

【建築構造 A 室】（1 題 11 分：発表 8 分，質疑 3 分）本館 6 階 601 教室

- 9 : 00 ~ 9 : 44 - - - - - 司会：森田慶子，副司会：田中勝也
- 201 東日本大震災後の経済動向と社会的人口変動に関する考察 清家 規 (九州大学) (225)
- 202 霧島山(新燃岳)噴火後の周辺自治体の防災対応 山本 剛 (都城工業高等専門学校) (229)
- 203 繊維化塑性関節モデルによるPCはりの弾塑性曲げ挙動解析 島津 勝 (長崎大学) (233)
小野明大・修行 稔
- 204 耐震補強用鉄骨ブレース接合部形状に関する研究 小野明大 (長崎大学) (237)
島津 勝・修行 稔
- 9 : 49 ~ 10 : 45 - - - - - 司会：清家 規，副司会：野津手崇瑛
- 205 免震建物から回収された鉛ダンパーの残存性能試験 森田慶子 (福岡大学) (241)
高山峯夫
- 206 免震構造用鉛ダンパーに関する実験研究 森田慶子 (福岡大学) (245)
(その3) 断続試験によるエネルギー吸収性能について 高山峯夫・安藤勝利
- 207 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 宮地伸伍 (熊本大学) (249)
(その1) 水平方向に加振した場合 長嶋龍太郎・小野聡子
- 208 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 長嶋龍太郎 (有明工業高等専門学校) (253)
(その2) 上下方向に加振した場合 小野聡子
- 209 履歴型ダンパーの静的設計法の不整形骨組に対する適用性に関する研究 大角 建 (九州大学) (257)
河野昭彦・松尾真太郎
- 210 液状化地盤における鋼管杭の遠心載荷実験 小野原公一 (長崎大学) (261)
木村祥裕・田村修次・栗木 周
- 10 : 50 ~ 12 : 07 - - - - - 司会：小野聡子，副司会：益田 翼
- 211 2次元の自由表面を持つポテンシャル流体と弾性容器との連成問題の数値解析 皆川洋一 (鹿児島大学) (265)
- 212 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 大野麻衣子 (鹿児島大学) (269)
中村達哉・山本憲司・本間俊雄
- 213 ベーシスベクトル法によるグリッドシェル構造の形態 川添勝介 (鹿児島大学) (273)
本間俊雄
- 214 優良解探索手法によるグリッドシェル構造の解形態に対するロバスト判別 松尾圭介 (鹿児島大学) (277)
本間俊雄
- 215 優良解探索GAによるパラメトリック曲面を用いた自由曲面グリッドシェル構造の形態 沖田裕介 (鹿児島大学) (281)
- NURBSパラメータ設定値と優良解の関係 - 本間俊雄
- 216 構造最適化における自由曲面シェルの要素分割とベジエ曲面の制御点に関する考察 永田洸大 (鹿児島大学) (285)
本間俊雄
- 217 優良解探索粒子群最適化による自由曲面シェル構造の解形態 永田洸大 (鹿児島大学) (289)
本間俊雄

(12 : 50 ~ 13 : 20) 九州支部研究者集会 本館 3 階 303 教室

13 : 30 ~ 14 : 36 - - - - - 司会 : 山本憲司, 副司会 : 永田洸大		
218	自己組織化アルゴリズムによる構造形態の創生	渡部文仁 (日本大学) 岡村和美・三井和男 (293)
219	付加質量効果を考慮したサスペンション膜構造の動的応答解析	清水郁子 (鹿児島大学) (297) 本間俊雄
220	内圧制御を導入した空気膜構造の動的応答解析の試み	清水郁子 (鹿児島大学) (301) 本間俊雄
221	自由境界部を有する空気膜構造の形状・裁断図同時解析	黒木 涼 (鹿児島大学) (305) 本間俊雄
222	除去操作を導入した優良解探索GAの解特性	佐々木垂衣 (鹿児島大学) (309) 本間俊雄
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2) 細胞の伸縮性を応用した場合	益田 翼 (有明工業高等専門学校) (313) 小野聡子

