

目次

1. 材料・施工

■2月19日(月)

会場:021

◇9:00~9:48

- 101 発熱モルタルブロックがスロットアンテナの電波漏洩特性に及ぼす影響 その1 基材のモルタルによる電波漏洩特性の変化
- 102 発熱モルタルブロックがスロットアンテナの電波漏洩特性に及ぼす影響 その2 電波遮蔽材及びスラグモルタルによる電波漏洩特性の変化
- 103 融雪用発熱モルタルの含水率及び水中養生期間が電波吸収性能に及ぼす影響
- 104 電気炉酸化スラグ混入モルタルを用いた電波吸収体の広帯域化

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:犬飼利嗣(岐阜工業高等専門学校)

- 安井秀幸(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)・大羽慧(名古屋工業大学) 1
- 大羽慧(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)・安井秀幸(名古屋工業大学) 5
- 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)・安井秀幸(名古屋工業大学) 9
- 山下佳那子(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)・田口陽貴(名古屋工業大学) 13

◇10:00~11:00

- 105 タイムドメインによるフレッシュコンクリートの単位水量の測定
- 106 テストハンマー付二輪型ドローンによるタイル張り外壁の打音検査
- 107 タイル張り外壁の反発回数と反発時間による検査
- 108 スペクトログラムのパターン認識によるタイル張り外壁の打音検査
- 109 タイル外装の擦過音および表面温度に及ぼすタイル種類の影響に関する基礎的研究

司会:瀬古繁喜(愛知工業大学)

- 安藤紗耶(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)・田口陽貴(名古屋工業大学) 17
- 田中睦乃(名古屋工業大学)・河辺伸二(名古屋工業大学)・渡辺正雄(エムアンドティール)・中島圭二(松阪興産)・伊藤洋介(名古屋工業大学)・田中大貴(名古屋工業大学)・伊藤峻(名古屋工業大学) 21
- 馬場亮佑(名古屋工業大学)・河辺伸二(名古屋工業大学)・伊藤洋介(名古屋工業大学)・田中大貴(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)・伊藤洋介(名古屋工業大学) 29
- 三島直生(三重大学) 33

◇11:10~11:58

- 110 鉄筋の付着応力度に及ぼすコルゲートチューブの被覆の影響に関する基礎的研究
- 111 載荷方向がコンクリートの圧縮強度に及ぼす影響に関する解析的研究
- 112 30Nと80Nの強度で直径と高さ直径比が異なるモルタル供試体の圧縮破壊挙動に関する研究
- 113 骨材にレンガチップを使用したコンクリートの圧縮試験

司会:伊藤洋介(名古屋工業大学)

- 熊谷茉祐(豊田工業高等専門学校)・長谷川京奈(豊田工業高等専門学校)・波多野裕依(豊田工業高等専門学校)・河野伊知郎(豊田工業高等専門学校)・山本貴正(豊田工業高等専門学校) 37
- 平岩陸(名城大学)・朴相俊(金城学院大学) 41
- 幅郁剛(愛知工業大学)・藤川孝太郎(愛知工業大学)・瀬古繁喜(愛知工業大学)・裏泰樹(近畿大学)・麓隆行(近畿大学) 45
- 江崎皓介(大同大学)・金雪美(大阪大学)・鈴木有美(オークランド大学)・高橋之(大同大学)・真田靖士(大阪大学) 49

■2月20日(火)

会場:021

◇9:00~9:48

- 114 吸水試験によるコンクリートの表層品質の評価
- 115 低熱ポルトランドセメントペーストを用いた空隙構造と乾燥収縮に関する研究
- 116 外部環境がコンクリートの内部湿度および乾燥収縮に及ぼす影響
- 117 真空脱水処理によるコンクリートの初期凍害抑制効果に関する研究

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:藤森 繁(大同大学)

- 葛山育海(名城大学)・寺西浩司(名城大学)・佐藤晴香(トヨタT&S建設)・飯森卓哉(片桐建設)・村手直樹(サーラ住宅)・山田和希(日本ヒューム) 53
- 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) 57
- 北真都香(名城大学)・寺西浩司(名城大学)・佐藤晴香(トヨタT&S建設)・加藤領一(コンステック)・松本千鶴(名城大学) 61
- HUIZHEN(三重大学)・和藤浩(三重大学)・畑中重光(三重大学) 65

◇9:55~10:55

- 118 FA及びBFSを用いたジオポリマーにおける反応生成物と物性に関する検討
- 119 傾斜せん断試験によるジオポリマーモルタルとコンクリートの付着特性に関する基礎的研究
- 120 フライアッシュ原粉を用いたジオポリマーの流動性および圧縮強度に関する実験的研究

司会:平岩 陸(名城大学)

- 松田明(名古屋大学)・丸山一平(名古屋大学) 69
- 伊藤彰利(三重大学)・ポンマーハサイパラミ(三重大学)・畑中重光(三重大学) 73
- 坪内徹朗(三重大学)・三島直生(三重大学)・畑中重光(三重大学)・前川明弘(三重県工業研究所)・小池良洋(中部電力) 77

