

令和2年度 熊本大学大学院自然科学教育部土木建築学専攻建築学教育プログラム

修士論文・修士設計発表会プログラム

計画系 令和3年2月12日(金) 午前9時より 工学部2号館231教室

一題目15分(発表10分, 質疑応答5分) No.16からは建築設計系

No	開始時刻	発表者	指導教員	論文題目	
1	9:00	下田 玲奈	大西	スマートフォン利用型 ARゴーグルを用いた設計案伝達手法に関する研究	
2	9:15	鎌田 蒼	大西	施主との打合せにおける設計資料としての VR の特徴に関する研究	
3	9:30	董 岩青	大西	ドローンを活用した敷地の自動モデリング手法の提案 -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-	
4	9:45	原 好佑	大西	応急仮設住宅の自動配置プログラムの統合と改善 -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-	
5	10:00	正宗 尚馬	大西	人とのつながりやすさに基づく応急仮設住宅団地の配置案評価手法の提案 -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-	
6	10:15	松尾 賢史	大西	BIM を利用した建方計画支援システムの開発	
7	10:30	松村 貴輝	大西	公共共同住宅のための点検業務支援システムの開発 -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-	
8	10:45	山下 遼	本間	若者の意識調査に基づく地域商店街活性化に関する研究 -熊本市東区健軍商店街を事例として-	
9	11:00	方 巧玲	本間	多核連携都市におけるバス利用者の行動特性に関する研究 -熊本市を事例として-	
10	11:15	方 聰穎	本間	機械学習に基づく土地利用予測に関する研究 -熊本市の15拠点を対象として-	
11	11:30	藤井 祐稀	本間	企業における地域開放スペースに関する研究 -九州内企業を対象として-	
12	11:45	張 王超	本間	景観形成重点地域における色彩ガイドラインに関する研究 -中国杭州市西湖周辺地域を事例として-	
13	13:00	吳 迪	本間	健康都市の理念に基づくコミュニティ道路空間整備に関する研究 -北京市嶺南路と増光路を事例として-	
14	13:15	張 ケイ霞	本間	等級別医療施設へのアクセシビリティに関する比較研究 -武漢市およびロンドン事例として-	
15	13:30	河野 賢之介	本間	AR を活用した地域防災マップの開発 -荒尾市を事例として-	
16	13:45	牛島 美夏	田中	ドミニカ共和国日本語学校における学校と町の間	10 枚
17	14:00	立花 和弥	田中	Monstre Surréal -nothing and something-	28 枚
18	14:15	中村 謙	田中	領域の編集	12 枚
19	14:30	井口 洋輔	田中	緑に誘われる建築 -植物の立体性に着目した誘引性のある空間の提案-	9 枚
20	14:45	内川 公貴	田中	天井構成による内部空間での視覚的領域形成手法	7 枚
21	15:00	小川 祥吾	田中	使いやすく過ごしやすい駅複合施設の提案 -流動空間と滞留空間に注目して-	8 枚
22	15:15	奥村 仁祥	田中	古町漂流記 -自動化とパーソナライズによる都市構成要素の階層化-	12 枚
23	15:30	塩崎 奈都子	田中	透明性を援用した建替手法の提案 -オーバーラップする空間のケーススタディー	8 枚
24	15:45	中津 雄公	田中	公共空間におけるおひとりさま空間 -離散的集合体の提案-	7 枚
25	16:00	野中 基克	田中	つくり続ける暮らし -地域コミュニティの核となるサステナブルなコーポラティブハウスの提案-	8 枚
26	16:15	吉國 智子	田中	風景に還るオブジェクト -広瀬鎌二の設計手法を通して-	7 枚
27	16:30	吉田 陽花	田中	コカイランドデザイン -商店街における新たな設計手法の提案-	12 枚

令和2年度 熊本大学大学院自然科学教育部土木建築学専攻建築学教育プログラム

修士論文・修士設計発表会プログラム

環境系・構造系 令和3年2月12日(金) 午前9時より 工学部2号館232教室

一題目15分(発表10分, 質疑応答5分)

No	開始時刻	発表者	指導教員	論文題目
1	9:00	赤塚 巧	友清	Analysis of Residential Damage and Influential Factors Caused by Recent Typhoons in Japan
2	9:15	費 思嘉	友清	住宅の構造特性に着目した耐震耐風リスク推定の試み
3	9:30	古賀 聖人	友清	鋼重層骨組内に組込んだ新四角形リンク機構の適正耐力と配置法に関する研究
4	9:45	瀧口 将史	友清	質量偏心を持つ基部摩擦ダンパー付き立体鋼骨組の地震応答性状
5	10:00	宮本 浩幸	友清	基部摩擦ダンパー機構を有する骨組の滑動変位の簡易評価に関する基礎的研究
6	10:15	和田 拓慈	友清	屋根の滑動を許容した鉄骨置屋根体育館の地震被害抑制のための設計条件に関する基礎的研究
7	10:30	島田 恵豊	友清	鉄骨置屋根体育館における滑動を許容した鉄骨屋根の浮き上がりに関する研究
8	10:45	米村 尚樹	友清	建築鋼構造を対象とした構造設計支援システムのネットワーク環境での実用化に関する研究
9	11:00	大高 航平	越智	K形円形鋼管分岐継手の終局耐力の評価と予測式に関する研究 ー主管軸力と継手形状の影響についてー
10	11:15	田端 大樹	越智	構造用鋼材の複合硬化則の移動硬化量と等方硬化量に関する研究
11	11:30	岩田 大樹	越智	構造用鋼材の非線形複合硬化則に関する研究 ー素材特性と等方硬化則パラメータの関係ー
12	11:45	渋谷 颯志郎	山口	超低粘度エポキシ樹脂によりひび割れ注入補修されたRC梁の曲げ性状および補修効果持続性に関する実験的研究
13	13:00	久田 真央	村上	水中施工化を目的としたセルロースエーテル混入グラウト材の開発研究
14	13:15	蓑田 将優	村上	CFRP ロッド埋設 UHPFRC 断面増厚工法によるRC梁の曲げおよびせん断補強に関する研究
15	13:30	吉武 涼花	佐藤	接着系あと施工アンカーの破壊進行メカニズムに関する研究
16	13:45	韓 永林	佐藤	多機能・高性能ポーラスコンクリートの開発研究
17	14:00	平嶋 誠士	佐藤	各種リサイクル資材を活用したモルタル・コンクリートの物性
18	14:15	田代 悠華	長谷川	脱臭資材の性能試験に関する基礎的検討
19	14:30	田中 大志	高田	熱環境改善を目的とした駐車場用樹木ユニットの開発 ー熊本市京町地区を事例としてー
20	14:45	中山 遥香	高田	九州地区の地方球場の夏季温熱環境の把握と改善案 ー熊本市の地方球場を事例としてー