

目次

1. 材料・施工

■2月20日(月)

会場: O211

◇10:00~10:36

- 101 ひび割れ誘発目地がひび割れの発生に及ぼす影響に関する解析的研究
- 102 一軸圧縮を受けるコンクリート供試体上端面の応力分布に及ぼす供試体の端面処理方法の影響
- 103 断面修復したコンクリート角柱供試体の圧縮特性に関する基礎実験

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会: 藤森 繁(大同大学)

- 平岩陸(名城大学)・朴 相俊(金城学院大学) 1
- チョウシハク(三重大学)・三島直生(三重大学)・畑中重光(三重大学) 5
- 時利偉(三重大学)・パラミ(三重大学)・三島直生(三重大学)・畑中重光(三重大学) 9

◇10:45~11:45

- 104 準マイクロ波による融雪用発熱モルタルに混入する電気炉酸化スラグの粒径が電波吸収特性に及ぼす影響
- 105 電気炉酸化スラグの焼成が融雪用発熱モルタルの複素誘電率と複素透磁率に及ぼす影響
- 106 アクリル系樹脂(Tg:-21℃)を混合したモルタル目地によるタイルの剥落防止性の向上
- 107 ドローン空撮による外壁タイル仕上げのひび割れ調査
- 108 ホイール付ドローンによる外壁タイル仕上げの打音検査

司会: 平岩陸(名城大学)

- 吉田成克(名古屋工業大学)・伊藤洋介(名古屋工業大学)・河辺伸二(名古屋工業大学) 13
- 田口陽貴(名古屋工業大学)・伊藤洋介(名古屋工業大学)・河辺伸二(名古屋工業大学) 17
- 石原寛也(名古屋工業大学)・堀淳一(菊水化学工業)・河辺伸二(名古屋工業大学)・伊藤洋介(名古屋工業大学) 21
- 早川健一(名古屋工業大学)・河辺伸二(名古屋工業大学)・渡邊正雄(エムアンドティー)・中島圭二(松阪興産)・伊藤洋介(名古屋工業大学) 25
- 田中大貴(名古屋工業大学)・河辺伸二(名古屋工業大学)・渡邊正雄(エムアンドティー)・中島圭二(松阪興産)・伊藤洋介(名古屋工業大学) 29

■2月21日(火)

会場: O211

◇10:00~11:00

- 109 スラリー充填繊維コンクリートの圧縮特性に及ぼす鋼繊維の種類の影響
- 110 ポーラスコンクリートの非線形透水挙動のモデル化と水平方向透水への適用に関する研究
- 111 MPS法を用いたポーラスコンクリート中を流れる水の二次元モデルの流動シミュレーション
- 112 ポーラスコンクリートの振動締固めが及ぼす隣接区画への影響に関する基礎的研究
- 113 メタケイ酸ナトリウム水溶液の濃度がジオポリマーの物性に及ぼす影響

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会: 寺西浩司(名城大学)

- 杉浦丸太(豊田工業高等専門学校)・鈴木領馬(豊田工業高等専門学校)・山本貴正(豊田工業高等専門学校)・山田和夫(愛知工業大学) 33
- 関本亮太(三重大学)・松岡卓(三重大学)・三島直生(三重大学)・畑中重光(三重大学) 37
- 松岡卓(三重大学)・関本亮太(三重大学)・三島直生(三重大学)・畑中重光(三重大学) 41
- 藤木諒将(三重大学)・中川武志(ファイナルマーケット)・三島直生(三重大学)・畑中重光(三重大学) 45
- 坪内徹朗(三重大学)・三島直生(三重大学)・畑中重光(三重大学)・小池良洋(中部電力) 49

◇11:10~11:58

- 114 スラグ骨材を用いたモルタルおよびコンクリートのワーカビリティ
- 115 スラグ骨材の乾燥収縮ひずみに関する研究
- 116 フライアッシュを用いたジオポリマー及びアルカリ活性粉体の生成条件の違いに関する検討
- 117 早強セメントペーストの乾燥による水蒸気吸着性状および強度変化に関する研究

司会: 三島直生(三重大学)

- 丹羽大地(名城大学)・寺西浩司(名城大学) 53
- 佐藤晴香(名城大学)・寺西浩司(名城大学) 57
- 松田明(名古屋大学)・丸山一平(名古屋大学)・PareekSanjay(日本大学)・荒木慶一(京都大学) 61
- 杉本裕紀(名古屋大学)・栗原諒(名古屋大学)・丸山一平(名古屋大学) 65

2. 構造

■2月20日(月)

会場: O221

◇9:00~9:48

- 201 耐震シェルターの設置に伴う木造住宅倒壊パターン
- 202 軸材角度を考慮した耐力劣化域を含む面材壁の荷重変形関係の評価
- 203 木造住宅の実効性ある耐震化率指標の提案と耐震化促進戦略

