状況に関する実験的研究
○近藤潤一（九州大学）
森本康幸・鶴　則生・前田潤滋
(333)

235 竜巻の風観測記録との比較による竜巻風速場モデル妥当性の検証
―2006年に延岡で発生した竜巻の事例―
○友清衣利子（九州大学）
竹内真弓・前田潤滋
(337)

【建築構造Ｂ室】（１題１１分：発表８分，質疑３分）工学部共通棟２階201教室

▶９：００～１０：０６――――――――――――――司会：島津　勝，副司会：徳光美紗代

236 シングルデッキ型浮屋根を有する円筒液体貯槽の非線形スロッシング解析
―二次モード共振時におけるポンツーンの楕円化変形に関する検討―
○山本憲司（鹿児島大学）
皆川洋一
(341)

237 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連成問題の解析
円筒タンクの大変形動的連成問題の定式化
○皆川洋一（鹿児島大学）
(345)

238 偏心を有する鋼構造重層骨組の単純化動力学モデルに関する研究
その１　単純化動力学モデルの提案
○江原大輔（熊本大学）
酒井快典・小川厚治
(349)

239 偏心を有する鋼構造重層骨組の単純化動力学モデルに関する研究
その２　地震応答解析結果
○酒井快典（熊本大学）
江原大輔・小川厚治
(353)

240 降伏応力のばらつきを考慮した鋼構造骨組の耐震性能向上に関する研究
その１　解析概要とエネルギー吸収量の平均値について
○松尾真太朗（九州大学）
菅野良一・岡田忠義・半谷公司
(357)

241 降伏応力のばらつきを考慮した鋼構造骨組の耐震性能向上に関する研究
その２　各種統計量と建物層数およびCOFの関係
○小林康子（九州大学）
松尾真太朗・菅野良一・岡田忠義
半谷公司
(361)

▶１０：１５～１１：２１――――――――――――――司会：山本憲司，副司会：武本大聖

242 優良解探索機能を導入した群知能による構造形態の創生
○永田洸大（鹿児島大学）
本間俊雄
(365)

243 優良解探索を考慮した遺伝的アルゴリズムによる構造形態創生とロバスト性
○下野　晋（あい設計）
本間俊雄
(369)

244 建築構造教育におけるインターネットを利用した演習課題とその利用効果
○花井伸明（九州産業大学）
(373)

245 一貫構造計算ソフトの調査に基づく初学者教育を目的とした２次設計支援システムに関する研究
○江口　翔（熊本大学）
澤原朝美・原田幸一・山成　實
(377)

246 ブレース型ダンパー付きラーメン架構において 軸力を受けるH形鋼梁の塑性変形性能に関する検討
○橋本克也（長崎大学）
木村祥裕・鬼崎賢太郎
(381)

247 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）
木村祥裕・木村洋介
(385)

▶１１：３０～１２：２５――――――――――――司会：堺　純一，副司会：坂田　学

248 座屈を生じる筋違の制震効果に関する研究 その１　筋違の復元力特性の単純化 ○宮下いづみ（熊本大学） 林田洋幸・小川厚治 (389)

249 座屈を生じる筋違の制震効果に関する研究 その２　筋違と履歴型ダンパーの制震効果の比較 ○林田洋幸（熊本大学） 宮下いづみ・小川厚治 (393)

250 引張力を受ける腐食鋼鈑の変形能力予測 ○澤田樹一郎（鹿児島大学） 松尾　彰 (397)

251 液状化地盤において初期軸力・変動軸力を受ける鋼管杭の動座屈挙動 ○武本大聖（長崎大学） 木村祥裕 (401)

252 節点移動のある柱における PΔ モーメントの影響 ○小林雅典（北九州市立大学） 津田惠吾 (405)

（１２：５０～１３：２０）　九州支部研究者集会　建築学科棟２階０１教室

▶１３：３０～１４：２５――――――――――――司会：安井信行，副司会：宮下いづみ

253 引張側フランジに補剛材を取り付けたH形鋼梁の弾性横座屈荷重 ○吉野裕貴（長崎大学） 木村祥裕 (409)

254 補剛形式の異なる偏心補剛H形鋼圧縮部材の弾塑性座屈性状の比較 ○吉野裕貴（長崎大学） 木村祥裕 (413)

