

令和8(2026)年3月修了 材料系材料コース/エネルギー・情報コース修士論文発表会(CO-2)

開催日:2026年2月5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 ~ 9:18	大塚 克基	久保田 雄太	松下 伸広 山口 晃	熱力学的アプローチによる溶液法でのCuS, ZnS合成手法開拓と可視光応答に対する触媒特性及び電気的特性評価	材料
9:19 ~ 9:37	WU TIANJIAN	山口 晃	宮内 雅浩 安楽 泰孝	Machine-Learning-Guided Discovery and Optimization of Additives Amino Acid in Preparing Metal Sulfides Catalysts for CO ₂ Reduction	材料
9:38 ~ 9:56	中川 未夢	矢野 哲司	岸 哲生 保科 拓也	カンチレバー型・ディスク型ガラスアクチュエータ素子の作製と振動評価	材料
9:57 ~ 10:15	永井 大暉	磯部 敏宏	中島 章 岸 哲生	ゼオライトのSi/Al比およびカチオンが熱膨張性に与える影響	材料
10:16 ~ 10:34	境谷 優	安楽 泰孝	宮内 雅浩 生駒 俊之	ポルフィリン誘導体を内包したシリカナノ粒子の生分解性と表面修飾による抗腫瘍効果	材料
休憩					
10:45 ~ 11:03	大井 梨々花	岸 哲生	矢野 哲司 松下 伸広	近赤外レーザー照射下でのホウ酸塩/ホウケイ酸塩ガラス中の遷移金属イオン種による光吸収・加熱機構の解明	材料
11:04 ~ 11:22	保志場 圭佑	久保田 雄太	松下 伸広 磯部 敏宏	担持触媒高活性化に向けた溶液プロセスによるベーマイトの析出結晶面制御、およびポリアクリル酸添加によるロッド化	材料
11:23 ~ 11:41	川添 照英	中島 章	安楽 泰孝 磯部 敏宏	M(IO ₃) _x (M=Y, Cu, Mn, Al)の抗ウイルス活性および繊維製品への展開	材料
11:42 ~ 12:00	北原 惟晶	保科 拓也	中島 章 宮内 雅浩	SrTiO ₃ と希土類酸化物からなるコンポジット薄膜のナノ構造と誘電特性	材料
12:01 ~ 12:26	杉村 友高	宮内 雅浩	中島 章 松下 伸広 保科 拓也 山口 晃	光触媒によるメタンのドライリフォーミング反応における格子酸素を媒介する反応機構の解析と応用	エネルギー・情報