

2024年度日本建築学会中国支部研究発表会プログラム(2025年3月2日 於:近畿大学工学部(広島キャンパス))

(番号の右に*のあるものは技術報告)

発表時間: 1題10分(発表7分、質疑3分)

第1室(C209講義室)

材料施工	題目	副題	著者
9:30~10:10 司会 松本慎也(近畿大)			
101	スギ・ベイマツの内部含水率の変化と膨潤収縮の関係		○定金侑里(広島大)・森拓郎
102	ラミナの縦共振による固有振動数が曲げクリープ変形に及ぼす影響	その1 密度あたりの固有振動数をパラメータとした試験結果	○梶谷嶺衣(広島大)・森拓郎・山形海斗・田中圭
103	土中に埋め込んだCLT内部における含水率変動に関する実験的研究		○河本真拓(広島大)・中谷誠・Ying Hei Chui・森拓郎
104	Timber-Concrete 複合床における CLT-コンクリート間の水分移動に関する研究	その3 水分移動の木材強度への影響	○江夏裕太郎(広島大)・森拓郎・車田慎介・谷口翼・石山央樹
10:20~11:00 司会 坂本英輔(広工大)			
105	550N/mm ² 級鋼材を用いた溶接四面ボックス柱の溶接継手部性能		○西出大介(平野鐵工所)・西出大介
106	めっき材と非めっき材の高力ボルト接合におけるすべり耐力とすべり係数に関する実験的研究	中板の片側がめっき, 他方が非めっき, 外板非めっきの場合	○清水斉(広工大)・尾熊哲雄・川野法幸・遠藤健太・村上慶弘・三浦正敬・大橋賢士郎・田井友樹土
107	コンクリートのライフサイクルの使用材料と各種プロセスの環境負荷原単位データベースの構築	その1) 使用材料	○後藤麻里(山口大)・李柱国
108	コンクリートのライフサイクルの使用材料と各種プロセスの環境負荷原単位データベースの構築	その2) 生産・施工・解体プロセス	○後藤麻里(山口大)・李柱国
11:10~11:50 司会 玉井孝幸(米子高専)			
109	コンクリートの炭酸化収縮ひび割れが透気係数に及ぼす影響に関する研究		○北村咲乃(広島大)・寺本篤史・丸山一平
110	建材の水蒸気吸着特性が真菌の増殖に及ぼす影響に関する基礎的研究		○澁田知樹(広島大)・寺本篤史
111	アルカリ性廃材と炭酸ソーダをアルカリ刺激材とした炭素固定化One-Part型ジオポリマーに関する研究		○佐々木歩美(山口大)・李柱国
112	製鋼スラグ粉末と重曹をアルカリ刺激材とした炭素固定化One-Part型ジオポリマーに関する研究		○西村慈温(山口大)・李柱国
13:40~14:20 司会 寺本篤史(広島大)			
113	構造体コンクリート強度の評価手法に関する研究	異なる供試体直径の高さ直径比が強度に与える影響	○似内暁彦(米子高専)・玉井孝幸
114	鉄筋コンクリートの振動打設流動シミュレーションの方法に関する研究		○陳偉(山口大)・李柱国
115	真空加圧による再生骨材の二酸化炭素固定の促進方法に関する研究		○川満翔(山口大)・李柱国・杉原大佑
116	低炭素型ポーラスコンクリートの透水・保水・揚水性能に関する基礎的研究		○深澤巴葉(広工大)・竹内大貴・坂本英輔

第2室(C210講義室)

構造A	題目	副題	著者
9:30~10:30 司会 秋田知芳(山口大)			
201	T形断面引張ブレースにおける突出脚無効長さを低減する接合形式		○小杉山猛(広島大)・田川浩・陳星辰・高島将人
202	一面せん断接合形式を用いた面内座屈型ブレースの実大実験		○堤健人(広島大)・田川浩・陳星辰・高島将人
203	添板面外剛性及び滑り面離間剛性に着目した摩擦接合に大変位を与える滑り実験		○中村亮太(広工大)・山西央朗・小松真吾・松田頼征

204	幾何学的非線形性によるせん断パネル変動軸力の発生を考慮した接合部の滑り耐力		○川口昭朋(広工大)・山西央朗
205	打撃曲げ試験検査がスタッド溶接によるき裂進展遅延効果に及ぼす影響		○庄司和真(近畿大)・崎野良比呂
206*	急冷による鋼材の残留応力が疲労き裂進展に及ぼす影響		○宮國真我(近畿大)・崎野良比呂・谷口輝

10:30~11:40 司会 陳星辰(広島大)

207	ドローン撮影によるRC外壁に発生したひび割れの自動検出手法の開発		○柴田健斗(広島大)・三浦弘之
208	小規模建築物に適用する外殻プレキャスト基礎梁工法の開発	その1 曲げ降伏型基礎梁の構造実験	○都祭弘幸(福山大)・藤井稔己・野田光明
209	モルタル充填RMプリズム試験体の圧縮強度に及ぼす試験体形状の影響に関する研究		○中野匠人(山口大)・村田陽亮・秋田知芳・稲井栄一・服部頼政・石井克侑
210	コンクリート充填RMプリズム試験体の圧縮強度に及ぼす試験体形状の影響に関する研究		○村田陽亮(山口大)・中野匠人・秋田知芳・稲井栄一・服部頼政・石井克侑
211	コンクリートブロック塀の等価線形化法による地震応答評価に関する研究		○宮本貴大(山口大)・姉川菜央・中野蓮也・秋田知房・稲井栄一・黒木正幸・勅使川原正臣・日比野陽
212	コンクリートブロック塀基礎の地盤水平反力に関する研究		○姉川菜央(山口大)・宮本貴大・中野蓮也・秋田知房・稲井栄一・黒木正幸・勅使川原正臣・日比野陽
213	RC造学校建物の非構造部材の被害傾向と建物モデルの解析に基づく簡易な被害推定		○光井海斗(山口大)・秋田知芳・稲井栄一