121	ジオポリマーモルタルの各種物性に及ぼす高炉スラグ微粉末添加の影響に関する実験的研究	○坪内徹朗 (三重大学)・三島直生 (三重大学)・畑中重光 (三重大学)・前川明弘 (三重県工業研究所)	81
122	ジオポリマーの使用に適した石炭灰の迅速判定手法に関する一考察	○坪内徹朗 (三重大学)・三島直生 (三重大学)・畑中重光 (三重大学)・前川明弘 (三重県工業研究所)・小池良洋 (中部電力)	85
◇11:00~12:12		司会:寺西浩司(名城大学)	
123	ポーラスコンクリートにおける空隙率と超音波伝播速度の関係に関する解析的研究	○ERIDENGAOQIER (三重大学)・藤木諒将 (三重大学)・畑中重光 (三重大学)・三島直生 (三重大学)	89
124	暑中ポーラスコンクリートの各種性状に及ぼす運搬時間の影響に関する基礎的研究	○藤木諒将 (三重大学)・中川武志 (ファイナルマーケット)・畑中重光 (三重大学)	93
125	トラックのタイヤの据切りに対するポーラスコンクリートの耐摩耗・剥奪性に関する実験的研究	○三島直生 (三重大学)・畑中重光 (三重大学)・中川武志 (ファイナルマーケット)	97
126	外装木材の経年変化のデータベースの構築	○宇佐美佳那 (中部大学)・渡邊早織 (中部大学)・石山央樹 (中部大学)	101
127	雨水対策に適した木材の断面形状	○関根亮太 (中部大学)・堀田魁人 (中部大学)・石山央樹 (中部大学)	105
128	潮干 (スーカン) に関する研究	○西村壽晃 (中部大学)・高島幸司 (琉球大学)・高良卓矢 (琉球大学)・和田央 (中部大学)・石山央樹 (中部大学)	109

2. 構造

■2月19日(月)

会場:024

◇9:30~10:30

		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
		司会:尾崎文宣(名古屋大学)	
201	画像処理技術を用いた同調液体ダンパーの固有振動数推定に関する研究	○chenpengzhu (名古屋市立大学)・張景耀 (名古屋市立大学)	113
202	カトマンズにあるレンガ組積造壁鉄筋コンクリート造建物の振動特性	○佐脇祥郎 (名古屋工業大学)・梅村恒 (名古屋工業大学)	117
203	2016年4月1日三重県南東沖の地震の強震観測記録を用いた南海トラフ巨大地震の地震動予測と地震応答体験環境の構築	○福井優太 (名古屋大学)・平井敬 (名古屋大学)・倉田和己 (名古屋大学)・福和伸夫 (名古屋大学)	121
204	実在免震建物の振動実験による減衰特性の推定	○鶴生明穂 (名古屋大学)・飛田潤 (名古屋大学)・福和伸夫 (名古屋大学)	125
205	履歴ダンパーを有する鋼構造骨組の簡易最大変位応答評価法に用いるPushover解析の外力分布に関する研究	○古川大志 (名古屋大学)・森保宏 (名古屋大学)	129

◇10:40~11:52

		司会:倉田和己(名古屋大学)	
206	噴火による降灰が生活に与える影響 (その1) 降灰の影響の整理	○井戸田秀樹 (名古屋工業大学)・中本豊 (名古屋工業大学)	133
207	噴火による降灰が生活に与える影響 (その2) 降灰が生活に与える影響の評価	○中本豊 (名古屋工業大学)・井戸田秀樹 (名古屋工業大学)	137
208	住宅耐震化推進に資する簡易耐震診断の活用方法の提案と実践	○小濱拳 (三重大学)・川口淳 (三重大学)	141
209	ESTIMATION OF CHARPY IMPACT VALUES FOR STEEL WELDED CONNECTIONS AT HIGH TEMPERATURE	○葉凱 (名古屋大学)・尾崎文宣 (名古屋大学)	145
210	薄鋼板短柱の高温時有効幅評価	○佐藤太勇 (名古屋大学)・尾崎文宣 (名古屋大学)	149
211	区画内全体火災時における鋼構造建築部材の破壊確率評価	○手塚圭介 (名古屋大学)・尾崎文宣 (名古屋大学)	153

■2月20日(火)

会場:024

◇9:30~10:30

		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
		司会:高橋 之(大同大学)	
212	早期脱型したRCスラブの持続荷重下における挙動 ~その1~変動荷重によるスラブへの影響~実験方法, 材料試験~	○鈴木泰嗣 (名古屋工業大学)・杉浦慎治 (名古屋工業大学)・宮島公志 (名古屋工業大学)・楠原文雄 (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)・七里賢司 (NIPPO)・高橋祐治 (NIPPO)	157
213	早期脱型したRCスラブの持続荷重下における挙動 ~その2~変動荷重によるスラブへの影響~実験結果~	○鈴木泰嗣 (名古屋工業大学)・杉浦慎治 (名古屋工業大学)・宮島公志 (名古屋工業大学)・楠原文雄 (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)・七里賢司 (NIPPO)・高橋祐治 (NIPPO)	161
214	早期脱型したRCスラブの持続荷重下における挙動 ~その3~ひび割れ強度直前の荷重による460日間の連続載荷	○杉浦慎治 (名古屋工業大学)・宮島公志 (名古屋工業大学)・鈴木泰嗣 (名古屋工業大学)・楠原文雄 (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)・七里賢司 (NIPPO)・高橋祐治 (NIPPO)	165