255 エネルギー法による薄肉開断面材の座屈耐力評価に関する研究 ○中園健太（熊本大学） 前田珠希・小川厚治 (417)

256 座屈長さの概念を用いた座屈耐力評価の非弾性座屈での妥当性　その１ ○津田惠吾（北九州市立大学） 城戸將江 (421)

257 座屈長さの概念を用いた座屈耐力評価の非弾性座屈での妥当性　その２ ○津田惠吾（北九州市立大学） 城戸將江 (425)

▶１４：３５～１５：４１――――――――――――司会：澤田樹一郎，副司会：吉野裕貴

258 高力ボルト摩擦接合部の接触圧と接触範囲に関する研究 FEMの解析結果とすべり試験 ○安井信行（長崎総合科学大学） (429)

259 半剛接合柱梁仕口をもつ鋼重層立体骨組の弾塑性性状に関する研究 ○指宿友里（熊本大学） 山成　實 (433)

260 精度のよい有効断面積評価式を用いて設計された単一山形鋼筋かいの引張載荷実験 ○田中照久（福岡大学） 木村潤一 (437)

261 繰り返し軸方向力を受ける角形鋼管ブレース材の実験的研究 ○木村潤一（福岡大学） 田中照久 (441)

262 梁の振動を考慮した鋼骨組の３次元弾塑性動的解析の試み ○徳光美紗代（長崎大学） 島津　勝・修行　稔 (445)

263 繊維化塑性関節モデルによるSRCはりの弾塑性曲げ挙動解析 ○島津　勝（長崎大学） 徳光美紗代・修行　稔 (449)

▶１５：５０～１６：４５――――――――――――司会：木村潤一，副司会：指宿友里

264 球状黒鉛鋳鉄の円管断面部材の曲げ実験 ○山口貴之（日之出水道機器） 木村祥裕・鬼崎賢太郎 (453)

265 耐震補強用の枠付き鉄骨ブレース接合部に関する研究 ○小野明大（長崎大学） 徳光美紗代・島津　勝・修行　稔 (457)

266 新しい柱脚支持機構を有する鉄骨ラーメン架構の保有性能の簡易評価方法の提案 ○宮原直樹（長崎大学） 木村祥裕 (461)

267 複数解を提供する鋼構造骨組の構造設計システムの開発研究
（その１　デッキ合成スラブ床組設計システムの概念と仕組） ○原田幸一（熊本大学） 澤原朝美・江口　翔・山成　實 (465)

268 複数解を提供する鋼構造骨組の構造設計システムの開発研究
（その２　デッキ合成スラブ床組設計システムの実装） ○澤原朝美（熊本大学） 江口　翔・原田幸一・山成　實 (469)

【建築構造Ｃ室】（１題１１分：発表８分，質疑３分）工学部共通棟２階202教室

▶９：００～９：５５――――――――――――――司会：中田幸造，副司会：上原早奈恵

269 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12　ト型架構の履歴性状に及ぼす接合部の影響 ○李　文聰（福岡大学） 江崎文也・鳥辺俊介 (473)

270 自己修復性のある連層壁の開発に関する研究
その５　壁脚部に弾性ピンを有する連層耐震壁の実験 ○浦塚正伸（福岡大学） 江崎文也・李　文聰・堺　純一 (477)

271 梁降伏型RC造ラーメンの損傷と残留変形を抑制する設計法に関する実験的研究 ○武矢直子（鹿児島大学） 塩屋晋一 (481)

272 復元力によるモーメントに着目したRC柱の地震後の残留変形抑制に関する実験柱主筋を変化させた場合 ○門田基靖（鹿児島大学） 塩屋晋一 (485)

273 あと施工梁主筋の定着に関する研究 ○黒木康平（九州工業大学） 浦田義大・毛井崇博 (489)

▶１０：００～１０：５５――――――――――――――司会：吉岡智和，副司会：高橋恵介

274 PHCパイル杭頭接合部における定着性能の実験的研究 ○木戸孝太郎（九州工業大学） 毛井崇博 (493)

275 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開発
その１　実験計画と杭の引抜き試験 ○瀬利　聡（福岡大学） 田中照久・李　文聰・江崎文也 堺　純一 (497)

276 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開発
その２　実験結果 ○瀬利　聡（福岡大学） 田中照久・李　文聰・江崎文也 堺　純一 (501)