13:40~14:20 司会 三枝玄希(呉高専)

214	損傷レベルが既知の間幅土塗り壁の修復後の耐力低下率・剛性低下率について		○山田明(広工大)・早崎洋一・小森谷誠・小椋智高
215	ルーズホールつき鉄筋ブレースを取り付けた土塗り壁の復元力特性について		○山田明(広工大)・早崎洋一・小森谷誠・小椋智高
216	広島のを土を用いた土塗り壁のせん断性能		○松井基嗣(広島大)・森拓郎・光井周平・早崎洋一
217*	治ラヂウム温泉のレンガ造煙突の振動特性に関する研究		○澤田悠太(近畿大)・松本慎也・藤井大地

14:20~15:10 司会 山田明(広工大)

218	変動軸力を受けるLSB柱脚接合部のモーメント抵抗性能		○西嶋健育(広島大)・曾我部敬太・森拓郎・岡本滋史・田中圭・福島佳浩・腰原幹雄
219	軸組構法用製材・LVLを用いたメタルプレートコネクター接合部の性能評価	メタルプレートの形状の違いによる性能比較	○小牧健大(広島大)・畑地健太郎・新井里佳・大橋修・森拓郎
220	CLT積層方向におけるLSB引抜き性能とその抵抗機構に関する研究		○田川麗歩(広島大)・森拓郎・小谷竜城・中谷誠
221	繊維直交方向に埋め込まれたLSBの引抜き性能に埋込み深さが与える影響		○曾我部敬太(広島大)・森拓郎・小谷竜城・中谷誠
222	集成材の二次接着がLSBの引抜き性能に与える影響		○時永崇史(広島大)・曾我部敬太・田川麗歩・森拓郎・鳥羽展彰

15:10~16:10 司会 光井周平(広工大)

223	電磁波伝播特性を用いた木造大壁躯体の含水率の評価に関する基礎的研究	その3 電磁波反射強度波形の積分値を用いた評価方法の検討	○宇都宮佑太(広島大)・森拓郎・馬場祐・高橋一聡
224	鳥取県産木材を用いた木造トラスの構造特性に関する研究	引きボルト接合部の特性とそれを導入した解析について	○瀬崎大貴(米子高専)・北農幸生・藤原圭康
225	NCブレース付き木質構造のエネルギー応答予測に関する研究		○出雲真樹(島根大)・小松真吾
226	木造建築物接合部の振動応答特性の把握に関する研究	(その5)振動応答と金物補強の影響について	○佐藤政大(米子高専)・北農幸生・藤原圭康・小澤航輝

227	木造住宅耐力壁に作用する繰り返し地震動による応答挙動の推定	その1 繰り返し荷重の載荷速度がくぎ接合部の1面せん断耐力に与える影響	○藤原圭康(米子高専)・森拓郎・北農幸生
228	材料試験方法を用いた木質構造柱梁接合部のせん断性能推定手法の提案	その2 曲げ型試験と他試験との差異	○山形海斗(広島大)・森拓郎

16:10~17:00 司会 北農幸生(米子高専)

229	接合部の影響を考慮した鉄筋コンクリートと木質材料の複合スラブの構造性能の検討	その1 RCとCLTの検討	○木村祐介(岡山大)・Alwashali Hamood・板橋英治・隈川怜
230	接合部の影響を考慮した鉄筋コンクリートと木質材料の複合スラブの構造性能の検討	その2 RCとLVLの検討	○板橋英治(岡山大)・木村祐介・Alwashali Hamood・隈川怜
231	CLT-RC複合床の固定端支持条件での長期性能に関する研究	その4 載荷後669日までの経過とコンクリートのひび割れによるたわみの増加に関する検討	○畑地健太郎(広島大)・森拓郎・荒木康弘・坂下雅信・中島昌一・五十田博
232	CLTと鉄筋コンクリートのハイブリッド構造システムに関する研究		○隈川怜(岡山大)・Alwashali Hamood・権淳日・晉沂雄
233	低層CES造建物の等価1自由度系応答値に関する研究	その1 3階建て純ラーメン構造の応答値	○羽鳥祥瑛(山口大)・秋田知芳・稲井栄一

第3室(C212講義室)

環境工学A	題目	副題	著者
-------	----	----	----

9:30~10:20 司会 崔軍(近畿大)

401	再エネ電力需給調整のための個別分散式蓄熱システムの適用可能性の検討	その3 スマートメータデータの成分分解と空調負荷推定	○江上風太(広島大)・金田一清香・岸本寛矢・西名大作・河崎啓太・天野雄一朗・藤井良平
402	再エネ電力需給調整のための個別分散式蓄熱システムの適用可能性の検討	その4 ポジワット蓄熱槽容量を考慮した電力需給調整効果	○岸本寛矢(広島大)・金田一清香・江上風太・河崎啓太・西名大作・天野雄一朗・藤井良平
403	潜熱蓄熱材を用いた天井放射空調システムの放熱特性に関する検討		○岩吉翔平(広島大)・金田一清香・西名大作
404	直膨式対流・放射空調システムの除湿性能に関する研究		○光根大貴(広島大)・金田一清香・西名大作・旦壮之助
405	PCM熱交換器の適用による空調効率改善効果に関する研究	その3 PCM熱交換器計算プログラムの改良	○谷心晴(広島大)・西名大作・金田一清香

10:20~11:10 司会 三浦克弘(山口大)

406	貯留水の熱的利用可能性に関する研究	その14 貯留水ヒートポンプシステムにおける新たな水温予測モデルの開発	○竹信暹稀(広島大)・河崎啓太・北野博亮・金田一清香・西名大作
407	熱源水蓄熱槽を有する地中熱ヒートポンプシステムにおけるポンプ発停制御手法に関する検討		○水井駿貴(広島大)・金田一清香・河崎啓太・西名大作
408	地中熱ヒートポンプにおけるロバスト型熱源水蓄熱システムの有効性に関する検討		○井上結愛(広島大)・金田一清香・水井駿貴・河崎啓太・西名大作
409	地中熱ビル用マルチシステムにおける熱源水制御に関する研究	その1 地中熱ヒートポンプの少水量化がシステム性能に及ぼす影響	○山本光晟(広島大)・金田一清香・星一誠・西名大作
410	地中熱ビル用マルチシステムにおける熱源水制御に関する研究	その2 システム効率を考慮した熱源水制御改善による省エネルギー効果の検証	○星一誠(広島大)・金田一清香・西名大作・山本光晟