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会: 中澤祥二(豊橋技術科学大学)

- 田原綾女(名古屋工業大学)・井戸田秀樹(名古屋工業大学)・花井勉(えびす建築研究所) 69
- 津田康生(名古屋工業大学)・井戸田秀樹(名古屋工業大学) 73
- 清水雅大(名古屋工業大学)・井戸田秀樹(名古屋工業大学)・森保宏(名古屋大学) 77

204	三重県の在来木造住宅における建物仕様及び耐震評点の時間的推移	○福森拓 (三重大学)	81
◇9:55~10:43			
司会:梅村恒(名古屋工業大学)			
205	境らの震度と木造住宅の最大変位応答	○山田耕司 (豊田工業高等専門学校)	85
206	減衰性能の壁量換算法 その2	○山田耕司 (豊田工業高等専門学校)	89
207	1階質量比の石場建て建物の最大滑動量への影響	○山田耕司 (豊田工業高等専門学校)	93
208	VaRTM成形を応用したCFRPと鋼材との接着強度	○三枝玄希 (豊橋技術科学大学)・カオミン (豊橋技術科学大学)・中村一史 (首都大学東京)・松井孝洋 (東レ)・越智寛 (東レ)・松本幸大 (豊橋技術科学大学)	97
◇11:00~11:48			
司会:井戸田秀樹(名古屋工業大学)			
209	腰壁付きスチールハウス耐力壁の力学的特性	○櫻木健司 (名古屋工業大学)・佐藤篤司 (名古屋工業大学)・梅村恒 (名古屋工業大学)・小野徹郎 (椋山女学園大学)・岡田久志 (愛知工業大学)	101
210	超々高強度フェールセーフボルトを用いた摩擦接合部のすべり係数	○鈴木宏彰 (名古屋工業大学)・佐藤篤司 (名古屋工業大学)・木村勇次 (物質・材料研究機構)	105
211	鉄骨系下部構造を有する円筒ラチスシェル体育館の耐震性能評価	○前田晴樹 (豊橋技術科学大学)・中澤祥二 (豊橋技術科学大学)	109
212	4層事務所ビルを対象とした地震時損傷評価による免震層の有効性に関する研究	○折元匠馬 (豊橋技術科学大学)・中澤祥二 (豊橋技術科学大学)	113
■2月21日(火)			
会場:O221		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
司会:宿里勝信(名城大学)			
◇9:00~9:48			
213	鋼材強度にばらつきを有する場合の火災時鋼架構の崩壊モードとリダンダンシーの関係	○佐藤太勇 (名古屋大学)・尾崎文宣 (名古屋大学)	117
214	一定軸力下で繰返し一端曲げモーメントを受ける角形鋼管柱の弾塑性挙動	○三井和也 (名古屋工業大学)・佐藤篤司 (名古屋工業大学)	121
215	一定軸力下で単調逆対称曲げモーメントを受ける角形鋼管柱の弾塑性挙動	○三井和也 (名古屋工業大学)・佐藤篤司 (名古屋工業大学)	125
216	初期不整が一定軸力下で一端単調曲げモーメントを受ける角形鋼管柱の弾塑性挙動に与える影響	○三井和也 (名古屋工業大学)・佐藤篤司 (名古屋工業大学)	129
◇9:55~10:55			
司会:平井敬(名古屋大学)			
217	両材端で境界条件が異なるH形鋼梁の耐力と変形性能	○竹屋壮修 (名古屋工業大学)・井戸田秀樹 (名古屋工業大学)	133
218	軸方向圧縮力と単調逆対称曲げモーメントを受けるH形鋼柱の実験的研究	○青山雅弘 (名古屋工業大学)・佐藤篤司 (名古屋工業大学)・小野徹郎 (名古屋工業大学)	137
219	材端で面外回転拘束を受ける梁に対するH形鋼梁の単調載荷履歴モデルの適用性	○佐古誠 (名古屋工業大学)・佐古誠 (名古屋工業大学)・井戸田秀樹 (名古屋工業大学)・中田寛二 (東急建設)	141
220	補剛条件を考慮したH形鋼梁の耐力と変形性能 その1 実験方法および実験結果	○大谷友香 (名古屋工業大学)・井戸田秀樹 (名古屋工業大学)・藤本智 (名古屋工業大学)・小野徹郎 (名古屋工業大学)	145
221	補剛条件を考慮したH形鋼梁の耐力と変形性能 その2 解析結果および耐力と変形性能評価	○藤本智 (名古屋工業大学)・井戸田秀樹 (名古屋工業大学)・小野徹郎 (名古屋工業大学)	149
◇11:00~12:00			
司会:大塚貴弘(名城大学)			
222	既存不適格鉄骨トラス梁の座屈後繰返し挙動	○玉村典士 (名古屋工業大学)・井戸田秀樹 (名古屋工業大学)・小野徹郎 (名古屋工業大学)	153
223	水平力を受ける鋼構造ラーメン骨組の繰返し載荷実験	○中村光 (名古屋工業大学)・井戸田秀樹 (名古屋工業大学)	157
224	鋼構造梁端混用接合部の変形能力 -梁ウェブ接合詳細と柱種別の組み合わせが与える影響-	○荒川翔太郎 (名古屋工業大学)・佐藤篤司 (名古屋工業大学)	161
225	一端曲げを受けるH形鋼梁の繰返し載荷履歴モデル	○日比証文 (名古屋工業大学)・井戸田秀樹 (名古屋工業大学)	165
226	降伏曲げ耐力を確保する軽量形鋼組立梁の設計法の提案 逆対称曲げを受ける組立梁	○吉本隼 (名古屋工業大学)・佐藤篤司 (名古屋工業大学)	169
■2月20日(月)			
会場:O222		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
司会:森保宏(名古屋大学)			
◇9:00~9:48			
227	開孔間距離が鉄筋コンクリート造梁の強度と剛性に及ぼす影響	○中川翔太 (大同大学)・宿澤暁 (大同大学)・高橋之 (大同大学)	173
228	曲げとせん断を同時に受ける鉄筋コンクリート造梁のひび割れ間隔とひび割れ幅	○宿澤暁 (大同大学)・中川翔太 (大同大学)・高橋之 (大同大学)	177

