

工学部建築学科令和5年度「卒業論文」発表会 プログラム (1/2)

日程：令和6年2月15日(木)13:00～

司会：卒業研究各ゼミナール担当教員

会場：山鼻校舎2号館3階35番教室

※注：司会者の裁量により発表の順番が変わる場合があります

No.	時間の目安	ゼミ名	論文題目	学生番号・氏名		
1	13:00～	小柳ゼミ	寒冷地の地域冷暖房を対象としたコロナ禍における熱供給量の変化に関する事例研究 (その1) 対象施設の概要	4320209・金澤 旺汰	4320213・橋井 康祐	
2			寒冷地の地域冷暖房を対象としたコロナ禍における熱供給量の変化に関する事例研究 (その2) コロナ禍における熱供給量の変化に関する分析結果	4320115・大村 俊文	4320145・渡邊 楠菜子	
3			寒冷地の戸建住宅を対象とした停電時における太陽光発電の電力供給能力に関する研究 (その1) 家族構成ごとの停電時に必要な設備機器と消費電力に関する分析結果	4320206・今井 志央梨	4320220・澤田 倭	
4			寒冷地の戸建住宅を対象とした停電時における太陽光発電の電力供給能力に関する研究 (その2) 太陽光発電の発電量推定と停電時に必要な設備機器の関係に関する分析結果	4320133・中村 千陽	4320241・山口 敏輝	
5			寒冷地の大学教室を対象とした必要換気量と室内温度を考慮した換気方法に関する事例研究 (その5) 機械換気と自然換気を行っている中廊下型教室を対象とした暖房時の室内温度に関する実測計画	4320208・太田 淩一	4320218・坂下 風太	
6	～14:00		寒冷地の大学教室を対象とした必要換気量と室内温度を考慮した換気方法に関する事例研究 (その6) 機械換気と自然換気を行っている中廊下型教室を対象とした暖房時の室内温度に関する実測結果	4320137・福原 一湖	4320228・富石 光	
<入替：5分>						
7	14:05～	清水ゼミ	マンチェスターとリヴァプールの都市の関係とフットボールとのつながり：産業革命が生みだした社会的な変化をふまえて	4320109・伊藤優雅		
8			繁華街すすきのにおける水商売の店舗配置と変遷	4320111・浦川諒太		
9			地図から見た沼田町の集落形態の分類	4320112・江川紗雪		
10			ガーナ、アクラのLa地域・Abese 地区におけるSacred Place の空間的位置付けとその重要性について	4320113・及川由朔		
11			江別のれんがはどこまで判別可能か：視覚的情報から見るれんがの製造方法と年代	4320127・田中豊輝		
12			海から育った勇払	4320201・秋村京佑		
13			原っぱはジャズか？ 音楽と建築の自由と制約	4320203・荒谷憲之介		
14			フォトグラメトリーを使用した石造建築分析のポテンシャル：北海学園大学1号棟「北海学園旧北駕文庫書庫」を事例として	4320212・河合真由	4320236・村上優月	
15			計画しがたいワークショップの計画方法：ガーナ・アクラのLa地区における日本とガーナの協働によるワークショップの計画と実践を通じて	4320215・小林愛來		
16			室蘭飛行場の歴史とその痕跡	4320231・橋本宗一朗		
17	～15:55		カフェに関するInstagramの投稿がユーザーと実空間に与える影響：札幌のカフェを事例として	4320213・下飼恭平		
<入替：5分>						
18	16:00～	三澤ゼミ	サスティナビリティの知育に関する研究	4320125・高橋 一史	4320146・渡辺 桧太	
19			パーソナルモビリティと商業施設～Fビレッジの現状と提案～	4320131・中澤 拓郎	4320143・山田 祥平	
20			主構造が異なるオフィスビルのエンボディードカーボンの比較	4320132・中田 彩太	4320232・花山 翔太	
21			都市部利用を想定したドローン等の視認性や安全性に関する研究 その1 視認性問題について	4320108・井関 香歩	4320130・富永 千尋	4320234・宝寄山 鷗太
22			都市部利用を想定したドローン等の視認性や安全性に関する研究 その2 都市部の改善案について	4320108・井関 香歩	4320130・富永 千尋	4320234・宝寄山 鷗太
23			薄板ガラスの複層化と再利用	4320217・齊藤 愁大	4320233・福士 陸	
24	～17:40		外装ガラスの選定における分光測色計の実用化	4320103・飴田 琢真		

工学部建築学科令和5年度「卒業論文」発表会 プログラム (2/2)