11:10~12:00 司会 金田一清香(広島大)

411	戸建て住宅における地中熱と空気熱を利用したハイブリッド暖房システムに関する研究		○小田川祐士(近畿大)・崔軍
412	戸建て住宅におけるハイブリッド熱源ヒートポンプシステムの実現可能性に関する基礎研究	その4 冷房時におけるタンク内水温変化と周辺土壌温度変化について	○砂山朋佳(近畿大)・崔軍
413	24時間全館空調システムを有する戸建住宅へのPCM(潜熱蓄熱材)の導入効果に関する研究		○森田陽祐(近畿大)・崔軍
414	デシカント外調機の運用改善によるエネルギー削減量の評価		○窪田莉子(山口大)・窪田莉子・三浦克弘
415	大学施設と事務所のエネルギー消費量実態比較		○森脇夢(山口大)・満極暹斗・三浦克弘

特別セッション(「中国支部奨励研究助成」による研究報告)		著者
13:00~13:30 司会 田中貴宏(広島大、支部学術委員会委員長)		
特別1	生物汚れの検査手法を用いた建材の力学的性能の評価(2024年度助成)	濞田知樹(広島大)・寺本篤史
特別2	中山間地域のカーボンニュートラル実現に向けた脱炭素化対策の在り方に関する研究(2024年度助成)	地域特性が2050年までの家庭・交通部門エネルギー消費削減および脱炭素化に与える影響 郝希玥(岡山大)・鳴海大典
特別3	室内空気の微生物群集の多様性と環境要因との関係(2024年度助成)	季節および住宅タイプによる多様性の比較 柳瀬裕希(広工大)・中嶋麻紀子・侯建建・殷悦・小椋大輔・秋山友秀・丸山史人
構造B		著者
13:40~14:30 司会 三浦弘之(広島大)		
234	既存杭の再利用に関する研究	○山岸大悟(島根大)・小松真吾
235	伝統技術を用いた基礎工法に関する研究	その3 載荷試験による支持力評価 ○金子治(広工大)・森川佳志乃・文谷友紀
236	直接基礎の壁式RC造建物を対象としたSRモデルによる動的相互作用の検討	その3 非線形建物ばねによる検討 ○吉岡京祐(山口大)・秋田知芳・稲井栄一
237	上部構造と基礎杭の分離モデルの応力評価の妥当性の検証	○森田晃太郎(北九州市大)・藤田慎之輔
238	RC造建物の保有水平耐力に及ぼす杭基礎の影響に関する基礎的研究	10層建物における基礎梁と杭の耐力の影響 ○久保奏一朗(山口大)・堀部立真・秋田知房・稲井栄一
14:30~15:20 司会 小松真吾(島根大)		
239	深層学習と地震動H/Vスペクトル比を用いた地震動予測手法の2024年能登半島地震への適用性の検証	○早川宙輝(広島大)・三浦弘之
240	宮島町家の構造特性に関する研究	(その5)構造に関する項目に着目した宮島町家の類型分析 ○石橋まどか(広工大)・光井周平
241	遠近法に基づいた画像からの室内図面の簡易自動作成	○足立海翔(山口大)・山田和彦
242	振幅により建物周期が変動する免震システムに関する研究	○子池祐希(広島大)・田川浩・陳星辰
243	曲面板への剛飛翔体衝突時の損傷特性—数値解析に基づいた検討	○嶋田琉矢(山口大)・山田和彦
15:20~16:10 司会 山西央朗(広工大)		
244*	MPS法による構造形態創生	○神田真澄(近畿大)・川守恵輔・藤井大地
245	MPS法によるコンプライアントメカニズムの形態創生	○江田昂生(近畿大)
246	MPS法とHMPS法による静的構造解析の性能比較	○竹田優規(近畿大)
247*	HMPS法における局所振動抑制に関する考察	○谷村瑠威(近畿大)・藤井大地・川守恵輔
248	フラクタル幾何学に基づいた格子屋根の地震荷重に対する形状最適設計	○金子智哉(山口大)・山田和彦
16:10~17:00 司会 松野一成(呉高専)		
249	単一柱モデルによる多層架構の水平剛性評価精度に関する一考察	構造要素・抵抗機構提案型研究 その6 ○山西央朗(広工大)
250	層せん断力と層剛性に着目した梁降伏型実現に必要な柱梁耐力比	○中村亮太(広工大)・山西央朗・小松真吾・松田頼征
251	露出柱脚付低層鋼構造物の地震時応答性状と柱脚の挙動	その8 第一層上梁の降伏条件 ○山西央朗(広工大)
252	振動特性が様々に異なる中層鉄骨造構造物の連結制振システムに関する基礎的研究	○杉本凌一(近畿大)・藤田慎之輔
253	梁継手塑性ヒンジを想定した梁強度調整による梁降伏型崩壊機構形成の可能性について	○中村亮太(広工大)・山西央朗・小松真吾・松田頼征

第4室(C215講義室)

環境工学B	題目	副題	著者
-------	----	----	----

9:30~10:20 司会 高田宏(広工大)

