

# 令和6年(2024年)3月修了 材料系材料コース・エネルギーコース修士論文発表会(B-1)

開催日: 2024年2月13日(火)

会場: 大岡山キャンパス 南8号館6階623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 ~ 9:25	岡野 幹生	難波江 裕太	早川 晃鏡 相良 剛光	アルキル基を導入した十四員環錯体の合成と触媒活性評価	材料
9:25 ~ 9:50	中田 颯弥	難波江 裕太	早川 晃鏡 道信 剛志	ハイパーブランチポリエーテルケトンの架橋ビーズの合成と触媒活性評価	材料
9:50 ~ 10:15	箱崎 直喜	森川 淳子	石川 謙 古屋 秀峰 <small>(応化系)</small> 戸木田雅利 <small>(応化系)</small>	ツイスト・ベンド(Ntb)と強誘電性(NF)ネマチック相における液晶の熱拡散率異方性とフォノンダイナミクス	材料
10:15 ~ 10:40	高澤 侑也	浅井 茂雄	扇澤 敏明 松本 英俊	様々な荷重条件における織物の力学物性のDispersion methodによる評価	材料
10:40 ~ 11:05	北田 菜峰	石川 謙	松本 英俊 VACHA MARTIN	再帰反射特性を有する構造発色剤の開発	材料
11:05 ~ 11:30	中川 佳祐	石川 謙	大内 幸雄 早水 裕平	連続諧調変化を示す反強誘電性液晶混合物の相転移の研究	材料
11:30 ~ 11:55	倉持 凜太郎	早川 晃鏡	森川 淳子 難波江 裕太	多官能性フェノール硬化剤の合成および液晶性エポキシ樹脂硬化物における高次構造と熱拡散率の相関解明	材料
11:55 ~ 12:20	吉田 絵里菜	早川 晃鏡	安藤慎治 <small>(応化系)</small> 難波江 裕太	低誘電損失化を目指したケイ素含有ポリイミドの構造と誘電特性の相関解明	材料
12:20 ~ 13:20	休憩				
13:20 ~ 13:45	川合 祥紀	松本 英俊	大内 幸雄 難波江 裕太	高分子イオン液体耐熱性ナノファイバー複合電解質膜の作製と評価	エネルギー
13:45 ~ 14:10	野崎 直哉	松本 英俊	道信 剛志 石川 謙	リサイクル可能なチエノイソインジゴ系半導体ポリマーの創製	エネルギー
14:10 ~ 14:35	八木沼 克生	松本 英俊	森川 淳子 石川 謙	熱電変換素子への応用を目指した新規金属錯体ポリマーの創製	エネルギー
14:35 ~ 15:00	Yang Zichen	松本 英俊	扇澤 敏明 難波江 裕太	Preparation and characterization of polymeric nanofibers with hydrogen bonding ability	エネルギー
15:00 ~ 15:25	千 洋	扇澤 敏明	松本 英俊 浅井 茂雄	シンジオタクチックポリスチレン繊維の溶融紡糸プロセスの変更による繊維強度の向上検討	材料
15:25 ~ 15:50	小堀 智之	VACHA MARTIN	石川 謙 早水 裕平	再沈殿法により作成した共役系高分子ポリフルオレンのナノ粒子におけるELとPLの研究	材料
15:50 ~ 16:15	神戸 遼太	VACHA MARTIN	石川 謙 早水 裕平	規則的に並べられた金ナノロッドの局在表面プラズモン効果による光化学系Iの機能増強	材料
16:15 ~ 16:50	高木 虎之介	VACHA MARTIN	道信 剛志 石川 謙 早水 裕平 相良 剛光	単一ペロブスカイトナノ結晶のリガンド交換によるブリッキングの抑制	材料