229	アラミドロッドを用いた既存RC柱の曲げ補強実験 (その1)	○小林英二 (ブルーム) ・中井敏 (ブルーム) ・遠山孝行 (ブルーム) ・小杉一正 (ブルーム)	181
230	アラミドロッドを用いた既存RC柱の曲げ補強実験 (その2)	○小林英二 (ブルーム) ・中井敏 (ブルーム) ・遠山孝行 (ブルーム) ・小杉一正 (ブルーム)	185
◇9:55~10:55		司会:高橋之(大同大学)	
231	クリギング法を用いた工学的基盤面における地震動推定に関する研究	○水谷由香里 (名古屋大学) ・菅井径世 (名古屋産業大学) ・森保宏 (名古屋大学)	189
232	移動対数正規変数への近似を用いた荷重・耐力係数の略算法に関する研究	○田尻大敏 (名古屋大学) ・森保宏 (名古屋大学) ・水谷由香里 (名古屋大学)	193
233	リスクに基づく期限付き建築物の耐風設計における設計荷重低減に関する研究	○鈴木奨之 (名古屋大学) ・森保宏 (名古屋大学)	197
234	秋季における若材齢RCスラブの持続荷重下における挙動	○宮島公志 (名古屋工業大学) ・杉浦慎治 (名古屋工業大学) ・伊藤匠 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学) ・丸山一平 (名古屋大学) ・八木茂治 (飯島建築事務所) ・七里賢司 (NIPPO) ・高橋裕治 (NIPPO)	201
235	夏季における高強度若材齢RCスラブの持続荷重下における挙動	○杉浦慎治 (名古屋工業大学) ・宮島公志 (名古屋工業大学) ・伊藤匠 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学) ・丸山一平 (名古屋大学) ・八木茂治 (飯島建築事務所) ・七里賢司 (NIPPO) ・高橋裕治 (NIPPO)	205
◇11:00~12:00		司会:清水秀丸(相山女学園大学)	
236	複数の縦長開口を有するRC連層耐震壁の構造性能 その1 実験概要と荷重変形角関係	○廣澤光法 (名古屋工業大学) ・RAMAROZATOVORado (名古屋工業大学) ・木下拓哉 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学)	209
237	複数の縦長開口を有するRC連層耐震壁の構造性能 その2 試験体の変形性状	○木下拓哉 (名古屋工業大学) ・廣澤光法 (名古屋工業大学) ・RadoRAMAROZATOVO (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学)	213
238	複数の縦長開口を有するRC連層耐震壁の構造性能 その3 開口上部における梁の変形性状	○RamarozatovoRado (名古屋工業大学) ・廣澤光法 (名古屋工業大学) ・木下拓哉 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学)	217
239	高強度横補強筋を用いたRC梁のせん断・付着性状 その1 実験概要と実験結果	○河田奈々 (名古屋工業大学) ・笹尾泰智 (名古屋工業大学) ・久保彰平 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学) ・八木茂治 (飯島建築事務所) ・宮田英樹 (山口鋼業)	221
240	高強度横補強筋を用いたRC梁のせん断・付着性状 その2 短期許容せん断力とひずみ度分布	○笹尾泰智 (名古屋工業大学) ・河田奈々 (名古屋工業大学) ・久保彰平 (名古屋工業大学) ・八木茂治 (飯島建築事務所) ・宮田英樹 (山口鋼業) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学)	225
■2月21日(火)			
会場:O222		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
◇9:00~9:48		司会:松井智哉(豊橋技術科学大学)	
241	SC基礎梁の補強工法に関する試みの検討 (その1) 鉄筋を用いた継手	○原田兼佑 (名古屋工業大学) ・吉田悠人 (名古屋工業大学) ・宇高航平 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学) ・山本太造 (東建コーポレーション) ・児玉修祐 (東建コーポレーション) ・八木茂治 (飯島建築事務所) ・川崎将臣 (飯島建築事務所)	229
242	SC基礎梁の補強工法に関する試みの検討 (その2) 柱脚接合部に施す欠損補強	○吉田悠人 (名古屋工業大学) ・宇高航平 (名古屋工業大学) ・原田兼佑 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学) ・山本太造 (東建コーポレーション) ・児玉修祐 (東建コーポレーション) ・八木茂治 (飯島建築事務所) ・川崎将臣 (飯島建築事務所)	233
243	コンクリート充填鋼管短柱の収束領域の圧縮耐力について	○土屋敬人 (豊田工業高等専門学校) ・山本貴正 (豊田工業高等専門学校)	237
244	児童向け建築模型キットによる構造教育	○小椋紀行 (愛知産業大学)	241
◇9:55~10:55		司会:小椋紀行(愛知産業大学)	
245	スラブにおける仮設開口用型枠工法の開発	○芳賀裕司 (矢作建設工業) ・田口孝 (矢作建設工業)	245
246	RCピロティ構造柱梁接合部設計法のための検討 その1 1階柱を屋内側に拡張した接合部断面例	○星龍典 (飯島建築事務所) ・森長和也 (名古屋工業大学) ・三宅真理子 (名古屋工業大学) ・鈴木貴也 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学)	249
247	RCピロティ柱梁接合部設計法のための検討 その2 1階柱を屋内側に拡張した接合部耐力比指標の提案	○森長和也 (名古屋工業大学) ・星龍典 (飯島建築事務所) ・三宅真理子 (名古屋工業大学) ・鈴木貴也 (名古屋工業大学) ・市之瀬敏勝 (名古屋工業大学)	253