14 : 41 ~ 15 : 36 - - - - - 司会 : 友清衣利子, 副司会 : 大坪和広		
224	吹上風下での送電線不平均張力に及ぼす電線径間差の影響	劉 暢達 (九州大学) (317) 首藤康之・前田潤滋
225	変動風速下で支持点高低差を有する送電鉄塔に発生する電線不平均張力荷重	首藤康之 (九州電力) (321) 劉 暢達・前田潤滋
226	強風観測記録に基づいた鉄塔支持型鋼製煙突の渦励振に関する考察	薄 達哉 (西日本技術開発株式会社) (325) 花田淳也・竹内 崇・前田潤滋
227	高煙突の空力特性に及ぼす付帯物の影響に関する考察	古川雄大 (九州大学) (329) 竹内 崇・鶴 則生・薄 達哉 前田潤滋
228	風速急変場における切妻屋根モデルの非定常風圧力特性のCFD検討	石野智慎 (九州大学) (333) 竹内 崇・前田潤滋

15 : 41 ~ 16 : 36 - - - - - 司会 : 竹内 崇, 副司会 : 石野智慎		
229	CFDによる二次元山稜地形周りの風況予測に及ぼす格子解像度の影響	大坪和広 (九州大学) (337) 友清衣利子・前田潤滋
230	台風の移動速度に着目した突風の統計的特性に関する考察	工藤愛架 (九州大学) (341) 友清衣利子・前田潤滋
231	観測記録から見る立ち上がり時間の短い突風の性状	野方香里 (九州大学) (345) 友清衣利子・前田潤滋
232	強風による住家被害拡大に及ぼす台風被災履歴の影響	友清衣利子 (九州大学) (349) 前田潤滋
233	建築構造設計手法に関する研究 - 環境・修復性能を考慮した設計総合支援ツールの提案 -	新久保達也 (福岡大学) (353) 稲田達夫

【建築構造B室】 (1題11分:発表8分, 質疑3分) 本館6階602教室

9 : 00 ~ 10 : 06 - - - - - 司会 : 安井信行, 副司会 : 川野正貴		
234	鋼柱の耐力評価式に関する基礎的研究	小林雅典 (北九州市立大学) (357) 上条美里・津田恵吾
235	フランジの曲げ座屈強度を用いた柱の曲げねじれ座屈荷重の近似解析	小林雅典 (北九州市立大学) (361) 津田恵吾・城戸將江
236	エネルギー法による溝形鋼柱の曲げねじれ座屈解析に関する研究 その1 解析方法	中園健太 (熊本大学) (365) 前田珠希・柏木新司・小川厚治

237	エネルギー法による溝形鋼柱の曲げねじれ座屈解析に関する研究 その2 解析例による検討	柏木新司 (熊本大学) 中園健太・前田珠希・小川厚治	(369)
238	BRACING FOR COLUMNS SUBJECTED TO VARYING AXIAL FORCES	劉 懋 (北九州市立大学) 城戸將江	(373)
239	端部が扁平加工された円形鋼管立体トラス個材の圧縮挙動	田中照久 (福岡大学) 木村潤一	(377)
10:10~11:05 - - - - - 司会:木村潤一, 副司会:藤井雅之			
240	引張側フランジで連続補剛されたH形鋼梁の横座屈荷重に及ぼす補剛剛性の影響	小川淳子 (長崎大学) 木村祥裕・吉野裕貴	(381)
241	変軸力圧縮材の座屈補剛について - 曲げモーメントに勾配のある梁の横座屈補剛 -	城戸將江 (北九州市立大学) 津田恵吾	(385)
242	元たわみのある変軸力圧縮材の座屈補剛について - 曲げモーメントに勾配のある梁の横座屈補剛 -	桑野翔平 (北九州市立大学) 津田恵吾・城戸將江	(389)
243	モーメント勾配を考慮したH形鋼梁の横座屈荷重に及ぼす補剛材の影響 (その1 弾性横座屈荷重式の誘導と弾性横座屈応力度)	吉野裕貴 (長崎大学) 木村祥裕	(393)
244	モーメント勾配を考慮したH形鋼梁の横座屈荷重に及ぼす補剛材の影響 (その2 弾塑性横座屈応力度評価)	吉野裕貴 (長崎大学) 木村祥裕	(397)
11:10~12:16 - - - - - 司会:澤田樹一郎, 副司会:衛藤貴成			
245	幅厚比の大きいH形鋼梁の保有性能評価	橋本克也 (長崎大学) 木村祥裕	(401)
246	ダンパー付き架構において軸力を受けるH形鋼梁の累積塑性変形性能 その1 軸力が累積塑性変形性能に与える影響	山西央朗 (東京工業大学) 笠井和彦・木村祥裕・橋本克也	(405)
247	ダンパー付き架構において軸力を受けるH形鋼梁の累積塑性変形倍率評価 その2 既往の実験式によるH形鋼梁の保有性能評価	橋本克也 (長崎大学) 木村祥裕・笠井和彦・山西央朗	(409)
248	球状黒鉛鑄鉄の円管部材の塑性変形性能評価 その1 球状黒鉛鑄鉄の基本特性	山口貴之 (日之出水道機器株式会社) 木村祥裕・原田哲夫・佐々木謙二 古賀瞬斗	(413)
249	球状黒鉛鑄鉄の円管部材の塑性変形性能評価 その2 単調及び繰返し曲げせん断実験	古賀瞬斗 (長崎大学) 木村祥裕・山口貴之	(417)
250	Seismic Behavior of Existing High-Rise Steel Frame Buildings under Long Period Ground Motions Considering Strength Deterioration	白 涌滔 (九州大学) 小俣慶太・藤井雅之・河野昭彦 松尾真太郎	(421)