277 慣用の枠付き鉄骨ブレースで補強されたRC造骨組の実験的研究 ○砂川智美（琉球大学） 前田興輝・Pasha JAVADI 山川哲雄 (505)

278 合成接合法を用いてブレース補強した既存RCフレームの正負繰り返し水平加力実験 ○西山美里（琉球大学） 前田興輝・Pasha JAVADI 山川哲雄 (509)

▶１１：００～１１：５５――――――――――――――司会：李　文聰，副司会：浦塚正伸

279 緊張PC鋼棒で外部横補強したRC柱のせん断破壊実験
その１　実験結果 ○上原早奈恵（琉球大学） 中田幸造・山川哲雄・森下陽一 (513)

280 緊張PC鋼棒で外部横補強したRC柱のせん断破壊実験
その２　実験結果の考察 ○中田幸造（琉球大学） 山川哲雄 (517)

281 実在３階建て文教施設の水平加力実験
（その１　実験概要と材料調査） ○中原浩之（九州大学）・河野昭彦 蜷川利彦・小山智幸・山口謙太郎 吉岡智和・小山田英弘・黒木正幸 山本憲司・松尾真太朗 (521)

282 実在３階建て文教施設の水平加力実験
（その２　実験対象建物の耐震診断）
○吉岡智和（九州大学）
中原浩之・小山田英弘・尾宮洋一
蜷川利彦・河野昭彦
(525)

283 実在３階建て文教施設の水平加力実験
（その３　無補強建物の実験）
○佐藤竜彦（九州大学）
中原浩之・吉岡智和・山口謙太郎
窪寺弘顕・平紙裕文
(529)

（１２：５０～１３：２０）　九州支部研究者集会　建築学科棟２階０１教室

▶１３：３０～１４：２５－－－－－－－－－－－－－－司会：花井伸明，副司会：高山一斗

284 実在３階建て文教施設の水平加力実験
（その４　CFTブレースを用いた耐震補強の設計と施工実験）
○高橋恵介（九州大学）
中原浩之・平紙裕文・佐藤竜彦
小山田英弘・窪寺弘顕
(533)

285 実在３階建て文教施設の水平加力実験
（その５　耐震補強を施した建物の実験）
○平紙裕文（九州大学）
中原浩之・吉岡智和・佐藤竜彦
北島幸一郎・窪寺弘顕
(537)

286 実在３階建て文教施設の水平加力実験
（その６　実験対象建物の破壊性状）
○山口謙太郎（九州大学）
小山智幸・中原浩之・山本憲司
黒木正幸・松尾真太朗
(541)

287 RC造柱梁接合部の耐震補強法に関する研究
―床スラブのある十字形接合部梁下端を鋼製ハンチで補強した場合―
○上原修一（有明工業高等専門学校）
砥綿祐太・山川哲雄
(545)

288 腰壁・垂れ壁が中心接合されたRC柱のせん断耐力の評価に関する実験的研究評価式の適用範囲と長方形断面柱への適用方法の検証
○孔令テキ（鹿児島大学）
塩屋晋一
(549)

▶１４：３０～１５：３６－－－－－－－－－－－－－－司会：中原浩之，副司会：佐藤竜彦

289 既存RCフレームと耐震補強X字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)

290 合成無筋壁補強を施した１スパン１層フレームの水平加力実験
○桃原茂樹（琉球大学）
山川哲雄・中田幸造・森下陽一
(557)

291 緊張PC鋼棒と鋼板で能動的に外部横補強された極低強度コンクリートRC柱の水平加力実験
○並里弥生（琉球大学）
中田幸造・山川哲雄・許田　昇
森下陽一
(561)

292 緊張ラッシングベルトと型枠合板で緊急補強を施したせん断損傷RC柱の実験的研究
○原口貴臣（琉球大学）
中田幸造・山川哲雄・許田　昇
(565)

293 既存学校体育館の耐震性能に関する調査研究
（その２）構造的特徴とI_S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・三宅達也
(569)

294 福岡県内の既存体育館の耐震性能に関する調査研究
○山本　剛（都城工業高等専門学校）
中原浩之
(573)

▶１５：４０～１６：４６－－－－－－－－－－－－－－司会：松尾真太朗，副司会：野口裕介

295 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
―R１タイプ学校体育館の屋根面ブレース塑性率と靭性指標Fの関係―
○山本憲司（鹿児島大学）
中原浩之・黒木正幸・吉岡智和
(577)