248	RCピロティ柱梁接合部設計法のための検討 その3 提案指標と耐力比の比較	○三宅真理子(名古屋工業大学)・星龍典(飯島建築事務所)・森長和也(名古屋工業大学)・鈴木貴也(名古屋工業大学)・市之瀬敏勝(名古屋工業大学)	257
249	壁式構造における直交壁つき耐力壁の直交壁効果 直交壁つき耐力壁の水平加力実験事前解析	○竹内馨一(名古屋大学)・福山洋(国土技術政策総合研究所)・向井智久(建築研究所)・太田勤(堀江建築研究所)・田尻清太郎(建築研究所)・稲井栄一(山口大学)・神谷隆(矢作建設工業) 勅使川原正臣(名古屋大学)	261
◇11:00~12:00			
司会:勅使川原正臣(名古屋大学)			
250	境らの震度と建築物の最大変位応答	○宮澤美来(豊田工業高等専門学校)・山田耕司(豊田工業高等専門学校)	265
251	変位依存型ダンパーの塑性化の影響を考慮した鋼構造骨組の簡易最大変位応答評価法	○古川大志(名古屋大学)・森保宏(名古屋大学)・姜在道(防災科学技術研究所)	269
252	複数回の地震動が建築物の倒壊に与える影響に関する解析的研究	○坂垣尚子(名古屋工業大学)・井戸田秀樹(名古屋工業大学)・梅村恒(名古屋工業大学)	273
253	混合構造物の施工過程における固有周期の変化について その3 解析による固有周期の変化に関する考察	○坂本良祐(名城大学)・河登健太郎(竹中工務店)・高味えり(愛知県建築住宅センター)・宿里勝信(名城大学)・張景耀(名古屋市立大学)・青木孝義(名古屋市立大学)	277
254	減築を伴う鉄筋コンクリート造建物の動力学特性について その4 減築前後の固有振動数の変化に関する考察	○田中達也(名城大学)・土田崇仁(伊藤建築設計事務所)・坂本良祐(名城大学)・高味えり(愛知県建築住宅センター)・宿里勝信(名城大学)・青木孝義(名古屋市立大学)	281

3. 環境工学

■2月20日(月)

会場:O223

◇10:30~11:06

- 301 安曇稲核の風穴の倉 その4 (倉の収蔵環境に関する研究 第76報)
- 302 溶接継手の高温引張実験と柱梁溶接接合部の高温曲げ実験
- 303 冷凍サイクルを考慮したビル用マルチパッケージ型空調機の省エネルギー対策の検討