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:36 - - - - - 司会:松尾真太郎, 副司会:尾園正樹			
251	鋼構造重層骨組における筋違の耐力分担率の上限値	林田洋幸 (熊本大学) 宮下いづみ・小川厚治	(425)
252	強震を受ける従来型筋違付骨組の残留層間変位角に関する研究 その1 残留層間変位角の予測式の提案	村田宏文 (熊本大学) 宮下いづみ・小川厚治	(429)

253	強震を受ける従来型筋違付骨組の残留層間変位角に関する研究 その2 筋違付骨組の残留層間変位角の評価	宮下いづみ (熊本大学) 村田宏文・小川厚治	(433)
254	縮小模型鉄骨ラーメン架構の振動台実験による中間層崩壊の再現とリーニングカラムによる損傷制御	山田和生 (長崎大学) 木村祥裕	(437)
255	偏心を有する鋼構造重層骨組の単純化動力学モデルにおける降伏曲面に関する研究 その1 降伏曲面の提案	湊川 諒 (熊本大学) 江原大輔・酒井快典・小川厚治	(441)
256	偏心を有する鋼構造重層骨組の単純化動力学モデルにおける降伏曲面に関する研究 その2 降伏曲面が地震応答解析に及ぼす影響	江原大輔 (熊本大学) 湊川 諒・酒井快典・小川厚治	(445)
14:40~15:46 - - - - - 司会: 島津 勝, 副司会: 武本大聖			
257	鋼構造一軸偏心骨組の地震応答に関する研究 その1 変形性状	小野 剛 (熊本大学) 酒井快典・江原大輔・小川厚治	(449)
258	鋼構造一軸偏心骨組の地震応答に関する研究 その2 応力分布	酒井快典 (熊本大学) 小野 剛・江原大輔・小川厚治	(453)
259	基部にパッシブ・フリクションダンパーを配置した鋼平面骨組の動的性状 (その1 解析技術)	小篠幸平 (熊本大学) 中村亮太・山成 實	(457)
260	基部にパッシブ・フリクションダンパーを配置した鋼平面骨組の動的性状 (その2 数値実験)	中村亮太 (熊本大学) 小篠幸平・山成 實	(461)
261	有限要素法による鉄骨構造の動的崩壊解析 (その5) - 方杖ダンパー付骨組の最大耐力 -	井根達比古 (日本建築総合試験所) 仲村 岳・弓削康平・梶原浩一	(465)
262	新しい柱脚機構を有する鉄骨ラーメン架構の保有性能の簡易評価と最下層柱接合部の要求性能	宮原直樹 (長崎大学) 木村祥裕	(469)
15:50~16:56 - - - - - 司会: 山成 實, 副司会: 澤原朝美			
263	2方向加力を受ける外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部の降伏耐力に関する考察	松尾真太郎 (九州大学)	(473)
264	段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動 その1・耐力算定法とパネル耐力に及ぼすパラメータの影響	小山田拓郎 (九州大学) 尾園正樹・松尾真太郎・田中 剛	(477)
265	段差を有する外ダイアフラム形式角形鋼管柱梁接合部パネルの力学的挙動 その2・十字形部分架構実験	尾園正樹 (九州大学) 小山田拓郎・松尾真太郎・田中 剛 窪寺弘顕	(481)
266	A1000系アルミ板を摺動材とした高力ボルト摩擦すべり接合部のすべり挙動	吉岡智和 (九州大学)	(485)
267	ピン接合形式二重鋼管座屈拘束ブレースの端部補強に関する解析的検討 その1	安井信行 (長崎総合科学大学) 宮川和明・木下智裕	(489)
268	ピン接合形式二重鋼管座屈拘束ブレースの端部補強に関する解析的検討 その2	安井信行 (長崎総合科学大学) 宮川和明・木下智裕	(493)