296 鋼・コンクリート合成柱材の弾塑性性状に関する研究
○倉富　洋（福岡大学）
堺　純一・田中照久・河本裕行
(581)

297 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 ○田中勝也（福岡大学） 小川一貴・堺　純一・田中照久 (585)

298 十字鉄骨を内蔵したSRC柱材の弾塑性性状に関する研究 ○坂田　学（福岡大学） 堺　純一・田中照久・檜垣直也 (589)

299 Experimental Study on RC Frame Composed of Tubed Reinforced Concrete Short Columns and Spandrel Beams (Part 1 Overview of Experiment) ○Nasruddin JUNUS（九州大学） Akihiko KAWANO・Hiroyuki NAKAHARA Hiroaki KUBOTERA・Takashi MAKI Keisuke TAKAHASHI (593)

300 鋼管横補強短柱とスパンドレルビームからなる柱降伏先行型RC造骨組の実験的研究 その２　実験結果 ○真木貴士（九州大学） Nasruddin・高橋恵介・窪寺弘顕 中原浩之・河野昭彦 (597)

▶１６：５０～１７：３４－－－－－－－－－－－－－－司会：城戸将江，副司会：小林雅典

301 制振壁をコアに持つダブルチューブ合成構造の高次モード応答を考慮した地震応答層せん断力の予測法 ○野口裕介（九州大学） 河野昭彦・松尾真太朗 (601)

302 乾式組立可能な柱SC-梁S構造骨組に関する実験的研究 （その１・２層１スパン骨組の施工及び水平加力実験） ○高畑陽一（九州大学） 高山一斗・中原浩之・窪寺弘顕 (605)

303 乾式組立可能な柱SC-梁S構造骨組に関する実験的研究 （その２・水平耐力算定法に関する検討） ○高山一斗（九州大学） 高畑陽一・中原浩之・窪寺弘顕 (609)

304 円形CFT短柱を履歴ダンパーとして用いる構造の耐震性能に関する解析的研究 ○徳田慎也（九州大学） 中原浩之 (613)

【建築構造Ｄ室】（１題１１分：発表８分，質疑３分）工学部共通棟３階301教室

▶９：００～９：５５－－－－－－－－－－－－－－－－司会：北原昭男，副司会：宮崎大介

305 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３）木質ドリフトピンの直径及びレイアウトが接合性能に及ぼす影響と柱脚接合部への適用 ○出元裕子（大分大学） 嶝本太志・姜　暁光・田中　圭 井上正文 (617)

306 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10）施工性を考慮してテーパーを設けた木質シアプレートの接合性能 ○嶝本太志（大分大学） 姜　暁光・出元裕子・田中　圭 井上正文 (621)

307 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10）木材と接着層の界面の強度特性 ○野口雄司（大分大学） 天雲梨沙・田中　圭・森　拓郎 井上正文 (625)

308 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11）繊維直交方向引抜きにおける縁距離が強度性能に与える影響について ○森　拓郎（京都大学） 野口雄司・天雲梨沙・田中　圭 後藤泰男・井上正文 (629)

309 複合応力を受けるGIR接合部の強度性能について （その１）曲げと引張を同時に受ける場合 ○姜　暁光（大分大学） 嶝本太志・出元裕子・田中　圭 井上正文 (633)

▶１０：０５～１１：００－－－－－－－－－－－－－－司会：田中　圭，副司会：野口雄司

310 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２）接合部の性能評価 ○山部雅貴（熊本県立大学） 北原昭男・乙丸真也・宮崎大介 (637)

311 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３）山形トラス・張弦梁・合成梁の構造特性 ○宮崎大介（熊本県立大学） 北原昭男・乙丸真也 (641)

312 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18）焼きなましにより変形性能を改善した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（大分大学）
野口雄司・田中　圭・井上正文
(645)

313 高剛性・高耐力・高エネルギー吸収性能の木造ラーメンの開発に関する実験的研究
その１．柱梁接合部のせん断加力実験と十字型骨組の水平加力実験
○古賀武司（鹿児島大学）
塩屋晋一・山田直樹・比良朋香
有馬武城
(649)

314 高剛性・高耐力・高エネルギー吸収性能の木造ラーメンの開発に関する実験的研究
その２．柱梁接合部のせん断特性と剛性の評価
○比良朋香（鹿児島大学）
塩屋晋一・山田直樹・古賀武司
有馬武城
(653)