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:尹奎英(名古屋市立大学)

- 宮野則彦(日本大学)・宮野秋彦(名古屋工業大学)
- 川崎有貴(名古屋大学)・尾崎文宣(名古屋大学)
- 王輝(中部大学)・山羽基(中部大学)・横江彩(中部大学)
- 285
- 289
- 293

◇11:11~11:47

- 304 地中熱源と空気熱源のハイブリッド利用による空調システムの設計・運用に関する研究 その1 処理負荷按分(熱負荷大きさ別)とシステム性能評価
- 305 大規模病院の病棟看護師を対象としたナースステーションと病室での活動の違いによるPMVの分布
- 306 大規模病院を対象とした病棟で行われる看護師の知的活動およびコミュニケーションに関する分析

司会:横江彩(中部大学)

- 尹奎英(名古屋市立大学)・松永夏季(名古屋市立大学)
- 加藤ひろり(名古屋工業大学)・須藤美音(名古屋工業大学)・根尾悠介(名古屋工業大学)・亀谷佳保里(名古屋工業大学)・横山淳一(名古屋工業大学)
- 根尾悠介(名古屋工業大学)・須藤美音(名古屋工業大学)・加藤ひろり(名古屋工業大学)・亀谷佳保里(名古屋工業大学)・横山淳一(名古屋工業大学)
- 297
- 301
- 305

■2月21日(火)

会場:O223

◇10:00~10:48

- 307 高齢者に適した台所の光環境に関する調査研究
- 308 名古屋市の地下鉄出入口の光環境に関する研究
- 309 歩道の植栽構成が夜間の路面の光環境に与える影響
- 310 コンビニエンスストアのトイレにおける女性の使いやすさに関する研究

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:永井久也(三重大)

- 陳騰(名古屋工業大学)・小松義典(名古屋工業大学)
- 越野友裕(名古屋工業大学)・小松義典(名古屋工業大学)
- 高野裕希子(名古屋工業大学)・小松義典(名古屋工業大学)
- 和仁太佑(名古屋工業大学)・小松義典(名古屋工業大学)
- 309
- 313
- 317
- 321

◇10:53~11:53

- 311 水平入力型流入口を有する温度成層型蓄熱槽におけるCFD解析による検討 -水平円管型流入口とスロット型流入口のパラメータ同定-
- 312 ポンプ搬送可能な潜熱蓄熱材を用いた太陽熱利用システムの集熱・蓄熱特性
- 313 非火災狭小空間における機械排煙時の排煙性状に関する研究

司会:小松義典(名古屋工業大学)

- 横井俊幸(三重大)・岩田剛(三重大)・相良和伸(大阪大学)・北野博亮(三重大)・永井久也(三重大)
- 木全貴大(三重大)・北野博亮(三重大)・永井久也(三重大)・岩田剛(三重大)
- 水口由介(三重大)・永井久也(三重大)・北野博亮(三重大)・岩田剛(三重大)
- 325
- 329
- 333

314	ボイド空間火災時の排煙性状に与える下部開口の効果	○金児和輝(三重大学)・永井久也(三重大学)・北野博亮(三重大学)・岩田剛(三重大学)	337
315	三重大学建築学科棟の改修工事前後における消費電力量の実測と分析	○石川あゆみ(三重大学)・永井久也(三重大学)・岩田剛(三重大学)・横山睦(びわこテックコーポレーション)	341

4. 建築計画

■2月20日(月)

会場:0231

◇9:30~10:30

401	設計案の早期評価の重要性とコンピューティングによる評価手法に関する考察 コンピューティングによる平面計画の評価手法に関する研究 その1	○福原涼平(三重大学)・加藤彰一(三重大学)	345
402	BIMデータを用いた手術部平面計画の評価手法に関する研究 コンピューティングによる平面計画の評価手法に関する研究 その2	○福原涼平(三重大学)・加藤彰一(三重大学)	349
403	コンピューティングによる手術部平面計画の評価手法の実践と評価 コンピューティングによる平面計画の評価手法に関する研究 その3	○福原涼平(三重大学)・加藤彰一(三重大学)	353
404	ワークショップにおける子どもの模型製作におけるゾーニング構成からみた図書館像	○小林竜一(愛知工業大学)・加納奨磨(愛知工業大学)	357
405	建築情報メディアにおける建築動画にみられる表現手法とその内容 The Architectural RecordとArchDailyを対象として	○野村有希(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	361

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:小松尚(名古屋大学)