215	早期脱型したRCスラブの持続荷重下における挙動 ～その4～打設時期の違いによる影響	○宮島公志(名古屋工業大学)・鈴木泰嗣(名古屋工業大学)・杉浦慎治(名古屋工業大学)・楠原文雄(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)・七里賢司(NIPPO)・高橋祐治(NIPPO)	169
216	竹筋土構造の開発	○原崎大地(中部大学)・堀江直輝(中部大学)・石山央樹(中部大学)	173
◇10:40～11:52		司会:田島裕之(愛知淑徳大学)	
217	SC基礎梁における鋼材を用いた改良継手工法の検討 その1 実験概要と継手施工手順	○中神陽平(名古屋工業大学)・原田兼祐(名古屋工業大学)・吉田悠人(名古屋工業大学)・市之瀬敏勝(名古屋工業大学)・楠原文雄(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)	177
218	SC基礎梁における鋼材を用いた改良継手工法の検討 その2 実験結果と耐力評価	○原田兼祐(名古屋工業大学)・中神陽平(名古屋工業大学)・吉田悠人(名古屋工業大学)・市之瀬敏勝(名古屋工業大学)・楠原文雄(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)	181
219	壁式RC構造の耐震損傷制御に関する研究: 立体架構試験体の設計	○勅使川原正臣(名古屋大学)・浅井竜也(名古屋大学)・迫田丈志(堀江建築工学研究所)・清原俊彦(堀江建築工学研究所)・小平歩(矢作建設工業)・井上芳生(INO建築構造研究室)・福山洋(国土技術政策総合研究所)・向井智久(建築研究所)・楠浩一(東京大学)・田尻清太郎(東京大学)・稲井栄一(山口大学)	185
220	FEMによるRCピロティ柱梁接合部の初期剛性の検討 その1 1階柱を屋外側に拡張した場合	○楊嘉偉(名古屋工業大学)・森長和也(名古屋工業大学)・三宅真理子(名古屋工業大学)・星龍典(飯島建築事務所)・市之瀬敏勝(名古屋工業大学)・楠原文雄(名古屋工業大学)	189
221	FEMによるRCピロティ柱梁接合部の初期剛性の検討 その2 1階柱を屋内側に拡張した場合	○森長和也(名古屋工業大学)・楊嘉偉(名古屋工業大学)・三宅真理子(名古屋工業大学)・星龍典(飯島建築事務所)・市之瀬敏勝(名古屋工業大学)・楠原文雄(名古屋工業大学)	193
222	圧縮強度33MPaのコンクリートと降伏強度800MPaの鉄筋を用いたRC梁のせん断・付着性状	○船戸俊哉(名古屋工業大学)・笹尾泰智(名古屋工業大学)・市之瀬敏勝(名古屋工業大学)・楠原文雄(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)	197
◇13:00～14:12		司会:楠原文雄(名古屋工業大学)	
223	十字型鉄骨を内蔵したCES柱梁接合部の静的加力実験	○金澤優樹(豊橋技術科学大学)・渡辺一葵(豊橋技術科学大学)・前川茜音(豊橋技術科学大学)・松井智哉(豊橋技術科学大学)	201
224	繰返し力を与えた複数の接着系あと施工アンカーによるせん断性状	○田島祐之(愛知淑徳大学)・保木和明(北九州市立大学)	205
225	ジオポリマーモルタルを用いて断面修復したRC曲げ部材の力学的挙動に関する実験的研究	○phommahaxaypalamy(三重大学)・伊藤彰利(三重大学)・畑中重光(三重大学)	209
226	直交壁を有するRC造耐力壁の損傷度評価に関する研究	○長谷川颯大(名古屋大学)・勅使川原正臣(名古屋大学)・浅井竜也(名古屋大学)	213
227	隣接する複数開孔を有する鉄筋コンクリート造梁のせん断耐力に関する実験	○波多野光(大同大学)・富田伸(大同大学)・高橋之(大同大学)	217
228	非対称断面RC造耐震壁のせん断弾性剛性	○富田洋平(大同大学)・高橋之(大同大学)	221
■2月19日(月)			
会場:O25			
◇10:00～10:48		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
		司会:古川忠稔(名古屋大学)	
229	奈良女子大学記念館の耐震改修	○中野隆之介(中部大学)・下川千晴(奈良女子大学)・石山央樹(中部大学)・瀧野敦夫(奈良女子大学)	225
230	ばらつき情報を考慮した木造住宅の耐震化率指標の提案	○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)	229
231	腐朽・蟻害材に打ち込まれた釘の構造性能実験	○和田央(中部大学)・納土拓(中部大学)・石山央樹(中部大学)	233
232	暴露状況下にある木質系架構中の棒鋼の腐食に関する研究 熱放射による棒鋼温度の相違について	○伊藤大樹(岐阜工業高等専門学校)・下村波基(岐阜工業高等専門学校)	237
◇11:00～11:36		司会:井戸田秀樹(名古屋工業大学)	
233	ケヤキを主要構造材として用いる木造軸組構造への耐力壁取り付けに関する研究 - 軸材-受材間のラグスクリュー一面せん断試験 -	○長岡俊介(名古屋大学)・古川忠稔(名古屋大学)・魚津忠弘(魚津社寺工務店)・藤井智規(魚津社寺工務店)	241

234	スギ古材の強度特性に関する実験的研究	○曾我紘貴(名古屋大学)・野村侑紀(名古屋大学)・古川忠稔(名古屋大学)・今井克彦(森林経済工学研究所)	245
235	中規模木質ラーメン構造の仕口接合部実験 初期剛性域についての評価	○竹内馨一(名古屋大学)・古川忠稔(名古屋大学)・今井克彦(森林経済工学研究所)	249

■2月20日(火)

