

## 2024年度 工学部土木建築学科建築学教育プログラム 卒業論文発表会プログラム[計画系]

日時:2024年12月11日(水)9:00～ 会場:工学部2号館225教室 発表時間:発表5分+質疑3分(2名での共同研究の場合:発表10分+質疑6分)

No.	予定時刻	氏名	卒業論文題目	研究室
1	9:00	久保田 晴海	ギリシア劇場の可動式木造舞台に関する研究 —古代都市スリアの劇場を中心に—	吉武
2	9:08	平井 成美	ローマ劇場における緞帳の仕組みに関する研究 —古代都市メッセネの劇場を中心に—	
3	9:16	池田 愛花	歴史的地区における町屋の公共的利活用に関する研究	本間
4	9:24	眞崎萌々子	地域交流拠点としての市庁舎のあり方に関する研究	
5	9:32	副嶋夏葵	PT調査に基づく多核連携型コンパクトシティの評価に関する研究—熊本市を事例として—	
6	9:40	小池結衣子	VR活用による施設利用者に配慮した内装デザイン検討手法に関する研究—保健福祉子育て支援施設を対象として—	
7	9:48	井手薫		
8	9:56	山口 裕大	AR及びVR技術を活用した伝統木造建築のための教育支援ツールに関する研究	
9	10:04	國料 由夏		
10	10:12	吉松 誠	オフィスビルのライフサイクルマネジメントを目的としたデジタルアーカイブの構築—NTT桜町ビルを事例として—	藤本
11	10:20	熊谷優杜	身体の動きに伴い変化する衣服にみる身体像	
12	10:28	照本陽花	熊本市街地における4つの通りの滞在空間に関する研究	
13	10:36	山下浩平	一室空間における分節の要素とその構成手法	大西
14	10:44	星津 啓人	小規模敷地に対応した配置案自動作成プログラムの開発—BIMを利用した応急仮設住宅団地の自動設計に関する研究—	
15	10:52	丸山 瑠唯	大規模敷地に対応した配置案自動作成プログラムの機能拡充—BIMを利用した応急仮設住宅団地の自動設計に関する研究—	
16	11:00	益川 菫	木造仮設住宅の配置支援手法の提案—BIMを利用した応急仮設住宅団地の自動設計に関する研究—	
17	11:08	島内 麻莉	住戸の仕様変更に対応した住棟自動設計手法の提案—BIMを利用した応急仮設住宅団地の自動設計に関する研究—	
18	11:16	城代 壮志		
19	11:24	進藤 光揮	広域な周辺環境を含んだ敷地のデジタルモデル構築手法の提案—BIM及び点群を利用した配置計画支援に関する研究—	
20	11:32	西川 侑志	基本設計段階への移行を円滑にする配置検討支援システムの改良—BIM及び点群を利用した配置計画支援に関する研究—	
21	11:40	佐藤 碧	精緻な敷地モデル活用を前提とした土量を最小化する配置支援プログラムの開発—BIM及び点群を利用した配置計画支援に関する研究—	
22	11:48	塘口 若菜	公共共同住宅を対象とした点検結果記録システムの実証実験を通じた評価—BIMおよびクラウド技術を活用した維持管理支援システムに関する研究—	