【構造C室】(1題11分:発表8分, 質疑3分) 本館6階603教室

9:00~9:55 - - - - - 司会: 塩屋晋一, 副司会: 濱崎哲也			
269	壁厚の異なる合成無筋壁の水平加力実験	桃原茂樹 (琉球大学) 山川哲雄・中田幸造・森下陽一	(497)

270	壁脚部にスリットを有する損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究 (その1 実験計画)	高橋恵介 (九州大学) 佐々木健太・中原浩之・窪寺弘顕	(501)
271	壁脚部にスリットを有する損傷制御型RC造連層耐震壁に関する実験的研究 (その2 実験結果)	佐々木健太 (九州大学) 高橋恵介・中原浩之・窪寺弘顕	(505)
272	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2 ファスナーの表面防錆処理が摩擦型ファスナーダンパーの摩擦力に与える影響	池田彩佳 (九州大学) 吉岡智和	(509)
273	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3 締め付けボルト張力の異なる2本ボルト摩擦型ファスナーダンパーの摩擦力	池田彩佳 (九州大学) 吉岡智和	(513)

10:00~10:55 - - - - - 司会：李文聰，副司会：高橋恵介

274	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3) 主筋本数をパラメータとした実験	内村知雅 (大分大学) 菊池健児・黒木正幸・許勝雄	(517)
275	緊張PC鋼棒で横補強したRC柱のアーチ機構	中田幸造 (琉球大学) 山川哲雄・上原早奈恵	(521)
276	腰壁・垂れ壁付RC柱のせん断耐力の実験的研究 - 腰壁・垂れ壁の形状と位置を変化させた場合 -	阿部友樹 (鹿児島大学) 塩屋晋一	(525)
277	残存振動による残留変形角抑制効果を発揮させるRC柱の実験的研究	濱崎哲也 (鹿児島大学) 塩屋晋一・門田基靖	(529)
278	緊張ラッシングベルトと鋼板および型枠合板を用いたせん断損傷RC柱の緊急補強実験	原口貴臣 (琉球大学) 中田幸造・山川哲雄	(533)

11:00~12:06 - - - - - 司会：中田幸造，副司会：原口貴臣

279	超高力ボルト摩擦接合X形鉄骨ブレースにより補強したRCフレームの弾塑性挙動	李文聰 (福岡大学) 江崎文也	(537)
280	高力ボルト摩擦接合K形鉄骨ブレースにより補強したRCフレームの繰返し性状	李文聰 (福岡大学) 稲田達夫	(541)
281	CFT圧縮ブレースにより耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状 (その1 実験結果の評価)	佐藤竜彦 (九州大学) 中原浩之・河野昭彦・蜷川利彦 山口謙太郎・吉岡智和・窪寺弘顕	(545)
282	CFT圧縮ブレースにより耐震補強を施した実在文教施設の弾塑性性状 (その2 解析的検討)	高取大 (九州大学) 佐藤竜彦・中原浩之・黒木正幸 山本憲司・松尾真太郎・北島幸一郎	(549)
283	CFT圧縮ブレースによる耐震補強法の施工性に関する基礎的研究	赤松直 (九州大学) 佐藤竜彦・中原浩之・小山智幸 小山田英・尾宮洋一	(553)
284	韓国の鉄筋コンクリート造学校建物を対象とした耐震補強法に関する実験的研究 - ガラス繊維プレートによる組積造二次壁補強の効果 -	黒木正幸 (大分大学) 菊池健児・金京泰・三宅達也	(557)

