

平成30年度3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(B-1)

開催日: 2019年2月12日(火)

会場: 大岡山キャンパス南8号館623講義室

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目
9:00 ~ 9:25	張 辰安	VACHA MARTIN	石川 謙 早水 裕平	分子間距離の制御によるプラズモン増強共鳴エネルギー移動への影響
9:25 ~ 9:50	木村 開	塩谷 正俊	森川 淳子 鞠谷 雄士	高分子フィラメント燃糸を用いたアクチュエーターの動作メカニズムの解明
9:50 ~ 10:15	久保 謙太	塩谷 正俊	森川 淳子 松本 英俊	炭素系ナノファイバーを添加したフッ素系エラストマーの力学特性
10:15 ~ 10:40	波多野 翔	鞠谷 雄士	塩谷 正俊 松本 英俊	メルトブロープロセスにおける不安定紡糸挙動に関する理論・実験解析
10:40 ~ 11:05	宮尾 友貴	鞠谷 雄士	浅井 茂雄 塩谷 正俊	液体恒温槽を設置した高速溶融紡糸によるPHBH繊維の高性能化
11:05 ~ 11:30	此元 恒成	手塚 育志	早川 晃鏡 道信 剛志	双性イオン型直鎖ポリスチレンの合成および分子内ESA-CF法による高効率高分子環化プロセスの開発
11:30 ~ 11:55	谷口 翼	手塚 育志	早川 晃鏡 道信 剛志	クリック反応性 θ 型双環テレケリクスの合成およびグラフト集積化による新規トポロジーの構築
11:55 ~ 12:20	福濱 大河	松本 英俊	塩谷 正俊 浅井 茂雄	マグネシウム二次電池への応用を目指した高機能ゲル電解質の作製と評価
12:20 ~ 13:10	昼休み			
13:10 ~ 13:35	北森 俊貴	森 健彦	VACHA MARTIN 石川 謙	さまざまな中心金属を有する金属錯体を用いたアンバイポーラ型有機電界効果トランジスタ
13:35 ~ 14:00	眞田 怜	森 健彦	松本 英俊 道信 剛志	ペリレンとDCNQI誘導体の電荷移動錯体を用いたアンバイポーラ型トランジスタ
14:00 ~ 14:25	梁 秀鎬	森 健彦	大内 幸雄 早水 裕平	大気安定なn型有機トランジスタの温度特性とトラップ状態解析
14:25 ~ 14:50	本田 玲緒	森川 淳子	塩谷 正俊 VACHA MARTIN	量子ドット蛍光温度測定の温度波熱分析法への応用
14:50 ~ 15:15	前田 慎一郎	石川 謙	松本 英俊 早水 裕平	酸化グラフェン層挿入したCuPc/C60型有機薄膜太陽電池の性能評価
15:15 ~ 15:40	木田 奈緒	石川 謙	鞠谷 雄士 VACHA MARTIN	甲虫の翅における構造色-実際の反射スペクトルと反射シミュレーションの比較
15:40 ~ 16:05	都築 将吾	石川 謙	森 健彦 早水 裕平	CuPcの光電流を用いた移動度異方性の評価と最適化に向けての検討
16:05 ~ 16:30	川村 理久	扇澤 敏明	鞠谷 雄士 浅井 茂雄	Epoxy/PES ブレンドの硬化過程における表面層形成
16:30 ~ 16:55	福嶋 菺人	扇澤 敏明	鞠谷 雄士 浅井 茂雄	PS/PPOブレンドにおける絡み合いがガラス転移温度に与える影響