No.	予定時刻	氏名	卒業論文題目	研究室
1	9:00	潮崎歩乃香	横ずれ断層における応力降下量とすべり分布との関係に関する動力学的研究	壇
2	9:08	渡邊未来	逆断層における応力降下量とすべり分布との関係に関する動力学的研究	
3	9:16	新開巧琉	警固断層帯南東部(横ずれ断層)の地震による強震動と永久変位の予測	
4	9:24	佐藤光晟	上町断層(逆断層)の地震による強震動と永久変位の予測	
5	9:32	位田翔琉	南海トラフ巨大地震に対する木造建物の応答に関する研究	
6	9:40	森本菜月	2016年熊本地震と2024年能登半島地震に対する木造建物の応答に関する研究	
7	9:48	室屋優太郎	地震記録の継続時間のマグニチュード依存性に関する研究	
8	9:56	藤木 梨咲	多数回繰り返し荷重を受けたレジリエントなRC柱の耐震性能を与える軸力比の影響	蔡
9	10:04	勝原 樹	多数回繰り返し荷重を受けたレジリエントなRC柱の耐震性能を与えるせん断スパン比の影響	友清
10	10:12	児島 菊乃	数値流体計算に基づく建物周辺の影響を考慮した建物の風圧分布に関する研究	
11	10:20	光平 七海	台風強風下での地域特性による建物の非構造材の被害形態の違いに関する研究	
12	10:28	西村 孔希	2004年台風23号に着目した屋根の強風被害と設計用風圧分布との対応関係に関する研究	
13	10:36	別頭 康太	観測点周辺地物が風況に与える影響の定量化に関する研究	
14	10:44	安永 優陽	温暖化による台風の挙動変化が強風被害リスクに及ぼす影響評価	
15	10:52	宮本 千玄	実風況を再現するドーム型風洞内部の風況把握に関する研究	
16	11:00	石田 光輝	風洞実験に基づく映像解析を用いた構造体への飛来物の挙動把握に関する研究	黒岩
17	11:08	宮元 沙貴	ラグスクリューボルト接合を用いたCLTのせん断に関する実験的研究	
18	11:16	花屋 綾亮	既存スパン表の利用における問題点	
19	11:24	別府 昭興	木材・鉄骨を扱うファブリケーターの業態の多角化	
20	11:32	小倉 花	CLTと鉄骨テンション材を用いた混構造屋根の構造性能に関する研究	
21	11:40	末安 凌	新耐震基準における熊本地震で倒壊した木造住宅に関する研究	
22	11:48	久保 絢菜	重要伝統的建造物群保存地区のまちづくりにおける現状と今後の課題—宮崎県日南市鉄肥地区、福岡県朝倉市秋月地区を事例として—	
23	11:56	吉村 樹音	間伐材を利用した重ね透かし格子梁におけるコスト低減策	井上
			屋休み	
24	13:00	伊藤大河	材料の支圧性能分布に基づく合板釘接合部の強度性能分布の推定	
25	13:08	小川桃子	水回りの生物劣化を仮定した木造住宅の地震時応答に関する解析的研究	
26	13:16	水野朝陽	繊維方向に曲げ降伏型接合具を埋め込む場合のスギ集成材の支圧性能評価	
27	13:24	東里花子	木質ラーメン構造のパネルゾーンにおける集成材のせん断強度に関する研究	
28	13:32	村田涼風	繰返し加力におけるドリフトピン接合部の劣化挙動に関する研究	
29	13:40	福島 鉄平	比較的少量のナイロン繊維をあと添加したコンクリートの接触爆発に対する耐爆性能	山口
30	13:48	村上 智紀		
31	13:56	山本 晴太	スラリー充填繊維コンクリートの曲げ疲労特性に関する基礎的検討	川井
32	14:04	樋口 大誠	クリンカフリーポーラスコンクリートの緑化性能と耐久性に関する実験的検討	
33	14:12	沼航輔	気柱共鳴を利用した円筒型吸音体の吸音特性に関する研究	
34	14:20	松岡郁李	幼稚園の新入園児を対象とした吸音の効果の検証 —2・3歳児室における吸音材仮設実験—	
35	14:28	花田壱星	幼稚園の新入園児を対象とした吸音の効果の検証 —3歳児室における吸音材仮設実験—	
36	14:36	波呂佳祐		
37	14:44	堀 怜陽	音響イベント検出を用いた保育室の音環境評価に関する研究 —園児の泣き声を対象として—	
38	14:52	坂東 良哉	大学図書館の音環境に関する現場調査 —個人学習者の座席選択に及ぼす周囲音環境の影響—	
39	15:00	丸山 弥優	オープンプランオフィスの音環境調査 —座席密度が異なる2つのオフィスにおけるスピーチプライバシーの評価—	
40	15:08	今中 爽太	6チャンネル音場再現システムの再現性の検証 —方向定位および残響感に関する評価実験—	
41	15:16	安武 朋希	新幹線鉄道騒音予測のための車両速度推計方法に関する研究	高田
42	15:24	松原玲	温熱環境改善と賑わい創出を目的とした全方位採風型緑化パークレットの開発	
43	15:32	山下智也		
44	15:40	井上雅貴	移築前後の屋内の光・熱環境の変化にみる「みんなの家」の環境への配慮 —益城町小池島田の「みんなの家」を事例として	
45	15:48	松本蒼憇	アーケードに隣接する半屋内外空間を有する平屋建築「オモケンパーク」の評価 —中間期(10月)における屋内外の温熱環境—	
46	15:56	太田萌音	明治期における古町地区・唐人町通りの夏季の温熱環境の再現	
47	16:04	林篤宏	環境に配慮した建築設計のための授業プログラムの開発と実践—建築系学生を対象とした授業への実測調査と数値シミュレーションの導入—	