会場:025

◇9:30~10:30

236	軸方向圧縮力と単調複曲率曲げモーメントを受けるH形鋼柱の実験的研究 材端曲げモーメント比を0.5とした場合	○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)	253
237	軸方向圧縮力と単調複曲率曲げモーメントを受ける角形鋼管柱の弾塑性挙動 材端曲げモーメント比を0.5とした場合	○位田健太(名古屋工業大学)・佐藤篤司(名古屋工業大学)・三井和也(新日鐵住金)	257
238	軸方向圧縮力と2軸曲げモーメントを受ける正方形中空断面鋼柱の構造性能評価	○小野木武司(名古屋工業大学)・佐藤篤司(名古屋工業大学)	261
239	鋼柱の構面内不安定を抑制する軸方向圧縮力と曲げ座屈細長比の制限	○佐藤篤司(名古屋工業大学)・青山雅弘(名古屋工業大学)・位田健太(名古屋工業大学)	265
240	乾式接合を用いた鋼構造柱梁接合部の実験的研究	○児山陽平(名古屋工業大学)・佐藤篤司(名古屋工業大学)・佐藤佑樹(飯島建築事務所)・八木茂治(飯島建築事務所)・井戸田秀樹(名古屋工業大学)・高木直(住金システム建築)・釜田学(住金システム建築)	269

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:下村波基(岐阜工業高等専門学校)

◇10:40~11:40

241	折板により連続補剛されたH形鋼母屋の横座屈実験(その1 実験方法)	○浅野七生哉(名古屋工業大学)・高木直(住金システム建築)・釜田学(住金システム建築)・佐藤佑樹(飯島建築事務所)・八木茂治(飯島建築事務所)・井戸田秀樹(名古屋工業大学)・佐藤篤司(名古屋工業大学)・伊藤嘉邦(名古屋工業大学)	273
242	折板により連続補剛されたH形鋼母屋の横座屈実験(その2実験結果)	○伊藤嘉邦(名古屋工業大学)・高木直(住金システム建築)・釜田学(住金システム建築)・佐藤佑樹(飯島建築事務所)・八木茂治(飯島建築事務所)・井戸田秀樹(名古屋工業大学)・佐藤篤司(名古屋工業大学)・竹屋壮修(名古屋工業大学)・浅野七生哉(名古屋工業大学)	277
243	降伏曲げ耐力を確保する軽量形鋼組立梁の実験的研究 繰返し一端曲げを受ける矩形断面組立梁	○吉本隼(名古屋工業大学)・佐藤篤司(名古屋工業大学)	281
244	逆対称曲げを受けるH形鋼梁の単調載荷履歴モデル	○日比根文(名古屋工業大学)・井戸田秀樹(名古屋工業大学)	285
245	塑性ヒンジ線理論を用いた二辺自由二辺固定支持矩形板の崩壊曲線	○山田風人(名古屋工業大学)・佐藤篤司(名古屋工業大学)	289
246	薄板折板面材を用いた耐力壁の耐力及び剛性評価	○芹川拓人(名古屋工業大学)・佐藤篤司(名古屋工業大学)	293

司会:中澤祥二(豊橋技術科学大学)

◇13:00~14:00

247	任意の材端拘束条件におけるH形鋼梁の弾性横座屈耐力	○竹屋壮修(名古屋工業大学)・井戸田秀樹(名古屋工業大学)	297
248	高力ボルトのエネルギー解放率に関する実験的研究 市販のF15T級高力ボルトのエネルギー解放率と板要素の剛性について	○浅井邦夫(岐阜工業高等専門学校)・下村波基(岐阜工業高等専門学校)	301
249	高力ボルト中における拡散性水素の挙動に関する解析的研究 応力分布と拡散性水素の拡散状況について	○佐藤充(岐阜工業高等専門学校)・下村波基(岐阜工業高等専門学校)	305
250	F15T高力ボルトの拡散性水素による遅れ破壊に関する研究 -市販の超高力ボルトSHTBの亀裂の発生と伝播についてのin-situ実験とネジ底部の応力解析-	○廣瀬由梨奈(岐阜工業高等専門学校)・下村波基(岐阜工業高等専門学校)	309
251	スリップ型履歴特性を有する下部構造に支持された鋼構造体育館の耐震性能評価に関する研究	○柴田悠生(豊橋技術科学大学)・前田晴樹(豊橋技術科学大学)・中澤祥二(豊橋技術科学大学)	313

司会:佐藤篤司(名古屋工業大学)

3. 環境工学

■2月19日(月)

会場:022

◇9:40~10:40

301	建築空間の視聴覚印象における評価構造に対する違和感の影響	○石川あゆみ(三重大学)・寺島貴根(三重大学)	317
302	室内空間の聴覚印象と視聴覚間に生じる違和感との関連性 その2	○竹山由里子(三重大学)・石川あゆみ(三重大学)・寺島貴根(三重大学)	321
303	商業空間の観光的特性と光環境の関係性に関する研究	○宮田有理(琉球大学)・山城健悟(琉球大学)・直井岳人(首都大学東京)・飯島祥二(琉球大学)	325

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:森上伸也(豊田工業高等専門学校)