416	水辺のオープンカフェに対する周辺住民の評価に関する研究	その2 河川空間とオープンカフェの利用状況の違いによる住民のオープンカフェに対する評価の比較	○堀場美帆(広島大)・西名大作・姜叡・金田一清香・唐笑宇・廣中文都
417	不適切箇所の指摘手法に基づく設計各段階におけるVRの活用と新たな教育ツールの提案	その5 観察特性に基づくVRの適用方法の提案	○西井俊稀(広島大)・西名大作・杉田宗・金田一清香・高埴萱・森分斗環・前原一磨
418	被験者実験に基づいたVR空間における観光行動特性に関する研究	その7 日本人と中国人のVRと現場観光における着眼点の比較分析	○Gao Weixuan(広島大)・西名大作・杉田宗・金田一清香・陸偉・金華・森分斗環・侯寧・西井俊稀
419	被験者実験に基づいたVR空間における観光行動特性に関する研究	その8 VR観光体験が現場での観光行動に及ぼす影響	○森分斗環(広島大)・西名大作・杉田宗・金田一清香・前原一磨・高埴萱・西井俊稀
420	被験者実験に基づいたVR空間における観光行動特性に関する研究	その9 VR観光体験がその後の現場観光の評価に及ぼす影響	○前原一磨(広島大)・西名大作・杉田宗・金田一清香・森分斗環・高埴萱・西井俊稀

10:20~11:10 司会 鳴海大典(岡山大)

421	空き店舗の多寡が商店街全体の視覚的印象に及ぼす影響に関する研究	その2 商店街の印象評価間における関連	○宇野隆之介(広島大)・西名大作・金田一清香・簡士杰・張勤怡
422	空き店舗の活用状態が商店街の印象評価に及ぼす影響		○張勤怡(広島大)・西名大作・金田一清香・姜叡・簡士杰・宇野隆之介
423	大学キャンパスの屋外空間に対する日本人学生と留学生の意識・行動の比較	その2 日本人学生と留学生の対人距離と選択位置の比較	○田尾彩乃(広島大)・西名大作・金田一清香・周玥含
424	大学キャンパスの屋外空間に対する日本人学生と留学生の意識・行動の比較	その3 日本人学生と留学生の環境条件の比較	○周玥含(広島大)・西名大作・金田一清香・田尾彩乃
425	都市河川の流軸景観における開放性・複雑性に関する心理評価予測モデルに関する研究	評価グリッド法による流軸景観の評価構造の分析	○大森勇輝(広島大)・唐笑宇・西名大作・金田一清香・姜叡

11:10~12:00 司会 横山真(福工大)

426	河川景観評価の複合評価システムにおける開放性と複雑性に影響する都市計画的指標に関する研究	その3 河岸緑の特性を反映する指標の追加	○唐笑宇(広島大)・西名大作・姜叡・金田一清香・大森勇輝
427	都市周辺部に散在する建物が農地景観の視覚的印象に及ぼす影響に関する研究	その1 視線角度選択と景観画像分類の実験	○小栗茉桜(広島大)・西名大作・金田一清香・孫膺淇・侯寧
428	都市周辺部における散在する建築が農村環境の視覚的印象に及ぼす影響に関する研究	その2 農地景観に対する心理評価実験の実施と結果	○孫膺淇(広島大)・西名大作・侯寧・金田一清香・小栗茉桜
429	広島地域のオフィス空間における熱的快適性の適応モデルの開発に関する研究	その5 快適・不快空間における環境適応行動の違い	○中島樹(広島大)・西名大作・高田宏・金田一清香・楠瀬未空
430	広島地域のオフィス空間における熱的快適性の適応モデルの開発に関する研究	その6 執務者属性および座席配置による適応モデルの検討	○楠瀬未空(広島大)・高田宏・西名大作・中島樹

13:40~14:30 司会 西名大作(広島大)

431	将来的に予測される木材需給変化が木材産業に及ぼす影響	その1 岡山県真庭市を対象とした木材サプライチェーンの把握と木材需要量の将来推計	○棟近太我(岡山大)・徳弘龍哉・鳴海大典
432	将来的に予測される木材需給変化が木材産業に及ぼす影響	その2 森林資源の利用可能ポテンシャルに関する将来推計	○徳弘龍哉(岡山大)・棟近太我・鳴海大典
433	商業街区のCEMSによるエネルギーマネジメントに関する研究	その2 シェアEV利用における行動変容が環境性や経済性に与える影響	○會田裕香(岡山大)・丹羽野晴生・白石師・藤田美和子・鳴海大典
434	商業街区のCEMSによるエネルギーマネジメントに関する研究	その3 導入設備選択がエネルギーマネジメント効果に与える影響	○丹羽野晴生(岡山大)・白石師・藤田美和子・鳴海大典

435	多様な用途の建物が混在するCEMS街区での電力融通を含めたエネルギーマネジメントの環境・経済性評価		○梅島明聖(岡山大)・藤田美和子・鳴海大典
-----	---	--	-----------------------

14:30~15:20 司会 大和義昭(呉高専)

436	暑熱環境下におけるまちなかでの身体冷却が歩行者の温熱負荷に及ぼす効果		○横山真(福山市大)・林聡太郎
437	過去再現に基づくヒートアイランド現象の成因解析および将来動向予測に関する研究	その1 機械学習を利用した過去の土地利用データ生成による土地利用変化の分析	○周之恒(岡山大)・鳴海大典
438	大阪府における建物屋根面のヒートアイランド対策の間接影響評価	対策空間スケールの変化が費用便益比に与える影響	○原田匠梧(岡山大)・鳴海大典
439	建物屋根面の高反射化による気温低減効果が都市内のエネルギー消費と人間健康に及ぼす影響	対策導入都市の規模が費用便益比に与える影響	○貝原大翔(岡山大)・原田匠梧・鳴海大典
440	エネルギー地産地消と地域経済活性化に資する地域新電力事業への切替意向に関する意識調査	岡山市と真庭市との比較から	○照井奈都(岡山大)・鳴海大典

15:20~16:10 司会 宋城基(広工大)