(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室

13:30~14:36 - - - - - 司会：吉岡智和，副司会：池田彩佳

285	既存学校体育館の耐震性能に関する調査研究 (その3) 採用された補強法と補強後 f_s 値の検討	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	(561)
-----	---	--	-------

286	宮崎県内の既存体育館の耐震性能に関する調査研究	亀井亮介 (都城工業高等専門学校専攻科) 中原浩之・山本 剛	(565)
287	中詰め補強工法を用いたPHCパイル定着性能に関する実験的研究	福永竜馬 (九州工業大学) 木戸孝太郎・毛井崇博	(569)
288	鋼板によりせん断補強したRC造柱梁接合部の性能に関する研究 - 鋼板のせん断補強性能について -	竹内卓也 (有明高専) 上原修一・山川哲雄	(573)
289	残留変形抑制機構を部材内部に内蔵するRC梁の実験的研究 その1. 提案する残留変形抑制機構と実験概要	武矢直子 (鹿児島大学) 岡崎駿也・塩屋晋一	(577)
290	残留変形抑制機構を部材内部に内蔵するRC梁の実験的研究 その2. 残留変形抑制効果と条件および梁の力学的特性	岡崎駿也 (鹿児島大学) 武矢直子・塩屋晋一	(581)
14:41~15:58 - - - - - 司会:北原昭男, 副司会:松岡芳実			
291	高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発 その1. 開発する構法の概要と十字型断面柱の柱梁接合部のせん断加力実験	石峯忠浩 (鹿児島大学) 塩屋晋一・比良朋香・古賀武司	(585)
292	高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発 その2. 柱と梁の接合部における鉄筋の継手方法の開発	古賀武司 (鹿児島大学) 塩屋晋一・比良朋香・石峯忠浩	(589)
293	高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発 その3. 鉄筋で曲げ補強した梁のクリープ試験	比良朋香 (鹿児島大学) 石峯忠浩・古賀武司・塩屋晋一	(593)
294	高剛性・高耐力・高エネルギー吸収型の立体木質ラーメン骨組の開発 その4. 鉄筋による曲げクリープ変形の抑制効果の評価と梁の曲げ性能	比良朋香 (鹿児島大学) 石峯忠浩・古賀武司・塩屋晋一	(597)
295	複合応力を受けるGIR接合部の強度性能について (その2) せん断と引張を同時に受ける場合	姜 暁光 (大分大学) 田中 圭・井上正文	(601)
296	繊維直交方向に挿入したGIR接合部の割裂耐力算定法について (その1) コンパクトテンション試験による破壊靱性値を用いた推定法	野口雄司 (大分大学) 桑野利博・藤内和貴・神戸 渡 田中 圭・森 拓郎・井上正文	(605)
297	繊維直交方向に挿入したGIR接合部の割裂耐力算定法について (その2) 支点間距離が割裂耐力に与える影響	桑野利博 (大分大学) 藤内和貴・野口雄司・神戸 渡 田中 圭・森 拓郎・井上正文	(609)
16:03~17:20 - - - - - 司会:田中 圭, 副司会:桑野利博			
298	FEM解析を用いた木質構造用金物の最適化に関する研究 (その1) ピス留め柱脚補強金物での試行	嶮本太志 (大分大学) 桑野利博・朴 志泳・田中 圭 井上正文	(613)
299	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5 斜め貫仕口部の引抜け実験	松岡芳実 (熊本県立大学) 北原昭男・二木清美	(617)
300	熊本地域における伝統構法木造建物の構造調査と耐震安全性評価 (その1) 熊本中心市街地における町家の構造特性	江崎美樹 (熊本県立大学) 北原昭男・山部雅貴	(621)

