

令和2年(2020年)3月修了 材料系修士論文発表会(B-1)

開催日: 2020年2月13日(木)

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	加藤 直人	大内 幸雄	扇澤 敏明 浅井 茂雄	イオン性ユニットを含むアクリル共重合体の親水化・帯電防止機能の付与とその表面状態に関する研究	材料
9:25 ~ 9:50	山根 聡矢	大内 幸雄	森 健彦 松本 英俊	分枝アルキル基を有する電荷移動錯体型イオン液体の創製	材料
9:50 ~ 10:15	大塚 雄介	塩谷 正俊	森川 淳子 松本 英俊	酸化グラフェンフィラーの添加及びその配向制御によるフェノール樹脂系炭素フィルムへの構造・物性制御	材料
10:15 ~ 10:40	小林 拓未	塩谷 正俊	森川 淳子 鞠谷 雄士	高分子撚糸アクチュエータの性能に及ぼすフィラー添加及びポリマーブレンドの効果	材料
10:40 ~ 11:05	嶋野 智仁	塩谷 正俊	森川 淳子 鞠谷 雄士	酸による表面処理が炭素繊維の欠陥に与える影響に関する研究	材料
11:05 ~ 11:30	武藤 隼雄	塩谷 正俊	森川 淳子 松本 英俊	酸化グラフェンの添加による炭素材料の熱及び電気特性の向上に関する研究	材料
11:30 ~ 11:55	中田 駿	鞠谷 雄士	扇澤 敏明 塩谷 正俊	低分子量化合物添加および立体規則性制御がポリメタクリル酸メチルの応力光挙動に及ぼす効果	材料
11:55 ~ 12:20	金澤 岳	鞠谷 雄士	森川 淳子 浅井 茂雄	各種熱可塑性弾性繊維の構造と力学特性に及ぼす分子構造及び繊維製造条件の効果	材料
12:20 ~ 13:00	昼休み				
13:00 ~ 13:35	安形 佳宏	早川 晃鏡	石曾根 隆 松本 英俊 戸木田雅利 道信 剛志	ブロック共重合体の化学結合点にフッ素含有アルキル鎖を有する高分子の合成と自己組織化構造	材料
13:35 ~ 14:00	奥 萌奈	森川 淳子	塩谷 正俊 戸木田 雅利	電子線局所加熱と高速応答温度センサーを用いたナノスケール熱伝導計測法の開発と応用	材料
14:00 ~ 14:25	森竹 将之	森川 淳子	森 健彦 塩谷 正俊	配位高分子単結晶の熱拡散率異方性測定	材料
14:25 ~ 14:50	丸山 心	森川 淳子	石川 謙 塩谷 正俊	ネマチック液晶80CBのキララドーパント添加による熱物性変化の測定	材料
14:50 ~ 15:15	植草 友輝	森 健彦	腰原 伸也 早水 裕平	Tetramethylbenzidine 電荷移動錯体の有機電界効果トランジスタ	材料
15:15 ~ 15:40	加藤 優	森 健彦	VACHA MARTIN 腰原 伸也	有機電荷移動錯体の電荷移動遷移の観察	エネルギー
15:40 ~ 16:05	住元 祐司	森 健彦	松本 英俊 道信 剛志	ロダニン骨格を用いたn型有機トランジスタ	エネルギー
16:05 ~ 16:30	小山 恭平	森 健彦	大内 幸雄 石川 謙	Salen配位子を用いた金属錯体の有機電界効果トランジスタ	エネルギー
16:30 ~ 16:55	近藤 哲平	松本 英俊	扇澤 敏明 塩谷 正俊	シリカナノファイバーを利用した高機能ゲル電解質の作製	エネルギー
16:55 ~ 17:20	小原 章宏	松本 英俊	森 健彦 石川 謙	キノイド構造を有するビスチエノイサチン誘導体の合成と有機電界効果トランジスタへの応用	エネルギー