441	養殖水槽加温システムの太陽熱利用シミュレーション	瀬戸内里海の次世代養殖システムの開発研究	○伊澤康一(福山大)
442	オフィス空間における観葉植物と人工観葉植物による作業効率と自覚症状に関する比較検証		○磯辺こなつ(山口大)・桑原亮一
443	既存庁舎の温熱環境と知的生産性への影響に関する比較検討		○今川巧樹(山口大)・桑原亮一
444	中学校体育館の避難所利用における温熱環境に関する研究		○森原吹樹(山口大)・桑原亮一
445	木造住宅における冬季・夏季温熱環境評価		○田邊優花(山口大)・松本祐佳・三浦克弘・大谷政登・上田平響

16:10~17:00 司会 伊澤康一(福山大)

446	空調PMV制御のための画像認識による着衣量に関する研究	熱画像を用いた機械認識による着衣量	○宋城基(広工大)・大和義昭・木村竜士
447	照明の光色の違いがカラーユニバーサルデザインに及ぼす影響の検討		○大和義昭(呉高専)
448	街路樹のある夜間街路における安全性と魅力度向上を目的とした照明環境の検討		○河野伶哉(島根大)・Nguyen Tran Yen Khang
449	浴室内汚れ原因化合物がMethylobacterium属細菌の増殖に及ぼす影響の基礎的研究		○高橋功督(広島大)・寺本篤史
450	コンクリートからのDNA抽出プロトコル確立に向けた菌液濃度調整手法の検討		○日本睦実(広島大)・寺本篤史

第5室(C308講義室)

建築計画	題目	副題	著者
------	----	----	----

9:30~10:20 司会 細田智久(島根大)

501	インフォーマル居住者向け参加型集合住宅計画における増改築の現状	メトロマニラ Ernestville HOAの事例から	○藤原百那(山口大)・白石レイ・鶴心治・小林剛士
502	難民シェルターの共用空間の使われ方および交流に関する研究		○大森蘭(山口大)・白石レイ・鶴心治・小林剛士
503	基本構想・基本計画段階におけるアリーナのコンセプトと立地及び導入機能との関係		○畑沙里奈(山口大)・宋俊煥・清水里司
504	山口市どうもん広場における祭事の人々の居方		○加藤沙弥(山口大)・牛島朗
505	工務店における家具生産体制に関する基礎的研究	大工など職人による家具生産の実態と影響に着目して	○小林敬弘(広島大)・茶川裕弥・石垣文・角倉英明

10:20~10:50 司会 佐々木伸子(福山大)

506	注文住宅の企画・基本設計における設計と条件の策定プロセスの実態に関する研究	工務店・地域ビルダーに着目して	○黒木爽(広島大)・榎優志・石垣文・角倉英明
507	戸建て分譲住宅地における共有空間の創出方法に関する研究	住宅生産者による計画地の分筆に着目して	○花原巧都(広島大)・石垣文・角倉英明

508	高齢年コーポラティブハウスの住まいの引き継ぎに関する研究		○松本莉奈(山口大)・白石レイ・村島正彦・江國智洋・関真弓・沼野井諭・石川修詞
-----	------------------------------	--	---

10:50～11:40 司会 細田智久(島根大)

509	応急仮設住宅の継続使用性に着目した基礎の設計手法に関する研究	一般小規模建築物における基礎工法の変遷を通して	○岡崎友洋(広島大)・中菌哲也
510	災害時における移動式仮設住宅の温熱環境に関する研究	ムービングハウスの配置・平面計画を対象として	○岡本一希(広島大)・中菌哲也
511	福祉型共同住宅におけるコミュニティスペースに関する研究	社会福祉事業の併設に着目して	○友定真由(広島大)・石垣文・角倉英明
512	福祉転用の支援事業に関する基礎的研究	関係者間の調整に着目して	○田中日菜(広島大)・石垣文・李雨烟・加藤悠介・角倉英明
513	コミュニティ活動における地区計画の関する研究	自治省モデル・コミュニティ事業を例に	○尾崎せい子(鳥取短大)・中野茂夫

13:40～14:40 司会 石垣文(広島大)

514	不登校支援のための校内適応指導教室の空間構成	〇県・H県アンケート調査より	○宮川善也(福山大)・佐々木伸子
515	オルタナティブスクールの教室空間の特徴	イエナプラン教育とサマーヒル教育の事例より	○甲斐熙基(福山大)・鍵森琉社・佐々木伸子
516	特別な支援が必要な生徒に特化したリソーススクールの教室空間の特徴	スウェーデンのHE校のケーススタディ	○大山裕輝(福山大)・佐々木伸子
517	インクルーシブ教育システムの構築に向けた小学校施設における空間的な配慮に関する研究		○岡町咲希(山口大)・清水里司・宋俊煥
518	島根県における公立高等学校の県外生受け入れ状況と学生寮整備に関する研究 その1	しまね留学の実施概要と整備主体別学生寮の整備動向	○柏原大河(島根大)・細田智久・三島幸子
519	島根県における公立高等学校の県外生受け入れ状況と学生寮整備に関する研究 その2	複数の学生寮を持つ県立高校の分類と特徴事例の考察	○柏原大河(島根大)・細田智久・三島幸子

14:40～15:00 司会 浅井秀子(鳥取大)

520	高知県における津波避難タワーの計画・管理と日常利用に関する研究		○土居秋穂(広島大)・石垣文・角倉英明
521	バイオフィリックデザインにおける理論的変遷とデザイン要素の特徴		○山本俊平(山口大)・宋俊煥・清水里司

15:00～15:50 司会 角倉英明(広島大)

522	時間経過による住宅の空き部屋発生と利用実態に関する基礎的研究		○田中里奈(山口大)・牛島朗
523	島根県の県営住宅建替事業とそれに関わる空き室利用のプロセスに関する研究	島根県営住宅北台団地の事例	○野津紫文(鳥取大)・浅井秀子・熊谷昌彦
524	鳥取県の県営住宅建替集約事業とそれに関わる空き室利用のプロセスに関する研究	鳥取県営住宅上粟島団地の事例	○野津紫文(鳥取大)・浅井秀子・熊谷昌彦
525	島根県の住宅改修助成事業における改修内容・箇所に関する研究 その1	助成事業と改修内容の概要	○伊佐田剛(島根大)・大野隆・細田智久・三島幸子
526	島根県の住宅改修助成事業における改修内容・箇所に関する研究 その2	箇所別の改修内容と改修内容の組み合わせパターン分析	○伊佐田剛(島根大)・大野隆・細田智久・三島幸子