▶１１：１０～１２：０５――――――――――――司会：塩屋晋一，副司会：比良朋香

315 スギ積層パネルを用いた簡易組立工法の開発
（その３）ダボの性能及び壁長が水平耐力に与える影響
○朴　志泳（大分大学）
鶴田淳也・田中　圭・井上正文
(657)

316 杉間伐材による木造壁式構法の開発に関する研究
～接着剤及びねじを用いた接合方法の検討～
○落合隆将（北九州市立大学）
福田展淳・古園賢太
(661)

317 既存木造軸組住宅の簡易耐震改修方法の開発
（その７）厚物合板を用いた格子壁による簡易耐震補強方法の２Ｐ軸組への適用
○鶴田淳也（大分大学）
朴　志泳・田中　圭・井上正文
(665)

318 既存木造校舎の耐震改修に関する研究
（その１）Ｋ型筋かいの耐震性能及び耐震補強方法の提案
○田中　圭（大分大学）
鶴田淳也・朴　志泳・井上正文
(669)

319 居住者を主体とした木造住宅耐震性向上システムに関する研究
○乙丸真也（熊本県立大学）
北原昭男
(673)

（１２：５０～１３：２０）　九州支部研究者集会　建築学科棟２階０１教室

▶１３：３０～１４：３６――――――――――――司会：森　拓郎，副司会：天雲梨沙

320 様々なくさびを用いた貫構造に関する耐震性能評価
○今村友紀（熊本県立大学）
北原昭男
(677)

321 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４　斜め貫仕口部の性能向上
○高津朋絵（熊本県立大学）
北原昭男・二木清美
(681)

322 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３　伝統的意匠を備えた格子の性能向上に関する検討
○藤田麻衣（熊本県立大学）
北原昭男・井手佳奈子
(685)

323 格子壁を用いた持続可能性の高い木造住宅の計画と耐震性能評価
○井手佳奈子（熊本県立大学）
宮崎大介・北原昭男
(689)

324 柱脚接合部の点検が可能な耐力壁の開発
脱着式面材耐力壁システムの提案
○朴　志泳（大分大学）
鶴田淳也・田中　圭・青木謙治
清水秀丸・相馬智明・瀧野敦夫
森　拓郎・井上正文
(693)

325 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６　真壁実大実験
○彌永佑亮（熊本県立大学）
李　麗
(697)

▶１４：４６～１５：３０――――――――――――司会：井上正文，副司会：嶝本太志

326 火事で焼け残った木造軸組構法の仕口部分の耐力評価
（管柱について）
○荒瀬直樹（北九州市立大学）
城戸將江・三根直人
(701)

327　火災後を想定した切り欠きのある木造梁の構造性能
その１　－実大梁実験－
○山野悠平（北九州市立大学）　城戸將江　(705)

328　火災後を想定した切り欠きのある木造梁の構造性能
その２　－たわみの評価－
○史　貴秋（北九州市立大学）　城戸將江　(709)

329　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２）生物劣化材の圧縮強度特性
○温水章吾（大分大学）　野口雄司・天雲梨沙・森　拓郎・田中　圭・簗瀬佳之・森　満範・野田康信・栗崎　宏・吉村　剛・小松幸平・井上正文　(713)

▶１５：４０～１６：４６－－－－－－－－－－－－－司会：黒木正幸，副司会：吉田正人

330　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８）耐力壁試験体の実験結果による摩擦効果の耐力の検証
○吉田和彦（大分県立工科短期大学）　菊池健児・黒木正幸・吉田正人　(717)

331　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１）ポリマーセメントモルタルにより補強された壁体の予備実験
○桐村　匠（大分大学）　菊池健児・黒木正幸・野中嗣子　(721)

332　合成無筋壁で補強したCB壁の水平加力実験
○上江洲靖（琉球大学）　山川哲雄・森下陽一　(725)

333　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４）中央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　(729)

334　意匠性を考慮した煉瓦壁の補強方法に関する研究
―鉄筋径の違いによるせん断強度および変形性能の検討―
○井手健二（九州工業大学）　毛井崇博　(733)

335　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３　バザールの耐震性能把握を目的とした動的応答解析
○二宮佑輝（九州大学）　山口謙太郎・宮島昌克・ザマニ アハリ ゴラムレザ・大場文絵　(737)