◇10:40~11:28

406	使用開始後評価法POEや建築性能評価法BPEからみたEBD理論の展開	○加藤彰一(三重大学)	365
407	子どもを対象とした建築教育活動に関する研究 JIA ゴールデンキューブ賞作品集を用いた分類調査	○篠田卓臣(名古屋市立大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学)・堀部篤樹(子ども健康フォーラム)	369
408	地方都市ミュージアムにおける教育普及活動の傾向と課題 名古屋市内ミュージアムを対象として	○平林永里加(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	373
409	美術館・博物館の観覧動線における設計者の計画意図と管理者の運用実態との整合性	○高山健介(三重大学)・田端千夏子(三重大学)・富岡義人(三重大学)	377

司会:勝野幸司(豊橋技術科学大学)

■2月21日(火)

会場:0231

◇9:00~10:00

410	地域性と歴史性から見る津島市天王通りの景観構造	○重永恵実(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	381
411	郊外新興住宅地の戸建住宅における防犯環境設計と住生活満足度の評価 名古屋市緑区を対象として	○谷川浩一(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	385
412	居住地メッシュの連担性を考慮した生活利便性の定量化手法に関する研究	○小野竜也(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)	389
413	観光客と地元住民の行動動線から見るまちづくり 岐阜県高山市重要伝統的建造物群保存地区とその周辺地域を対象として	○今田夕稀(名城大学)・生田京子(名城大学)	393
414	愛知県域内の人口動態と地理情報の重回帰分析	○五十嵐千寛(名古屋大学)・清水裕之(名古屋大学)・宮脇勝(名古屋大学)・高取千佳(名古屋大学)	397

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:前田博子(豊田工業高等専門学校)

◇10:10~11:10

415	利用者のアクティビティ別にみる公共施設と民間施設の利用実態に関する研究	○吉井大貴(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)・鈴木翔大(名古屋大学)	401
416	住宅への中古建物改修における住まい手評価と意匠設計者の役割	○藤吉朋代(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)	405
417	複数設置地域における利用圏域の広がりを使い分け行動に関する研究	○村瀬久志(愛知工業大学)・伊藤直宏(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学)	409
418	日進市における小学校施設の併用・転用に関する研究 一放課後子ども教室を事例として一	○小泉友希(豊田工業高等専門学校)・前田博子(豊田工業高等専門学校)・竹下純治(豊田工業高等専門学校)・桃原勇二(日進市)	413
419	地域制度を利用した学生の空き家活用に関する実証的研究	○村松尚人(豊橋技術科学大学)・荒川雅彦(豊橋技術科学大学)・勝野幸司(豊橋技術科学大学)	417

司会:生田京子(名城大学)

◇11:20~12:20

420	公共施設の室構成からみる類型化 名古屋市2区16施設用途を対象として	○小澤巧太郎(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)	421
421	豊明市を対象とした公共サービス・施設の需要に関する研究	○山崎咲季(名古屋工業大学)・須藤美音(名古屋工業大学)・和田銀河(名古屋工業大学)	425
422	パーソントリップ調査を用いた公共施設の立地評価に関する考察 名古屋市を対象として	○竹内翔平(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)	429

司会:竹下純治(豊田工業高等専門学校)