15:50～16:40 司会 牛島朗(山口大)

527	鳥取県日南町が進める1拠点集約に向けた取り組みと影響に関する研究(その1)	中心地域の状況と交通システムの分析	○久保早智(鳥取大)・細田智久・三島幸子
528	鳥取県日南町が進める1拠点集約に向けた取り組みと影響に関する研究(その2)	旧村地区の状況と生活実態の分析	○久保早智(鳥取大)・細田智久・三島幸子
529	鳥取県日南町が進める1拠点集約に向けた取り組みと影響に関する研究(その3)	廃施設の活用事例と多里地区の取り組み	○久保早智(鳥取大)・細田智久・三島幸子
530	島根県松江市美保関町における重伝建選定に向けた経緯と取り組みに関する研究 その1	美保関の現況と重伝建選定に向けた取り組みの経緯	○瀬戸陽(島根大)・細田智久・三島幸子
531	島根県松江市美保関町における重伝建選定に向けた経緯と取り組みに関する研究 その2	市担当課へのヒアリングと重伝建に選定に向けた今後の検討事項	○瀬戸陽(島根大)・細田智久・三島幸子

第6室(C309講義室)

農村計画	題目	副題	著者
9:30~10:20 司会 牛島朗(山口大)			
601	中山間地域における行政からみる地域運営組織への行政支援の現状と課題	鳥根県・鳥取県の事例	○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦・野津紫文
602	鳥根県・鳥取県における地域運営組織の現状と課題		○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦・野津紫文
603	小規模多機能自治による住民主体のまちづくりのプロセスと現状	鳥根県雲南市の地域自主組織の事例	○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦・野津紫文
604	中山間地域における住民の生活意識とコミュニティ形成に関する研究	廿日市市浅原地区を対象として	○古瀬凌太郎(広工大)・上野友輝
605	平成30年7月西日本豪雨に伴う集落の復興計画の現状と課題	呉市安浦町市原地区と中畑・下垣内地区を事例として	○東條愛子(呉高専)・篠部裕・浅井秀子

10:20~11:30 司会 浅井秀子(鳥取大)

606	岡山県真庭市勝山の町並み保存に関わる住民意識と課題の把握		○河本健吾(岡山理大)・八百板季穂
607	秋穂八十八ヶ所霊場における札所と地域の関係		○薬師寺南那(山口大)・牛島朗
608	上新田地域の空間構成要素相互の関係	大井川扇状地における集落空間の形成 その1	○桑田花(山口大)・牛島朗
609	上新田地区の居住空間と水害の関係	大井川扇状地における集落空間の形成 その2	○桑田花(山口大)・牛島朗
610	近代都市形成と住宅供給	山口県小野田市の工業都市化プロセスを事例として	○入江啓太(山口大)・牛島朗
611	伝統的木造住宅における居住ニーズの変化に対応した現代的改修プロセスの実態	山口県山口市K邸の増改築プロセスを事例として	○山根里奈(山口大)・牛島朗
612	秋吉台周辺における土地利用特性と梨生産が生み出す景観		○草野萌々香(山口大)・牛島朗

第7室(C311講義室)

都市計画A	題目	副題	著者
9:30~10:20 司会 小林剛士(山口大)			
701	広島大学における日本人学生と外国人留学生の居場所に関する研究	多文化交流の促進に向けた場づくりに向けて	○十亀維晶(広島大)・小沢啓太郎・田中貴宏
702	東広島市・呉市の中心市街地における「任意活動」の実態と都市評価との関連分析		○重松大輝(広島大)・田中貴宏
703	街区公園の機能分担に関する研究		○濱岸万里子(福山市大)・横山真
704	地域の滞留拠点を狙った街区公園における社会実験の実施と滞留行動に関する研究		○松原ひな子(米子高専)・小椋弘佳・高増佳子
705	地方都市の中央公園における日常寺と社会実験時の利用実態の比較	人流GPSデータを用いた分析	○前川俊輔(広島大)・森本匠・平井慎二・田村将太・田中貴宏

10:20~11:10 司会 木原一郎(広島修道大)

706	広島市を対象とした経年変化に伴う気温・気温分布変化に関する研究	2013年と2024年における多点同時気温実測結果の比較	○杉本晴太(広島大)・忽那直哉・田村将太・松尾薫・田中貴宏
707	夏季の日陰が歩行者経路選択へ与える影響に関する研究	広島都心部の歩行空間を対象として	○忽那直哉(広島大)・田村将太・田中貴宏
708	鞆の浦の気候資源と町割りの関係に関する研究	夏季の海風と冷気流に着目して	○大宮綾夏(福山市大)・横山真
709	広島都心部における緑視率と緑被率の関連分析	多角的な視点からの緑の評価に向けて	○中川直人(広島大)・杉本晴太・忽那直哉・田村将太・田中貴宏
710	地方都市中心市街地における道路空間緑化の社会的効果による経済価値に関する研究	呉市市役所通りを対象として	○加藤美里(広島大)・杉本晴太・中川直人・忽那直哉・田村将太・田中貴宏・田中健太

11:10~11:50 司会 井上亮(島根大)

711	都市環境改善・減災のための人口減少適応型グリーンインフラ計画に関する研究 その8	地域社会環境を考慮したグリーンインフラ導入シナリオの作成とその暑熱環境改善効果の把握	○森本匠(広島大)・平井慎二・田村将太・田中貴宏・松尾薫・横山真
712	堤防整備エリアの違いが洪水被害に与える影響に関する研究	2050年を想定した流域全体の洪水被害低減のための堤防整備に向けて	○森山大成(広島大)・田村将太・田中貴宏
713	東日本大震災津波被災自治体における拠点性と人口移動の関連性に関する研究	平常時と震災時の傾向に着目して	○阿部翔平(広島大)・秋山結衣・佐々木唯・田中貴宏