301	一般的な木造建築の長寿命化と材料再利用による環境負荷の低減に向けた基礎的研究 その1 築50年を超える教会堂建築の構造解析と材料のカスケード利用に関する検討	山口謙太郎 (九州大学) 小山智幸	(625)
302	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3) 生物劣化材の曲げ及び圧縮強度特性	温水章吾 (大分大学) 河野孝太郎・野口雄司・森 拓郎 築瀬佳之・田中 圭・森 満範 野田康信・栗崎 宏・吉村 剛 小松幸平・井上正文	(629)
303	生物劣化を受けた柱 - 土台接合部の性能評価 (その1) シロアリ食害の場合	河野孝太郎 (大分大学) 温水章吾・森 拓郎・田中 圭 築瀬佳之・小松幸平・井上正文	(633)
304	生物劣化を受けた柱 - 土台接合部の性能評価 (その2) 腐朽による劣化の場合	森 拓郎 (京都大学) 温水章吾・河野孝太郎・田中 圭 築瀬佳之・栗崎 宏・林 康裕 小松幸平・井上正文	(637)

【構造D室】(1題11分:発表8分, 質疑3分) 本館6階604教室

9:00~10:17 ----- 司会:山口謙太郎, 副司会:進藤愛子

305	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7) モデル区域における道路通行障害と人的被害の推定	三宅達也 (大分大学) 菊池健児・黒木正幸・野中嗣子	(641)
306	補強コンクリートブロック造建物の保有性能基本指標評価法の検討 (その1) 規準設計例建物の強度指標の評価	佐藤敬士 (大分大学) 菊池健児・黒木正幸・野中嗣子	(645)
307	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2) ポリマーセメントモルタルにより補強された壁体の水平加力実験	江口智啓 (大分大学) 菊池健児・黒木正幸・野中嗣子	(649)
308	Seismic Retrofitting of URM Structures by Engineered Cementitious Composites -An Experimental Study on Triplet and Prism Specimens	ザマニアハリゴラムレザ (九州大学) 山口謙太郎・宮島昌克	(653)
309	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5) 偏在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	(657)
310	ポリマーセメントモルタルにより補強されたれんが造壁体の耐震性能に関する実験的研究 (その2) 壁体のせん断補強に関する実験	神崎 慶 (大分大学) 菊池健児・黒木正幸・野中嗣子	(661)
311	意匠性を考慮した煉瓦壁体の鉄筋補強に関する研究 - 煉瓦壁体曲げせん断試験 -	岩永 匠 (九州工業大学) 井手健二・毛井崇博	(665)

10:23~11:18 ----- 司会:田中照久, 副司会:高岸幸成

312	鉄骨建物から切り出した腐食鋼板の変形能力予測	衛藤貴成 (鹿児島大学) 澤田樹一郎・松尾 彰	(669)
313	異なる深さの機械切欠きを有する3点曲げ試験片の脆性破壊に関する研究 - ワイブル応力による検討 -	小林良平 (有明工業高等専門学校) 岩下 勉・東 康二	(673)
314	下部RC柱と上部鉄骨柱で構成される最下層柱接合部の鉛直載荷実験	六倉賢太 (長崎大学) 木村祥裕・金田勝徳・渡辺 亨	(677)