304	照明の照度と色温度が人の感じる涼暖感に与える影響 -室温が異なる2部屋での夏季の冷房実験における照度・色温度の影響-	○岡田祥(同志社大学)・三木光範(同志社大学)・富田龍太郎(同志社大学)・田村聡明(同志社大学)・間博人(同志社大学)	329
305	春日井市にある高齢者福祉施設における居住者の滞在空間の温熱環境実態調査	○五井奏乃(中部大学)・長谷川 祐梨祐梨(中部大学)・和藤 雪佳雪佳(中部大学)・横江彩(中部大学)・山羽基(中部大学)	333
◇10:45~11:57		司会:横江 彩(中部大学)	
306	執務スペースにおける年齢差による温冷感および温熱環境の満足度の違いに関する分析	○高畑大和(名古屋工業大学)・須藤美音(名古屋工業大学)	337
307	教室内のSET*が児童・生徒の温熱環境満足度・許容度と学習効率に与える影響	○山崎滉太(名古屋工業大学)・須藤美音(名古屋工業大学)・青木哲(岐阜工業高等専門学校)・河崎拳吾(岐阜工業高等専門学校)・檜山佳希(岐阜工業高等専門学校)	341
308	大規模病院を対象とした病棟看護師の活動による温冷感・知的生産性への影響	○足立萌(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)・亀谷佳保里(名古屋工業大学)・横山淳一(名古屋工業大学)	345
309	学校トイレの環境に対する児童の満足度が利用状況に与える影響の分析	○文元健介(名古屋工業大学)・須藤美音(名古屋工業大学)・青木哲(岐阜工業高等専門学校)・山崎滉太(名古屋工業大学)・和田銀河(名古屋工業大学)	349
310	スタッフステーションの医療機器の音による阻害要素が看護師の知的生産性に及ぼす影響	○小宮山友規(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)・保科早里(東京女子医科大学)	353
311	風速の波形が温熱快適性に及ぼす影響に関する研究	○西室優作(豊田工業高等専門学校)・森上伸也(豊田工業高等専門学校)	357
■2月20日(火)			
会場:022			
◇10:00~10:48		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
		司会:永井久也(三重大学)	
312	簡易蓄熱槽を用いた既存空調システムの省エネ化に関する研究 第5報 実測実験による簡易蓄熱槽内温度分布の分析	○丸山健太(名古屋市立大学)・尹奎英(名古屋市立大学)・渡邊剛(NTTファシリティーズ)	361
313	時系列データモデルを用いた建物の省エネルギー化手法の検討	○佐橋寛也(中部大学)・山羽基(中部大学)・横江彩(中部大学)	365
314	k平均法を用いた大学施設の用途別エネルギー消費の推定とその検証	○ネパールビシユヌ(中部大学)・山羽基(中部大学)・横江彩(中部大学)	369
315	BIMでの活用のための送風機形状データ作成に関する研究	○呂俊霖(中部大学)・山羽基(中部大学)・横江彩(中部大学)	373
◇11:00~12:00		司会:尹 奎英(名古屋市立大学)	
316	並列連結式温度成層型蓄熱槽における連通口の簡易設計法に関する研究	○望月陽平(三重大学)・永井久也(三重大学)・岩田剛(三重大学)・北野博亮(三重大学)・相良和伸(四国職業能力開発大学校)	377
317	パラフィンエマルション潜熱蓄熱材の蓄放熱特性と相変化モデルに関する研究	○木全貴大(三重大学)・北野博亮(三重大学)・永井久也(三重大学)・岩田剛(三重大学)	381
318	円盤型流入口を有する温度成層型蓄熱槽における性能限界に関する研究	○江崎大将(三重大学)・永井久也(三重大学)・岩田剛(三重大学)・北野博亮(三重大学)・相良和伸(四国職業能力開発大学校)	385
319	温度成層型蓄熱槽における円盤型流入口の吐出面流速分布に関するCFD解析	○福元寛成(三重大学)・北野博亮(三重大学)・永井久也(三重大学)・岩田剛(三重大学)	389
320	安全区画における自然排煙方式の排煙性状に関する研究 その1.直線中廊下の場合	○伊藤翼(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)	393
◇13:00~13:36		司会:青木 哲(岐阜工業高等専門学校)	
321	夏季におけるパイプテントおよび樹木による暑熱緩和および紫外線遮蔽効果	○山田智之(大同大学)・渡邊慎一(大同大学)	397
322	屋外におけるマネキンを用いた紫外線防御アイテムの遮蔽効果の測定	○武藤将史(大同大学)・渡邊慎一(大同大学)	401
323	オーニングによる暑熱緩和および紫外線遮蔽効果	○渡邊慎一(大同大学)	405
◇13:40~14:16		司会:北野博亮(三重大学)	
324	住宅の質および耐久性向上のための建材選定に関する研究 可変透湿シートの利用可能性と性能評価(1)	○吉永美香(名城大学)・垣鏑直(名城大学)・石井仁(名城大学)	409
325	レンチキュラー原理を用いた日射遮蔽手法に関する研究	○國枝佳祐(岐阜工業高等専門学校)・青木哲(岐阜工業高等専門学校)	413
326	建物鉛直面が受ける日射の遮蔽に関する研究 引き上げ型ロールスクリーンを用いた照り返し制御の検討	○廣瀬有樹(岐阜工業高等専門学校)・青木哲(岐阜工業高等専門学校)・水谷章夫(名古屋工業大学)	417

4. 建築計画

■2月19日(月)

会場:034

◇9:30~10:18

- 401 大学図書館における学年ごとの利用からみた使い分け行動に関する研究
- 402 公共図書館における利用者属性と空間構成からみた利用者の滞在の仕方について
- 403 三重県立博物館から三重県総合博物館の整備へ至る経緯に関する研究 博物館整備に関する研究 (4)
- 404 高大接続改革に対する学習塾の現状と補完可能性

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:生田京子(名城大学)