714	七尾市における能登半島地震で被災した歴史的建物の再建意向に関する初期研究	解体意向世帯に着目して	○久保桃里(山口大)・白石レイ・益色明伸・野口雄太・荒木笙子
-----	--------------------------------------	-------------	--------------------------------

13:40~14:30 司会 田中貴宏(広島大)

715	広島市大須賀町通称エキニシの形成過程と飲食店街の発展要因		○國本旭(近畿大)・市川尚紀
716	伝統的建造物群保存地区における取組と課題に関する研究		○永井千大(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
717	備前市三石の都市形成史に関する研究		○畑岡杏佳(岡山理大)・八百板季穂
718	萩往還の街道景観の特徴と観光政策に向けた景観整備方針の提案		○田丸祐奈(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
719	大内文化特定地域内の観光資源の活用及び街路景観に関する研究		○小林なつみ(山口大)・宋俊煥・清水里司

14:30~15:20 司会 篠部裕(呉高専)

720	中国地方における登録有形文化財の産業遺産の転用の実態に関する研究		○神田綾希子(山口大)・宋俊煥・清水里司
721	郊外地域のスプロールを抑制する産業土地利用の実態と活用		○山本夏海(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
722	事故傾向と住民意識から見た水路転落事故の要因に関する研究	福山市の水路リスクマップ作成に向けて	○奈良井太一(福山市大)・横山真
723	温泉街における屋外公共空間および水辺飲食店の河川との関係性		○松本卓也(島根大)・井上亮
724	地方都市における書店の立地と都市特性の関連分析	「賑わい」「地域活性化」「新規事業」に着目して	○萬家隆介(広島大)・小沢啓太郎・田中貴宏・塚井誠人

15:20~16:10 司会 吉田実(中国地域創造研究センター)

725	「HIROSHIMA GATE PARK(ひろしまゲートパーク)」の利用実態の可視化、定量化	大規模な人流GPSデータを用いた分析	○田村将太(広島大)・小沢啓太郎・田中貴宏・楠本正幸・早川輝・竹中俊平
726	サッカースタジアムの周辺環境からみる地域活性化	広島と海外のスタジアムを事例として	○山品陽太(呉高専)・下倉玲子
727	全国の展望タワーにおける建築形態と周辺施設の特徴		○山口裕士(島根大)・井上亮
728	中小都市における Park-PFI 事業の立地特性と事業手法・施設計画の相互関係		○栗栖岳(山口大)・宋俊煥・清水里司
729	地方都市における集約型都市形成のための公共施設跡地の活用に関する研究		○宮本拓実(山口大)・小林剛士・鶴心治・白石レイ

16:10~17:00 司会 田村将太(広島大)

730	地域特性を活かした空き家整備とエリアマネジメントの実践	尾道空き家再生プロジェクトを事例として	○渡辺陽光(呉高専)・篠部裕
731	空き家対策を担う中間支援組織に関する研究	国土交通省の支援事業を事例として	○川西心之介(呉高専)・篠部裕
732	コンパクトシティにおける中層中庭型集合住宅街区の密度に関する一考察		○齋藤月映(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
733	インフォーマル居住家族の防災集団移転による生計変化と住空間		○青木悠真(山口大)・鶴心治・白石レイ・小林剛士
734	健康状態と都市空間特性との関連に関する基礎的研究		○堀内まりや(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ

第8室(C314講義室)

歴史・意匠A	題目	副題	著者
9:30~10:10 司会 中村泰朗(広島大)			
901*	呉市在住の画家・大形久典の「鉄の記憶展」の作品群から見る呉市の都市イメージに関する研究		○京才大輝(近畿大)・谷川大輔
902*	竹原地区重要伝統的建造物群保存地区選定前の調査資料の整理と本町通りに面した建物の外観写真の特定		○丹下智乃(近畿大)・谷川大輔

903*	尾道の観光ルートと年中行事に着目した志賀直哉旧居の保存活用に関する研究	○重白晃誠(近畿大)・谷川大輔
904*	尾道・志賀直哉旧居の現状の実測調査と歴史に関する文献調査による保存・活用に関する研究	○島川大冨(近畿大)・谷川大輔

10:10~10:50 司会 山本一貴(福山大)

905	津山市に現存する歴史的な駅舎の平面構成を中心とする比較分析	○朱雀蒼人(岡山理大)・八百板季穂
906	真庭市勝山の社寺建築の外観的特徴に関する研究	○秦泉寺健人(岡山理大)・八百板季穂
907	岡山県真庭市の三浦邸(権の木御殿)の平面構成の特徴について	○樋口凜子(岡山理大)・八百板季穂
908	旧三石尋常高等小学校講堂の平面構成および意匠の特徴に関する研究	岡山県内の講堂建築との比較分析を通じて ○中村実佑(岡山理大)・八百板季穂

10:50~11:50 司会 八百板季穂(岡山理大)

909	戦後日本における劇団四季の上演劇場に関する研究	○坂越厘沙(福山大)・山本一貴・藤原美樹
910	流政之の作品制作の変遷と建築業界とのかかわりについて	○竹内純恰(広工大)・上野友輝
911	村野藤吾の制作思想に関する研究5	日本生命日比谷ビルにおける被覆材の決定論理について ○原琉太(広工大)・河田智成
912	日本生命日比谷ビルの設計プロセス	被覆の検討における構法との関係性について ○原琉太(広工大)・河田智成
913	実測データからみた庭園と縁側の一体的空間特性に関する研究	○原田誠朗(山口大)・宋俊煥・清水里司
914	水を利用した建築デザイン手法の変遷と類型化に関する研究	○岡瑞人(山口大)・宋俊煥・清水里司

都市計画B	題目	副題	著者
-------	----	----	----

13:40~14:20 司会 宋俊煥(山口大)