423	公共施設における魅力度の定量化及びその要因 名古屋市を事例とした利用者視点での施設評価指標に関する研究	○斉藤孝治(名古屋大学)・鈴木翔大(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)	433
424	公共施設における利用者のアクティビティ別にみるアクセシビリティに関する研究	○鈴木翔大(名古屋大学)・斉藤孝司(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)	437
◇13:00~14:00		司会:夏目欣昇(名古屋工業大学)	
425	公共図書館における周辺環境と利用者の居場所について 疎住地の図書館における利用者の居場所と図書館像に関する研究その1	○小中佑斗(愛知工業大学)・有賀健造(愛知工業大学)・小野みなみ(愛知工業大学)・木尾卓矢(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学)	441
426	児童生徒の読書習慣からみた子どもの発達段階と図書館での居場所について 疎住地の図書館における利用者の居場所と図書館像に関する研究 その2	○杉山敦美(愛知工業大学)・馬場友里亜(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学)	445
427	来館者の滞在を促す立地と館内空間の整備の傾向 滞在型公共図書館の計画と運営に関する研究 その1	○古田大介(名古屋大学)・小島悠暉(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)	449
428	来館者の滞在を促す館内空間の整備と運営の関係性 滞在型公共図書館の計画と運営に関する研究 その2	○古田大介(名古屋大学)・小島悠暉(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)	453
429	建築空間と運営プログラムの関係についての事例分析 滞在型公共図書館の計画と運営に関する研究 その3	○古田大介(名古屋大学)・小島悠暉(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)	457
◇14:10~15:10		司会:小松尚(名古屋大学)	
430	大学におけるラーニング・コモンズの利用と運営から見た類型化 東海圏7大学を事例として	○伊藤宏毅(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	461
431	大学図書館における学習環境の使い分け意識からみた学習媒体と音環境の影響	○楠川充敏(愛知工業大学)・北村風音(愛知工業大学)・大槻和義(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学)	465
432	国立大学のキャンパスマスタープランの見られる計画統制の技法のバリエーション	○石原国篤(三重大学)	469
433	PBL教育における学生の学年別BIM習熟度に関する研究	○関俊祐(三重大学)・加藤彰一(三重大学)	473
434	学校建築における配置と容量からみた収納計画	○小泉友伽菜(豊橋技術科学大学)・垣野義典(東京理科大学)	477
■2月20日(月)		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
会場:0232		司会:毛利志保(日本福祉大学)	
◇9:30~10:30		○大野洋輔(豊橋技術科学大学)・勝野幸司(豊橋技術科学大学)・垣野義典(東京理科大学)	
435	生活拠点の変遷からみた熊本地震の避難生活の特徴		481
436	PICUのベッド周りの作業領域に関する研究 ファミリセンタードケアと医療機器配置に焦点を当てて	○関俊祐(三重大学)・加藤彰一(三重大学)	485
437	大規模研究所を対象とした保全作業プロセスの構成と修復日数に関する分析	○丹羽涼介(名古屋工業大学)・須藤美音(名古屋工業大学)・高草木明(日本メックス)	489
438	三河湾沿岸地域の校区における住民の防災意識に関する調査研究	○黒川泰正(豊橋技術科学大学)・勝野幸司(豊橋技術科学大学)	493
439	コミュニティ・スクールにおける地域づくりの推進のための連携関係および活動内容と施設整備の傾向	○蒲健太郎(名古屋大学)・中健一朗(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)	497
◇10:40~11:40		司会:夏目欣昇(名古屋工業大学)	
440	高齢者居住施設における介護職員の意識と行動に関する研究 介護職員の精神的負担要素の実態調査	○張雁東(三重大学)・毛利志保(日本福祉大学)・加藤彰一(三重大学)	501
441	富山型デイサービスにおける介護動線から見た物品配置と平面構成の分析による利用者との関わりに関する研究	○碓井理沙(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学)	505
442	重度心身障害児者施設におけるアート導入に向けた事前調査	○田仲弘明(名古屋市立大学)・高野慎吾(名古屋市立大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学)	509
443	高齢単身世帯の住み方による住戸規模の検討	○小川正光(愛知教育大学)	513
444	保育施設を取り巻く物理的および人的要素の関係に関する研究	○早川亜希(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)	517

5. 都市計画

■2月21日(火)

会場:0232

◇10:00~11:00

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)		司会:佐藤雄哉(豊田工業高等専門学校)	
501	戦災復興都市における中心市街地活性化事業による駅前空間の変容特性に関する研究	○茅島明彦(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)	521
502	豊橋市における居住誘導区域の指定評価手法に関する研究 居住誘導区域素案の評価の試み	○松下建介(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)・辛島一樹(豊橋技術科学大学)	525
503	地方都市における人口増減地区の場所的特性と発生要因に関する研究	○佐々木歩貴(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)	529
504	地方都市における公共施設統廃合の実態と計画特性に関する研究	○時田論成(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)	533

505	中国・上海市楊浦大学城の空間変化に関する研究	○王柔(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)	537
◇11:10～11:58		司会:辛島一樹(豊橋技術科学大学)	
506	イギリスのデザイン・ガイドラインから見た日本の街並みデザインの在り方	○佐藤圭二(愛知県住宅供給公社)	541
507	近代河川改修による木曾三川の輪中集落の変容に関する研究	○近藤翼(名古屋市立大学)・溝口正人(名古屋市立大学)・向口武志(名古屋市立大学)	545
508	町並み保存地区の住民意識の経年変化(1997,2007,2013):保存事業への評価に着目して 広島県御手洗重要伝統的建造物群保存地区の事例(その1)	○吉田倫子(県立広島大学)・上村信行(広島大学)・宇高雄志(兵庫県立大学)	549
509	町並み保存地区の住民意識の経年変化(1997,2007,2013):社会属性の相違に着目して 広島県御手洗重要伝統的建造物群保存地区の事例(その2)	○上村信行(広島大学)・吉田倫子(県立広島大学)・宇高雄志(兵庫県立大学)	553
◇13:00～13:48		司会:劉一辰(豊橋技術科学大学)	
510	ブルネイの土地区画整理事業に関する研究 その1:キウラブ・プロジェクトの土地区画整理事業としての特徴	○Haji HamzahHana(三重大学)・UrayamaMasuro(三重大学)	557
511	ブルネイの土地区画整理事業に関する研究 その2:フェイズIIにおいて事業が遅延している要因	○Haji HamzahHana(三重大学)・UrayamaMasuro(三重大学)	561
512	津島神社旧門前町における街に活気を呼び込むための寺院の取り組みに関する研究	○渡邊友浩(愛知工業大学)・武田美恵(愛知工業大学)	565
513	神社境内を利用したちびっ子広場における子どもの遊び行動に関する研究 一宮市千秋町佐野地区八幡社境内の佐野南ちびっ子広場を対象として	○諸喜田実希(愛知工業大学)・武田美恵(愛知工業大学)	569