- 楠川充敏(名古屋市立大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学)・中井孝幸(愛知工業大学) 421
- 飯野楓太(愛知工業大学)・宇野琢斗(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学) 425
- 安藤亨(三重県) 429
- 杉浦嵩人(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学) 433

◇10:25~11:13

- 405 立体都市公園におけるアクセシビリティに関する研究
- 406 新図書館整備地域における利用圏域の広がりを選択行動からみた利用意識
- 407 学校図書館と公共図書館の双方からみた児童生徒の読書環境 地域内における読書環境の差異が及ぼす児童生徒の図書館利用への影響に関する研究その1
- 408 学校図書館の配置特性と児童生徒の読書活動の関係からみた継続的な図書利用について 地域内における読書環境の差異が及ぼす児童生徒の図書館利用への影響に関する研究その2

司会:小松 尚(名古屋大学)

- 黒山夕輝也(名城大学)・生田京子(名城大学) 437
- 伊藤直宏(愛知工業大学)・村瀬久志(愛知工業大学)・金田周平(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学) 441
- 寺島大樹(愛知工業大学)・神田智将(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) 445
- 木尾卓矢(愛知工業大学)・寺島大樹(愛知工業大学)・神田智将(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学) 449

◇11:20~12:08

- 409 病院における救急スタッフの休憩実態
- 410 総合病院における利便施設の多様化とその空間特性に関する研究
- 411 英国の病院におけるArts in Healthに関する研究
- 412 Hospital Wards with Privacy Provision: Case studies of Acute Care Hospitals in Japan and Singapore

司会:中井孝幸(愛知工業大学)

- 田仲弘明(名古屋市立大学)・楠川充敏(名古屋市立大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学) 453
- 岩瀬美緒(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学) 457
- 高野真悟(名古屋市立大学)・阿部順子(椋山女学園大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学) 461
- ジェナハットアドリアナ(三重大学)・KatoAkikazu(三重大学) 465

■2月20日(火)

会場:034

◇9:30~10:18

- 413 小学校職員スペースの必要機能と平面構成に関する研究
- 414 コミュニティ・スクールにおける複合施設間連携および地域づくり活動の関係 コミュニティ・スクールに指定された複合化学校施設に関する研究 その1
- 415 岐阜市のコミュニティ・スクールにおける運営と空間利用および地域づくり活動の現状と傾向 コミュニティ・スクールに指定された複合化学校施設に関する研究 その2
- 416 岐阜市のコミュニティ・スクール事例における運営と空間利用および地域づくり活動の実態分析 コミュニティ・スクールに指定された複合化学校施設に関する研究 その3

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:恒川和久(名古屋大学)

- 水谷文音(名古屋市立大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学) 469
- 中建一朗(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)・蒲健太郎(山下設計) 473
- 中建一朗(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学) 477
- 中建一朗(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学) 481

◇10:50~11:50

- 417 子連れ利用可能なワークスペースの利用実態と実空間実験 空間の検証と心理的距離感の分析
- 418 重症心身障害者施設の共有空間特性とコミュニケーションにおける表現形態の分析
- 419 共生型福祉施設における建築形態と利用者交流について(愛知県の場合)
- 420 過疎地の地域密着型の高齢者福祉施設における利用者の主体的な行動と居場所づくり
- 421 特別養護老人ホームにおけるユニット間の計画に関する研究 サービス動線とユニット外スペースを中心として

司会:鈴木賢一(名古屋市立大学)

- 市野清香(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)・太幡英亮(名古屋大学) 485
- 中村詩織(名城大学)・生田京子(名城大学) 489
- 山崎有香(名城大学)・生田京子(名城大学) 493
- 太田有美(愛知工業大学)・永田竜太郎(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学) 497
- 渡辺真美(日本福祉大学)・毛利志保(日本福祉大学) 501

◇13:00~13:48

- 422 子育て支援センターの施設タイプ別の特徴に関する研究

司会:水谷晃啓(豊橋科学技術大学)