735	五感を用いたまちなかの評価に関する研究	居心地の良い都市空間創出を目指して	○沢田健(福山市大)・横山真
736	地方都市に居住する有職者のテレワーク導入による弊害と展望の差異に関する研究		○大畑友紀(福山大)
737	自動車移動と比較した公共交通移動時間の評価と地域特性との関連分析	広島県を対象として	○前垣灯里(広島大)・森山大成・田村将太・田中貴宏
738	Comparing Land Cover Classification Techniques on the Landscape of Heterogeneous Urban Fringe with LANDSAT8 Images	Classification Experiment on the Omnon Canal Area, Nonthaburi, Thailand	○Pin Udomcharoenchaikit(Hiroshima University)・Takahiro Tanaka

14:20~15:10 司会 木原一郎(広島修道大)

739	都市構造特性による全国市区町村の類型化	人口減少下の将来都市構造再編の提案に向けて	○佐々木唯(広島大)・田中貴宏
740	都市空間の「質」の評価と物理的空間特性との関係に関する基礎的研究		○萩原康平(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
741	空港立地が地域の社会・経済活動に与える影響に関する研究	人口移動と地価に着目して	○山本恵愛(広島大)・和田颯太・重松大輝・田中貴宏
742	西九州新幹線開通に伴う沿線都市の土地利用動向に関する研究		○辻田沙優花(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
743	施設集積度に着目した小地域単位の人口構成および世帯密度変化要因の把握		○秋山結衣(広島大)・佐々木唯・田中貴宏

15:10~16:00 司会 横山真(福山市大)

744	Exploring Densification Suitability for Areas with High Ratio of Vacancy based on Urban Infrastructure Availability in the City of Fortaleza, Brazil		○Guilherme Monte(Hiroshima University)・Yui Sasaki・Takahiro Tanaka
745	居住地からの移動時間による生活圏域の実態およびその満足度に関する研究	利用交通手段の違いに着目して	○平井慎二(広島大)・田村将太・田中貴宏
746	広島都心部における滞留者分布とその要因に関する研究	人流データを用いた分析	○和田颯太(広島大)・田中貴宏・田村将太・小沢啓太郎・重松大輝
747	着座者の特性と着座場所の選択に影響する要因に関する研究	広島都心部を対象として	○吉田一真(広島大)・萬家隆介・十亀維昌・小沢啓太郎・田中貴宏
748	2020年と2050年における都市インフラコスト算出とその空間分布の把握	広島県東広島市を対象として	○藤村駿太郎(広島大)・前垣灯里・森山大成・田村将太・田中貴宏

第9室(C408講義室)

歴史・意匠B	題目	副題	著者
9:30~10:10 司会 河田智成(広工大)			
915	可部における町家に関する研究	旧奥井家住宅と旧山科家住宅を対象として	○菅村光(広島大)・水田丞
916	T.J.ウオートルズのトスカナ式オーダーの比例分析		○上野優馬(広島大)・水田丞
917	岡田信一郎設計の浅野図書館に関する研究		○野村拓未(広島大)・水田丞
918	ザハ・ハテイド設計によるアントワープ・ポートハウスの設計手法・建設方法に関する研究		○小原舜叶(広島大)・水田丞
10:10~11:00 司会 佐藤圭一(福山大)			
919	旧亀山発電所の平面計画と配置計画について	旧亀山発電所に関する研究(1)	○高橋慈琉(広島大)・水田丞・アルラマヒ アリヤ
920	A Study on the Elevation of the Former Kameyama Power Station in Hiroshima City	Studies on the Former Kameyama Power Station (2)	○Alyaa Alrammahi(Hiroshima University)・Chunyao Sun・Jiru Takahashi・Susumu Mizuta
921	藝備・呉日日新聞等から見た呉海軍下士官兵集会所の使用方法について	呉海軍下士官兵集会所の建築に関する研究(1)	○岡本脩作(広島大)・水田丞
922	呉海軍下士官兵集会所の施設配置の変遷について	呉海軍下士官兵集会所の建築に関する研究(2)	○岡本脩作(広島大)・水田丞
923	旧江田島海軍下士官集会所と桜松館との関係性について	(その2)平屋建棟の設計者と移築に至る経緯	○光井周平(広工大)・南川智子・川崎悠大
11:00~11:40 司会 水田丞(広島大)			
924	米子城下の町家	油屋建築の考察	○堀尾真緒(米子高専)・荒木菜見子・金澤雄記
925	東広島市志和堀の茅葺き民家における維持管理費用に関する研究		○金澤雄記(広工大)
926	「地域遺産」としての神辺の継承 その4	第2回神辺遺産の認定	○佐藤圭一(福山大)
927	「地域遺産」としての神辺の継承 その5	神辺遺産制度の検証	○佐藤圭一(福山大)
13:40~14:30 司会 金澤雄記(広工大)			
928	山口県指定有形文化財清水寺山王社本殿に関する考察		○勝野永(広島大)
929	安土城伝二の丸東溜りの建築遺構に関する考察(その2)	階段説の再検討	○木本敢太(広島大)・中村泰朗
930	安土城伝羽柴秀吉邸跡に関する考察(その2)	中心建物の機能と周辺空間	○梶原慎之介(広島大)・中村泰朗
931	鎌倉公方邸の諸殿舎に関する考察(その1)	「御主殿」の動線	○中村泰朗(広島大)
932	鎌倉公方邸の諸殿舎に関する考察(その2)	「御主殿」の儀礼空間	○中村泰朗(広島大)
14:30~15:10 司会 上野友輝(広工大)			
933	バルミジャーノ・レツジャーノ産業で形成されるテリトリーオに関する考察		○田中碧衣(近畿大)・樋渡彩
934	平望における穀倉に関する考察		○章単婕(近畿大)・樋渡彩
935	平和記念広島カトリック聖堂建築競技における入選案の構成		○山田佳林(広島女学院大)・塚野路哉
936	前川國男のエスプラナードにおけるコルドバからの影響		○塚野路哉(広島女学院大)