

令和6年(2024年)3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(CO-2)

開催日: 2024年2月8日(木)

会場: 大岡山キャンパス 南7号館2階201.202講義室

時間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
9:00 ~ 9:20	竹下 純平	宮内 雅浩	安楽 泰孝 山口 晃	HB シート/窒素含有芳香族の複合による可視光照射での水素生成	材料
9:20 ~ 9:40	阿部 和也	中島 章	安楽 泰孝 磯部 敏宏	希土類ヨウ素酸化合物の抗菌・抗ウイルス活性および高分子との複合化	材料
9:40 ~ 10:00	前島 大樹	保科 拓也	矢野 哲司 生駒 俊之	CoTa ₂ O ₆ 系マイクロ波材料のTHz 誘電特性評価	材料
10:00 ~ 10:20	安田 優花	瀬川 浩代 (特任教授)	矢野 哲司 松下 伸広 岸 哲生	ハロゲン化セシウム放射性廃棄物固化用Li-(Ca-)P-O-N ガラスの作製とその特性評価	材料
10:20 ~ 10:30	休憩				
10:30 ~ 10:55	山崎 温子	松下 伸広	生駒 俊之 宮内 雅浩 平松 秀典 岸 哲生 安楽 泰孝	超音波ミストを利用した機能性酸化物薄膜用新規液相プロセスの開拓	材料
10:55 ~ 11:20	桐林 龍寿	中島 章	生駒 俊之 宮内 雅浩 安楽 泰孝 磯部 敏宏	Laまたは Y を含む各種複合酸化物の抗菌・抗ウイルス活性	材料
11:20 ~ 11:45	CUI YINING	矢野 哲司	中島 章 生駒 俊之 保科 拓也 岸 哲生	Preparation and Characterization of Li-B Oxynitride Glass for Next Generation Internet Communication	材料
11:45 ~ 12:45	休憩				
12:45 ~ 13:10	福井 秋宙	保科 拓也	中島 章 松下 伸広 宮内 雅浩 岸 哲生	分子性強誘電体TMCM-MnCl ₃ の合成プロセスの開拓と評価	材料
13:10 ~ 13:35	LEI SIHAO	生駒 俊之	中島 章 松下 伸広 宮内 雅浩 安楽 泰孝	骨形成を促進するケイ酸を置換した水酸アパタイト多孔体に関する研究	材料
13:35 ~ 14:00	毛利 恵聖久	矢野 哲司	松下 伸広 生駒 俊之 宮内 雅浩 岸 哲生	Na ₂ O-MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系ガラス融液のCO ₂ 溶解挙動解明に向けた高温分光測定および分子動力学法による構造解析	材料