

令和2年(2020年)3月修了 材料系修士論文発表会(B-2)

開催日: 2020年2月14日(金)

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	萩田 浩介	道信 剛志	早川 晃鏡 石川 謙	ポリスチレンを両末端にもつポリ(アリーレンブタジニレン)の合成とトランジスタ特性	材料
9:25 ~ 9:50	寺岡 なつみ	道信 剛志	森 健彦 VACHA MARTIN	キラルなアルキル鎖が置換した新規n型半導体分子の合成と自己組織化	材料
9:50 ~ 10:15	盛田 香奈子	道信 剛志	早川 晃鏡 松本 英俊	新規電子輸送材料の合成とその物性評価	材料
10:15 ~ 10:40	董 炬宏	道信 剛志	森 健彦 早水 裕平	Improving the air-stability of n-type organic thin-film transistors by additive polymer	材料
10:40 ~ 11:05	大西 由莉	浅井 茂雄	鞠谷 雄士 扇澤 敏明	ステレオコンプレックス結晶を形成したポリ乳酸ブレンドの延伸における配向挙動	材料
11:05 ~ 11:30	宮元 花奈	浅井 茂雄	扇澤 敏明 塩谷 正俊	ナノカーボン充填PLLA/PDLA/PP複合材料の構造と物性	材料
11:30 ~ 11:55	後藤 祐真	VACHA MARTIN	扇澤 敏明 石川 謙	新規蛍光年生プロープN-FLAPの単一分子特性評価	材料
11:55 ~ 12:20	曾 子維	VACHA MARTIN	森 健彦 早水 裕平	単一ポリフルオレンにおけるベータ相形成のリアルタイムモニタリング	材料
12:20 ~ 13:10	昼休み				
13:10 ~ 13:35	佐々木 仁之	石川 謙	大内 幸雄 早水 裕平	液晶の自発的周期構造の研究	材料
13:35 ~ 14:00	藤山 愛	石川 謙	森 健彦 松本 英俊	キナクリドン層を挿入した3層型有機薄膜太陽電池の性能評価	材料
14:00 ~ 14:25	土田 健志郎	扇澤 敏明	鞠谷 雄士 塩谷 正俊	ヤモリを模倣した微細柱状構造を有するフィルムの剥離挙動とそのFEM解析	材料
14:25 ~ 14:50	董 越	扇澤 敏明	鞠谷 雄士 浅井 茂雄	EPDM系熱可塑性エラストマーの機械的特性に対するマトリックス特性の影響	材料
14:50 ~ 15:15	西尾 舜	扇澤 敏明	塩谷 正俊 浅井 茂雄	TEMPO酸化セルロースナノファイバーのエポキシ樹脂中へのナノ分散による機械的特性の向上	材料
15:15 ~ 15:40	手塚 沙也可	早水 裕平	VACHA MARTIN 道信 剛志	プラズモン増強ラマン分光における表面自己組織化ペプチドの構造評価	材料
15:40 ~ 16:05	野口 紘長	早水 裕平	森 健彦 石川 謙	原子層の電気伝導からみたバイオナノ界面における自己組織化ペプチドの効果	材料