

# 令和5年(2023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-2)

開催日：2023年2月14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	倉嶋 宏樹	森 健彦	松本 英俊 道信 剛志	フッ素を含むピロダニン系有機トランジスタ材料の開発	エネルギー
9:25 ~ 9:50	MALLELA Nikhil Rao	森 健彦	大内 幸雄 早水 裕平	ジアミノ芳香族を含む有機電荷移動錯体における軌道対称性におけるトランジスタ極性の制御	材料
9:50 ~ 10:15	LI QITONG	森 健彦	VACHA MARTIN 石川 謙	有機錯体の熱電効果とトランジスタ特性	材料
10:15 ~ 10:40	滝沢 梨緒	早水 裕平	森 健彦 石川 謙	2次元材料上への自己組織化フィブロイン膜の形成	材料
10:40 ~ 11:05	Mao Yuxiang	早水 裕平	松本 英俊 VACHA MARTIN	Effect of temperature on topography and stability of histidine-rich peptides self-assembling on graphite	材料
11:05 ~ 11:30	清水 駿	早水 裕平	松本 英俊 道信 剛志	生体分子認識素子修飾グラフェン・バイオセンサーによるタンパク質および中低分子検出システムの評価	材料
11:30 ~ 11:55	山崎 唯衣	早水 裕平	相良 剛光 難波江 裕太	ペプチド修飾グラフェン電界効果トランジスタを用いたVOCガスの検出	材料
11:55 ~ 13:00	休憩				
13:00 ~ 13:25	丸山野 哲弘	VACHA MARTIN	石川 謙 早水 裕平	超分子ナノファイバーにおける長距離エネルギー輸送	材料
13:25 ~ 13:50	平原 理宇	浅井 茂雄	扇澤 敏明 大内 幸雄	イオン液体を用いたイオン伝導性高分子/ポリ乳酸ブレンドの構造と物性	材料
13:50 ~ 14:15	古川 龍一	浅井 茂雄	扇澤 敏明 松本 英俊	ナノファイバー不織布の吸音特性に及ぼすサンプル振動の影響	材料
14:15 ~ 14:40	吉田 三奈海	浅井 茂雄	扇澤 敏明 松本 英俊	PLLAとPDLAを含む三元系ポリマーブレンドの構造と物性	材料
14:40 ~ 15:05	荒川 怜也	石川 謙	森 健彦 VACHA MARTIN	キナクリドンを挿入した有機薄膜太陽電池の駆動機構の解明	材料
15:05 ~ 15:30	横田 貴大	石川 謙	松本 英俊 早水 裕平	コレステリック液晶を使った再帰反射構造の作製・検討	材料
15:30 ~ 15:55	春名 開友	大内 幸雄	森 健彦 松本 英俊	Li 塩深共晶溶媒の液体構造に関する研究	材料
15:55 ~ 16:20	CHEN YITENG	大内 幸雄	扇澤 敏明 浅井 茂雄	UV-irradiation dependence of wetting properties of UV-cured polymer film with ionic units: Compositional and structural studies	材料