日程：令和6年2月15日(木)13:00～

会場：山鼻校舎2号館3階36番教室

司会：卒業研究各ゼミナール担当教員

※注：司会者の裁量により発表の順番が変わる場合があります

No.	時間の 目安	ゼミ名	論文題目	学生番号・氏名		
1	13:00～ ～13:10	石橋ゼミ 1X10分=10	UR団地住戸の学生居住・利活用を目指した空間要件に関する研究	4320136・福田涼太		
<入替：5分>						
2	13:15～ ～14:45	岡本ゼミ 9X10分=90	札幌市内にある潰れない銭湯の研究 一銭湯と地域コミュニティとの関係一	4320105・石神 勇輝		
3			景観条例の効果検証 一小樽堺町通りを事例として一	4320117・古賀 水萌		
4			道内UR団地でのミクストコミュニティ形成に資する学生居住の可能性 一真駒内あけぼの団地と五輪団地を対象として一	4320121・佐藤 孝太郎		
5			北海道内のグランピング施設の現状と課題	4320128・田中 尚弥		
6			頭端駅の駅前広場における計画と実態との比較検証 一北海道の代表的な頭端駅、稚内駅と函館駅を事例に一	4320205・井上 洋平		
7			札幌都心部の地下空間における自然要素の取り込み方	4320210・鎌田 玲花		
8			北海道沼田町で継続する学生主体の空き家リノベーション活動に対する町民の認識と評価	4320216・齋藤 未波		
9			分譲マンションの維持管理修繕が円滑に進む前提条件を探る研究 一共用部分に対して持つ区分所有者の関心に着目して一	4320240・藪内 侑希		
10			北海道内基礎自治体の景観計画にみる景観資源の特性と景観づくり 一政令市・中核市を除く景観計画策定済21市町を対象に一	4320245・吉泉 風人		
	<入替：5分>					
11	14:50～ ～16:40	足立ゼミ 11X10分 =110	北海学園大学内のタイル張り外壁建物の劣化状況調査 ～後張り工法とタイル先付けPC工法の比較～ その1 目視調査結果	4320211・川合 茉宏		
12			北海学園大学内のタイル張り外壁建物の劣化状況調査 ～後張り工法とタイル先付けPC工法の比較～ その2 打診調査結果	4320114・大西 倫生		
13			北海学園大学内のタイル張り外壁建物の劣化状況調査 ～後張り工法とタイル先付けPC工法の比較～ その3 赤外線サーモグラフィ法による調査結果	4320134・新井田 陸斗		
14			北海学園大学内のタイル張り外壁建物の劣化状況調査 ～後張り工法とタイル先付けPC工法の比較～ その4 今後の維持管理コストに関する考察	4320139・三上 潤		
15			フライアッシュを用いたPC部材用コンクリートの開発 その1 適切なフレッシュ性状を確保するための混和剤使用量に関する研究	4320110・糸川 慧亮		
16			フライアッシュを用いたPC部材用コンクリートの開発 その2 フライアッシュ置換率と圧縮強度の関係	4320243・山田 傑		
17			フライアッシュを用いたコンクリートの二酸化炭素削減効果に関する研究	4319120・高橋 楓佳		
18			フライアッシュを用いたコンクリートの札幌市における夏の乾燥を考慮した劣化進行に関する研究 その1 促進中性化試験および曝露試験体の中性化試験結果	4320141・門間 七星		
19			フライアッシュを用いたコンクリートの札幌市における夏の乾燥を考慮した劣化進行に関する研究 その2 質量変化測定と超音波試験結果	4320142・安田 寛斗		
20			フライアッシュを用いたコンクリートの札幌市における夏の乾燥を考慮した劣化進行に関する研究 その3 表面ひび割れの発生状況	4320244・山田 涼太		
21			フライアッシュを用いたコンクリートの札幌市における夏の乾燥を考慮した劣化進行に関する研究 その4 スケーリングの発生状況	4320239・盛田 小想		
	<入替：5分>					
22	16:45～ ～17:55	植松ゼミ 7X10分=70	コンクリートブロック空洞部における重ね縫手とあと施工鉄筋とを併用した縦補強筋の引抜耐力 —基本耐力特性と小規模建築物の基礎への適用の可能性—	4320135・林 大貴		
23			地域住民による歴史的建造物の保存活動支援のための「小樽住ノ江火の見櫓」の鋼材のサンプリング調査 及び「小樽住ノ江火の見櫓をまもる会」と「小樽・朝里遺産の会」の保存活動の比較分析	4320238・本山 敦崇		
24			北海学園大学のキャンパスの魅力向上のためのアンケート調査と各大学のキャンパスマスター・プランの策定経緯の整理 —北海学園大学のキャンパスプラン策定の支援—	4320227・丹野 淳貴		
25			既存住宅地における無電柱化の導入検討のためのシミュレーションに基づくコスト低減効果の検証	4318239・吉田 伊吹		
26			重要文化財ニッカウヰスキー余市蒸留所施設保存活用計画に基づくリキュール工場と第一貯蔵庫の内部空間の再構成と耐震化工法の提案	4320102・秋山果澄		
27			重要文化財ニッカウヰスキー余市蒸留所旧研究室（リタハウス）の耐震性能評価と耐震補強計画案の作成	4320122・新濱早恵		
28			異なるすべり特性を有する接合具を非等間隔に配置した木質構造接合部の耐力理論式の定式化	4320237・村田翔悟		