- 溝渕あかり(名古屋市立大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学) 505

423	豊橋市の小学校における校区市民館の隣接タイプと利用に関する研究	○佐原輝紀(名古屋市立大学)	509
424	図書館を含む複合施設における面積構成と利用者属性からみたついで利用者の利用特性に関する研究	○村瀬久志(愛知工業大学)・金田周平(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学)	513
425	愛知県地域文化広場事業における広場の計画と周辺状況の変遷に関する研究	○柴田樹人(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)	517
◇14:00~15:00		司会:毛利志保(日本福祉大学)	
426	子ども食堂の利用施設の違いによる運営・交流に関する研究	○吉田茉美(名古屋市立大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学)	521
427	商店街空き店舗を活用したゲストハウスが生む近隣交流に関する研究	○荒川雅彦(豊橋技術科学大学)・水谷晃啓(豊橋技術科学大学)・勝野幸司(熊本高等専門学校)	525
428	集合住宅の一棟リノベーションに関する基礎的研究	○井上大輔(名城大学)・高井宏之(名城大学)	529
429	古民家民泊の実態と交流空間、建物保存への影響	○竹中智美(名城大学)・生田京子(名城大学)	533
430	岐阜市中心街地における小分割された賃貸区画の不動産関す研究	○新海周平(デザインボックス)・生田京子(名城大学)	537
◇15:10~16:10		司会:高井宏之(名城大学)	
431	東海学からみた尾張の地域固有性	○稲垣好美(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	541
432	工業地域における工場跡地の住居系用途への転換状況に関する研究 -宅地開発の変遷に着目して-	○下釜健吾(kw+hg アーキテクト)・生田京子(名城大学)	545
433	集会所の有無と地域コミュニティに関する研究 無形重要民俗文化財「鬼祭」を有する地区の集会所から	○大橋陽(名城大学)・生田京子(名城大学)	549
434	学生による地域活動における継続性に関する研究 滋賀県立大学スチューデントファーム近江楽座を対象事例として	○松岡実希(名古屋市立大学)・鈴木賢一(名古屋市立大学)	553
435	中国における「有機更新」手法を用いた歴史文化街区の再生に関する研究 北京・大柵欄地区における大柵欄地区投資有限責任会社の役割に注目して	○裴妙思(九州大学)・藤原恵洋(九州大学)	557
■2月20日(火)			
会場:033			
◇9:30~10:42		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
		司会:太幡英亮(名古屋大学)	
436	新聞折込み広告からみた分譲集合住宅の印象評価	○武内暢子(日本福祉大学)・毛利志保(日本福祉大学)	561
437	都心集合住宅にみられる駐車場の配置計画と景観デザイン -名古屋市中区南エリアを対象として-	○木村圭佑(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	565
438	まちなみの景観デザインコードの記述と評価	○渡邊有(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	569
439	廃墟写真における評価構造からみる退廃空間の付加価値	○篠原里織(名古屋工業大学)・北川啓介(名古屋工業大学)	573
440	マダガスカル用最貧困地域の住民の描画からみる暮らしの枢要観	○加藤正都(名古屋工業大学)・北川啓介(名古屋工業大学)	577
441	ニュータウンにおける居住者の自然認識における研究 越谷レイクタウンを事例として	○杉谷剛弘(名城大学)	581
◇10:50~12:02		司会:小松 尚(名古屋大学)	
442	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 主要5サイトを対象として	○鈴木陽介(名古屋工業大学)・夏目欣昇(名古屋工業大学)	585
443	建築物の言語描写におけるうつろいの多態性	○東田夏海(名古屋工業大学)	589
444	建築物の言語描写における平衡の多義性	○倉田駿(名古屋工業大学)・北川啓介(名古屋工業大学)	593
445	建築物の言語描写における条件への解法	○櫻井貴祥(名古屋工業大学)・北川啓介(名古屋工業大学)	597
446	建築物の言語描写における建築の外及性	○井戸田莉菜(名古屋工業大学)・北川啓介(名古屋工業大学)	601
447	建築物の言語描写における美の多義性	○水野翔太(名古屋工業大学)・北川啓介(名古屋工業大学)	605
◇13:00~13:48		司会:夏目欣昇(名古屋工業大学)	
448	大規模研究所を対象とした保全作業の技術的難易度を考慮した故障・不具合の発生件数と修復日数に関する分析	○和田晃(名古屋工業大学)・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)	609
449	運営コストと立地からみた公共施設と民間施設の比較考察	○武脇卓磨(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)	613
450	公共施設集中整備期からみる自治体類型に関する研究-愛知県内53自治体を対象として-	○内山実保(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)	617

451	アクティビティと利用圏からみた公共施設のキャパシティ評価	○吉井大貴(名古屋大学)・恒川和久(名古屋大学)・鈴木翔大(竹中工務店)	621
◇14:00~15:00		司会:三森 弘(名古屋大学)	
452	図書館模型製作ワークショップでのアイデアカードによる子どもの多様な空間創出に関する研究	○小坂迪大(愛知工業大学)・塩崎貴大(愛知工業大学)・山本泰生(愛知工業大学)・辻村朱音(愛知工業大学)・中井孝幸(愛知工業大学)	625
453	BIM教育におけるループリックを用いた問題解決学習の有用性に関する考察	○竹内貴洋(三重大学)・加藤彰一(三重大学)	629
454	全国の公共図書館の市民参加の現状と空間・運営との関係 多目的利用を促す公共図書館整備における市民参加型計画プロセスの有効性に関する研究 その1	○内田真仁(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)・古田大介(安井建築設計事務所)	633
455	市民参加を行った公共図書館の空間と運営の特徴 多目的利用の視点からみた公共図書館整備における市民参加型計画プロセスの有効性に関する研究 その2	○内田真仁(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)・古田大介(安井建築設計事務所)	637
456	市民参加型計画プロセスと空間および運営との関係 多目的利用の視点からみた公共図書館整備における市民参加型計画プロセスの有効性に関する研究 その3	○内田真仁(名古屋大学)・小松尚(名古屋大学)	641

5. 都市計画

■2月19日(月)

会場:033

◇10:00~10:48

		1題あたり12分(発表9分・質疑3分)	
		司会:劉 一辰(豊橋技術科学大学)	
501	ベトナム・ハノイ市の生態都市マスタープランの計画に関する研究	○NGUYEN NGOCTRUONG(名城大学)・鈴木博志(名城大学)	645
502	岐阜県可児郡御嵩町における亜炭産業による町の変化に関する研究	○山本帆南(名城大学)	649
503	2014年上海外灘雑踏事故に関するシミュレーション分析	○劉原原(名古屋工業大学)・兼田敏之(名古屋工業大学)	653
504	水環境と新規ビジネスが棚田景観の歴史の変遷に与える影響 一徳島県勝浦郡上勝町の6集落を対象として一	○吉岡佑紀(愛知工業大学)・天野亮(愛知工業大学)・武田美恵(愛知工業大学)	657