6. 歴史・意匠

■2月20日(月)

会場:0233

◇10:20～10:56

601	家相版本の原点とみられる『家相秘録』の考察 その1 家相書の成立とその展開・応用に関する研究(その9)	○森崎麻充(愛知産業大学)・松本篤(愛知産業大学)	573
602	家相版本の原点とみられる『家相秘録』の考察 その2 家相書の成立とその展開・応用に関する研究(その10)	○森崎麻充(愛知産業大学)・松本篤(愛知産業大学)	577
603	都市祭礼としての名古屋市筒井町天王祭に関する研究	○明石侑子(名古屋市立大学)・向口武志(名古屋市立大学)	581

◇11:01～11:49

		司会:堀田典裕(名古屋大学)	
604	三重郡朝日町小向における江戸時代の東海道沿道民家に関する研究	○三宅勝也(三重大学)・菅原洋一(三重大学)	585
605	宮城県と三重県の民家建築における類型とそのヴァリエーション	○阿部勇貴(三重大学)・田端千夏子(三重大学)・富岡義人(三重大学)	589
606	町人地の広がり方からみた城下町の都市的性格の相違について 東海4県を事例として	○鈴木里美(名古屋市立大学)・溝口正人(名古屋市立大学)・向口武志(名古屋市立大学)	593
607	沼津市西浦地区における集落の建造物及び土地利用に関する研究 江梨・古宇を対象として	○小坂莉世(名古屋市立大学)・向口武志(名古屋市立大学)	597

■2月21日(火)

会場:0233

◇10:00～10:36

		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
		司会:野々垣篤(愛知工業大学)	
608	三養荘(旧岩崎久彌別邸)の造営過程について	○土屋和男(常葉大学)	601
609	永瀬狂三の経歴と建築活動について	○花井康平(豊橋技術科学大学)・勝野幸司(豊橋技術科学大学)	605
610	岩手県南地域における天然スレート屋根の普及とその意匠に関する研究	○江田拓矢(豊橋技術科学大学)・勝野幸司(豊橋技術科学大学)	609

◇10:41～11:17

		司会:西澤泰彦(名古屋大学)	
611	J・コンドルが“AN ARCHITECT'S NOTES ON THE GREAT EARTHQUAKE OF OCTOBER, 1891.”において報告した名古屋へ至る道程について J・コンドルによる濃尾地震調査の研究(7)	○平山育男(長岡造形大学)	613
612	J・コンドルが“AN ARCHITECT'S NOTES ON THE GREAT EARTHQUAKE OF OCTOBER, 1891.”において報告した名古屋郵便電信局について J・コンドルによる濃尾地震調査の研究(8)	○平山育男(長岡造形大学)	617
613	J・コンドルが“AN ARCHITECT'S NOTES ON THE GREAT EARTHQUAKE OF OCTOBER, 1891.”において報告した名古屋衛戍病院について J・コンドルによる濃尾地震調査の研究(9)	○平山育男(長岡造形大学)	621

◇11:22～11:58

司会:土屋和男(常葉大学)

- | | | | |
|-----|---|-------------------------|-----|
| 614 | ストラスブール、ゴシック大聖堂建築工匠、『ハンス・ハマー・フォン・ヴェルドの画譜』(その74)ーランス大聖堂、第一の建築工匠ジャン・ドルベの建設担当とフライング・バットレスー | ○坊城俊成(横浜美術大学)・坊城ガブリエラ知子 | 625 |
| 615 | ストラスブール、ゴシック大聖堂建築工匠、『ハンス・ハマー・フォン・ヴェルドの画譜』(その75)ーランス大聖堂、第一の建築工匠ジャン・ドルベによるランス大聖堂西正面当初設計ー | ○坊城俊成(横浜美術大学)・坊城ガブリエラ知子 | 629 |
| 616 | ストラスブール、ゴシック大聖堂建築工匠、『ハンス・ハマー・フォン・ヴェルドの画譜』(その76)ーランス大聖堂、第一の建築工匠ジャン・ドルベの技量の源泉ー | ○坊城俊成(横浜美術大学)・坊城ガブリエラ知子 | 633 |

◇13:30～14:30

歴史意匠研究懇談会
「田舎家の近代和風」

土屋和男(常葉大学)