

平成 27 度熊本大学大学院自然科学研究科建築学専攻修士論文・修士設計発表会プログラム

計画系 平成 28 年 2 月 7 日 (日) 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 5 分) No.22 からは建築設計コース

| No | 開始時刻  | 発表者    | 指導教員  | 論文題目   |
|----|-------|--------|-------|--|
| 1  | 9:00  | 筒井 総一郎 | 桂     | 熊本県下の公共施設における木材活用状況に関する研究<br>—新築木造小中学校校舎を対象として—        |
| 2  | 9:15  | 尾崎 翔太  | 伊東    | 熊本城下町に関する研究<br>—寛永 9 年の細川氏入国の際の宿割、および屋敷割についての検討—       |
| 3  | 9:30  | 久弘 光太  | 伊藤    | 熊本通信局の建築に関する研究   |
| 4  | 9:45  | 別所 匠   | 伊藤    | ミャンマー・パテイン市におけるイギリス植民地時代の建築に関する研究                      |
| 5  | 10:00 | 末次 周   | 伊藤    | ギリシア・アルカディア地方の古代城壁に関する研究                               |
| 6  | 10:15 | 渋谷 明日香 | 植田    | 街路空間における連続的景観評価に関する研究<br>—山鹿市豊前街道を事例として—               |
| 7  | 10:30 | 岩見 基史  | 植田    | 高齢化の進行した小規模都市における地域の拠り所の実態と今後の在り方に関する研究—熊本県縁側事業を事例として— |
| 8  | 10:45 | 草野 共栄  | 植田    | 年中行事絵巻における空間表現の方法に関する研究                                |
| 9  | 11:00 | 堀端 光   | 位寄・大西 | 小学校の廃校活用時における環境性能向上のための建築的工夫の適用に関する研究                  |
| 10 | 11:15 | 松尾 悌弘  | 位寄・大西 | BIM 及び解析ソフトを活用したロールプレイング導入による建築教育手法に関する研究              |
| 11 | 11:30 | 向吉 愛   | 位寄・大西 | 建築設計プロセスにおける空間構成検討に関する BIM を活用した教育手法の評価                |
| 12 | 11:45 | 磯野 亮太  | 位寄・本間 | WebGIS を用いた洪水ハザードマップによる市民のリスク認知及び防災意識向上に関する研究          |
| 13 | 13:00 | 内田 昂希  | 位寄・本間 | 建築ファサードの色彩分析に基づく城下町の修景手法に関する研究                         |
| 14 | 13:15 | 金子 博昭  | 位寄・本間 | ミャンマー・デルタ地域における洪水時の非難行動に関する研究                          |
| 15 | 13:30 | 松永 大輝  | 位寄・本間 | 中山間地域における既存施設と空き家利活用によるまちづくりに関する研究-熊本県阿蘇郡高森町を事例として-    |
| 16 | 13:45 | 蔡 梦婉   | 位寄・本間 | 熊本市における高齢者の外出行動促進のための施設整備に関する研究                        |
| 17 | 14:00 | 余 敏    | 位寄・本間 | 熊本市の洪水時における避難所指定に関する研究                                 |
| 18 | 14:15 | 劉 強    | 位寄・本間 | 自転車の走行環境と交通量予測による熊本市自転車道路整備に関する研究                      |
| 19 | 14:30 | 竹下 真成  | 位寄・本間 | 政令指定都市における県営住宅を考慮した市営住宅の管理戸数適正化手法に関する研究                |
| 20 | 14:45 | 弟子丸 諒介 | 位寄・本間 | 学生評価を用いた知的生産性向上のための大学学生研究室の特性分析                        |

|    |       |       |       |                                |
|----|-------|-------|-------|--------------------------------|
| 21 | 15:00 | 安川 晃生 | 位寄・本間 | 外国人留学生の視点を考慮したキャンパス施設整備対象の特性分析 |
| 22 | 15:15 | 沖 雄大  | 田中    | 文学の空間化手法<br>ー芥川龍之介記念館「藪の中」ー    |
| 23 | 15:30 | 金子 美奈 | 田中    | 更新する二つの家                       |
| 24 | 15:45 | 河野 志保 | 田中    | 育つビル<br>ー植物の生長を受け入れる緑化建築ー      |
| 25 | 16:00 | 菊池 悠伽 | 田中    | 伸縮性をもつ空間設計手法<br>ー清家清の作品分析を通してー |
| 26 | 16:15 | 高橋 秀和 | 田中    | Layer Window Architecture      |
| 27 | 16:30 | 本 幸世  | 田中    | 子飼商店街の更新と継承                    |
| 28 | 16:45 | 山崎 春菜 | 田中    | Pomfortable<br>ー広場を活性化する建築ー    |

平成 27 年度熊本大学大学院自然科学研究科建築学専攻修士論文発表会プログラム

環境系・構造系 平成 28 年 2 月 7 日（日）午前 9 時より 工学部 2 号館 235 教室

一題目 15 分（発表 10 分，質疑 5 分）

| No | 開始時刻  | 発表者   | 指導教員        | 論文題目   |
|----|-------|-------|-------------|--|
| 1  | 9:00  | 本田 亮  | 山成          | 耐風設計に特化した鉄骨構造屋根葺き材および外壁二次部材の構造設計支援システムの開発研究            |
| 2  | 9:15  | 金 誠傑  | 山成          | T 形回転摩擦ダンパーを組込んだ鋼重層骨組の地震応答における制震効果に関する研究               |
| 3  | 9:30  | 楊 東   | 山成          | 柱脚にすべり摩擦ダンパーを組込んだ鋼重層骨組の地震応答性状に関する研究                    |
| 4  | 9:45  | 安部 匠  | 村上・武田・山口・佐藤 | スラリー充填繊維コンクリート（SIFCON）の適用によるコンクリート部材の耐衝突・耐爆性能向上技術の開発研究 |
| 5  | 10:00 | 佐脇 開  | 村上・武田・山口・佐藤 | 超高強度繊維補強コンクリート埋設型枠を用いた RC 梁の構造特性に関する研究                 |
| 6  | 10:15 | 入田 徹  | 村上・武田・山口・佐藤 | ポーラスコンクリートの調合設計に関する研究                                  |
| 7  | 10:30 | 中垣 康平 | 長谷川         | 大学教室における温熱環境の改善手法に関する検討                                |
| 8  | 10:45 | 江口 英利 | 長谷川         | 高齢者の健康維持を考慮した室内環境改善に関する研究                              |
| 9  | 11:00 | 室積 拓実 | 長谷川         | 壁装材料の化学物質低減性能に関する実験的研究                                 |
| 10 | 11:15 | 緒方 太一 | 矢野・川井       | 保育空間における子どもの発声と聞き取りに関する研究                              |
| 11 | 11:30 | 田中 雅也 | 矢野・川井       | 多群会話空間における音声明瞭度とスピーチプライバシーの関わる会話しやすさ評価の予測指標に関する研究      |
| 12 | 11:45 | 中島 将輝 | 矢野・川井       | 構造方程式モデリングによる交通騒音の不快感への影響要因とその因果構造の把握                  |
| 13 | 12:00 | 坂井 潤  | 矢野・川井       | ハノイ・ノイバイ国際空港周辺における航空機騒音予測とノイズマップの作成                    |