◇11:00~11:48

		司会:辛島一樹(豊橋技術科学大学)	
505	歴史的市街地における建築物の評価手法に関する研究	○林直孝(三重大学)・浅野聡(三重大学)	661
506	三大都市圏における土採り地・跡地の実態と問題の特徴	○安井翔哉(三重大学)	665
507	流域対策に関する条例の類型化と先進的事例の分析	○平山進也(三重大学)	669
508	市民緑地と条例・要項による公開緑地の実態に関する研究	○森山雅大(三重大学)	673

■2月20日(火)

会場:035

◇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)	
509	住宅地デザインによるプライバシーとコミュニケーション、安全性に関する研究-4都市の公的住宅(住宅供給公社)の比較を通して	○佐藤圭二(愛知県住宅供給公社)・松山明(中部大学)	677
510	愛知県内自治体の地区防災カルテと地域組織に関する調査	○石原宏(名古屋大学)・新井伸夫(名古屋大学)・福和伸夫(名古屋大学)	681
511	地方空港に関係した都市整備手法に関する研究 広島空港と秋田空港に着目して	○土田大翼(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)	685
512	人口フレーム枯渇都市における市街化調整区域土地利用と立地適正化計画の策定方針に関する研究	○上田政道(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)	689
513	地方都市における中心市街地と都市機能誘導区域の関係性に関する研究	○河野壱玖(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)	693

◇11:10~11:58

		司会:石原 宏(名古屋大学)	
514	豊橋市の高度経済成長期における市街地拡大経過と空き家の発生状況の関係に関する研究	○徳原章太郎(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)	697
515	空き家対策条例と空家等対策計画からみる地域特性に応じた空き家対策のあり方に関する研究	○神谷友子(愛知県庁)・星野広美(津島市役所)・山川博幹(愛知県庁)・三宅雅樹(愛知県庁)・佐藤一郎(愛知県庁)・高橋麻衣(愛知県庁)・安福大統(愛知県庁)	701
516	市街化調整区域における工業系開発の実態と課題に関する研究 東三河地域を対象として	○下岡健人(豊橋技術科学大学)・浅野純一郎(豊橋技術科学大学)	705
517	豊橋市における通所系及び居宅系福祉施設の立地状況に関する研究	○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)	709

6. 歴史・意匠

■2月19日(月)

会場:035

◇10:00~10:36

- 601 家相版本の原点とみられる『家相秘録』の考察 その4
家相書の成立とその展開・応用に関する研究 (その12)
- 602 建築史家・関野克の『日本住宅小史』における「国民住宅」の位置づけに関する研究
- 603 名古屋テレビ塔会社の所蔵資料の整備

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:米澤貴紀(名城大学)

- 森崎麻充 (愛知産業大学) ・松本篤 (愛知産業大学) 713
- 竹内孝治 (愛知産業大学) 717
- 大嶽伸 (名古屋工業大学) ・夏目欣昇 (名古屋工業大学) 721

◇10:41~11:17

- 604 比企忠旧蔵『濃尾震災地写真』の撮影地未記載写真とその撮影地点について
- 605 W・K・バルトンが濃尾地震後に撮影した長良川鉄橋の写真と撮影地点について W・K・バルトンの研究 その88
- 606 J・コンドルが“AN ARCHITECT'S NOTES ON THE GREAT EARTHQUAKE OF OCTOBER, 1891.”において報告した御料局木曾支庁について2 J・コンドルによる濃尾地震調査の研究(65)

司会:西澤泰彦(名古屋大学)

- 平山育男 (長岡造形大学) 725
- 平山育男 (長岡造形大学) 729
- 平山育男 (長岡造形大学) 733

◇11:22~11:58

- 607 千歳山荘の敷地に関する研究
- 608 箕面有馬電気軌道における郊外住宅地とその住宅に関する研究
- 609 高山市の木造建築構法の歴史的・地理的背景に関する一考察

司会:溝口正人(名古屋市立大学)

- 浅見崇稔 (三重大学) ・菅原洋一 (三重大学) ・大井隆弘 (三重大学) 737
- 池田光太郎 (三重大学) ・菅原洋一 (三重大学) ・大井隆弘 (三重大学) 741
- 田中謙次 (中部大学) ・石山央樹 (中部大学) 745

■2月20日(火)

会場:035

◇13:00~13:36

- 610 静岡県内の防火建築帯および防災建築街区における建築物に関する研究 その1 意匠と道路の関係について
- 611 静岡県内の防火建築帯および防災建築街区における建築物に関する研究 その2 現存の状況と区画の変遷について
- 612 静岡県内の防火建築帯および防災建築街区における建築物に関する研究 その3 前現代都市の美学的評価

1題あたり12分(発表9分・質疑3分)

司会:堀田典裕(名古屋大学)

- 土屋和男 (常葉大学) ・脇坂圭一 (静岡理工科大学) ・天内大樹 (静岡文化芸術大学) ・柳沢究 (京都大学) 749
- 脇坂圭一 (静岡理工科大学) ・土屋和男 (常葉大学) ・天内大樹 (静岡文化芸術大学) ・柳沢究 (京都大学) 753
- 天内大樹 (静岡文化芸術大学) ・脇坂圭一 (静岡理工科大学) ・土屋和男 (常葉大学) ・柳沢究 (京都大学) 757

◇13:45~15:45

歴史意匠研究懇談会
「鉄鋼業都市の形成と大火復興による再開発
—日本製鐵と秋田県大館市を事例に—」

角 哲 (名古屋市立大学)