315	液状化地盤において動座屈を生じる鋼管杭の履歴吸収エネルギー評価	武本大聖 (長崎大学)	(681)
		木村祥裕	
316	合成接合による枠付き鉄骨ブレースにおける座屈長さ係数の評価法の提案	津田恵吾 (北九州市立大学)	(685)
		正岡佳奈・城戸將江・山川哲雄	
11:23~12:07 - - - - - 司会:岩下 勉 副司会:小林良平			
317	初学者教育のためのデッキプレート床構造設計支援システム開発 (その1 デッキ合成スラブの設計解と性能評価)	原田幸一 (熊本大学)	(689)
		増本 翔・村田 遼・澤原朝美 山成 實	
318	初学者教育のためのデッキプレート床構造設計支援システム開発 (その2 デッキ複合スラブの設計解と性能評価)	増本 翔 (熊本大学)	(693)
		村田 遼・澤原朝美・原田幸一 山成 實	
319	初学者教育のためのデッキプレート床構造設計支援システム開発 (その3 デッキ構造スラブの設計解と性能評価)	村田 遼 (熊本大学)	(697)
		増本 翔・澤原朝美・原田幸一 山成 實	
320	初学者教育のためのデッキプレート床構造設計支援システム開発 (その4 比較設計機能の導入と設計解評価)	澤原朝美 (熊本大学)	(701)
		増本 翔・村田 遼・原田幸一 山成 實	
(12:50~13:20) 九州支部研究者集会 本館3階303教室			
13:30~14:25 - - - - - 司会:堺 純一, 副司会:倉富 洋			
321	オイルダンパーを用いた連結制振構造における最大棟間変位比の予測法	川野正貴 (九州大学)	(705)
		松尾真太郎・河野昭彦	
322	CFT多層骨組の柱梁耐力比分布と強震下における損傷分布に関する研究	後藤勝彦 (都城工業高等専門学校)	(709)
323	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 - 骨組の応力分布の解析 -	田中勝也 (福岡大学)	(713)
		堺 純一・田中照久	
324	部材の耐力劣化を考慮したRC造超高層建築物の時刻歴応答解析 (その1. 鉄筋コンクリート構造部材の応力-歪関係)	藤井雅之 (九州大学)	(717)
		藤井雅之・小依慶太・白 涌滔 河野昭彦・松尾真太郎	
325	部材の耐力劣化を考慮したRC造超高層建築物の時刻歴応答解析 (その2. 超高層骨組の時刻歴応答解析)	小依慶太 (九州大学)	(721)
		藤井雅之・白 涌滔・河野昭彦 松尾真太郎	
14:30~15:25 - - - - - 司会:後藤勝彦, 副司会:小依慶太			
326	鋼・コンクリート合成柱材の安定限界軸力に関する実験的研究	倉富 洋 (福岡大学)	(725)
		堺 純一・田中照久・河本裕行	
327	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実験的研究	高岸幸成 (福岡大学)	(729)
		倉富 洋・堺 純一・田中照久 河本裕行	
328	鉄骨鉄筋コンクリート柱材の安定限界軸力に関する研究	川原健輔 (福岡大学)	(733)
		堺 純一・田中照久・坂田 学	
329	柱SC-梁S構造十形骨組のセルフセンタリング性能に関する実験的研究	高畑陽一 (九州大学大学院)	(737)
		中原浩之	
330	引張軸力を受けるコンクリート充填鋼管部材の力学性状に関する実験的研究	井本晋太郎 (九州大学)	(741)
		蜷川利彦・窪寺弘顕	

15:30~16:14 - - - - - 司会：城戸將江，副司会：塚田春奈

- 331 軸方向力のもとで繰返しせん断力を受けるコンクリート
充填円形鋼管短柱の弾塑性性状に関する実験的研究
その1 実験概要 金 光一 (九州大学) (745)
徳田慎也・窪寺弘顕・中原浩之
- 332 軸方向力のもとで繰返しせん断力を受けるコンクリート
充填円形鋼管短柱の弾塑性性状に関する実験的研究
その2 実験結果の考察 徳田慎也 (九州大学) (749)
金 光一・窪寺弘顕・中原浩之
- 333 CFT短柱の曲げせん断耐力についての解析的研究 大嶺 斎 (崇城大学) (753)
栗原和夫・松本 豊・島津 勝
- 334 薄肉鋼管で横補強された鉄骨コンクリート柱材の構造性
能評価法 則松一揮 (福岡大学) (757)
- 骨格曲線の定式化 - 堺 純一・田中照久・倉富 洋
河本裕行・高岸幸成

16:19~17:03 - - - - - 司会：中原浩之，副司会：徳田慎也

- 335 内蔵接合鋼材を用いたコンクリート充填鋼管部材継手の
引張実験 逸見綾耶 (九州大学) (761)
蜷川利彦・松尾真太郎・窪寺弘顕
津田恵吾・河野昭彦
- 336 ベースプレートを省略した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 (765)
~ 歪性状および終局曲げ耐力 ~ 野津手崇瑛 (九州大学)
松尾真太郎・喬崎 雲・尾園正樹
蜷川利彦・河野昭彦・津田恵吾
窪寺弘顕
- 337 角形鋼管柱に取り付くスラブ付き H 形鋼梁接合部の曲
げ耐力に関する基礎的研究 (769)
- 幅厚比，スカラップおよび充填コンクリートの影響 - 塚田春奈 (北九州市立大学)
城戸將江
- 338 コンクリート充填円形鋼管柱に取り付くスラブ付き H
形鋼梁ウェブ接合部の曲げ耐力に関する実験的研究 (773)
- スカラップの有無について - 李 沙 (北九州市立大学)
城戸將江