

平成29年度3月修了 材料系修士論文発表会

開催日:2018年2月14日(水)

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	コース
8:30 ~ 9:00	武田 直樹	道信 剛志	大内 幸雄 VACHA MARTIN	酸素応答性発光塗料によりコンクリートのひび割れ検出法の開発	材料コース
9:00 ~ 9:30	巽 大樹	道信 剛志	手塚 育志 松本 英俊	カルバゾールジオキサジンの反応探索と生成物の物性評価	材料コース
9:30 ~ 10:00	高野 祐樹	松本 英俊	森 健彦 浅井 茂雄	無機ナノファイバーを利用した電解液ゲルの作製と評価	エネルギーコース
10:00 ~ 10:30	佐藤 泰斗	森川 淳子	塩谷 正俊 早川 晃鏡	マイクロ流路を用いた液体混合過程の熱・赤外分光同時イメージング	材料コース
10:30 ~ 11:00	畑崎 壮哉	VACHA MARTIN	川内 進 早水 裕平	光化学系Iのエネルギー伝搬経路における発光サイトの同定	材料コース
11:00 ~ 11:30	糸井 智美	扇澤 敏明	鞠谷 雄士 松本 英俊	Control of surface micro structure by phase separation of polymer blend and improvement of adhesion property with copper plating(ポリマーブレンドの相分離を利用した表面微細構造の制御と銅メッキ接着性の向上)	材料コース
11:30 ~ 12:15	KULTRAVUT Katanyu	扇澤 敏明	鞠谷 雄士 塩谷 正俊 浅井 茂雄 松本 英俊	Toughening poly(lactic acid)/poly(trimethylene terephthalate) blend with poly(ethylene-co-glycidyl methacrylate) by two-step melt blending	材料コース
12:15 ~ 13:15	昼休み				
13:15 ~ 13:45	藤永 悠	浅井 茂雄	扇澤 敏明 塩谷 正俊	Locally resonant型音響メタマテリアルの遮音特性に及ぼす構造と材料物性の影響	材料コース
13:45 ~ 14:15	森田 啓介	浅井 茂雄	扇澤 敏明 塩谷 正俊	電気流体力学的対流を用いた複合材料中のファイバーネットワーク構造形成に及ぼす電場条件とファイバー種の影響	材料コース
14:15 ~ 14:45	野中 勇利	早水 裕平	早川 晃鏡 道信 剛志	自己組織化ペプチドを介した二硫化モリブデンと培養細胞との接着評価	材料コース
14:45 ~ 15:15	佐久間 光平	早水 裕平	大内 幸雄 松本 英俊	2次元ナノバイオセンサ表面において分子足場として機能する自己組織化ペプチドの安定性評価	材料コース
15:15 ~ 15:45	京田 浩平	手塚 育志	早川 晃鏡 道信 剛志	等間隔四官能テレケリクスを用いたESA-CF法による選択的な高分子折りたたみ	材料コース
15:45 ~ 16:15	柳澤 佑	手塚 育志	早川 晃鏡 道信 剛志	6分岐テレケリクスを用いたESA-CF法によるK _{3,3} グラフ高分子トポロジーの構築	材料コース
16:15 ~ 16:45	白濱 志帆	松本 英俊	大内 幸雄 早水 裕平	垂直配向カーボンナノチューブアレイ/高分子複合膜の作製と透水挙動	材料コース
16:45 ~ 17:15	肥田 強	扇澤 敏明	塩谷 正俊 浅井 茂雄	Improvement of Mechanical Properties of Crystallized Poly(ethylene terephthalate) by Non-Reactive Rubber and Reactive Compatibilizer(非反応性ゴムと反応性相容化剤を用いた結晶化ポリエチレンテレフタレートの方学特	材料コース
17:15 ~ 17:45	高松 将平	石川 謙	VACHA MARTIN 早水 裕平	キナクリドン挿入型有機薄膜太陽電池の研究	材料コース
17:45 ~ 18:15	楠元 宏幸	早水 裕平	VACHA MARTIN 石川 謙	分子動力学法および実験的手法を用いたポリペプチド-RNA相互作用の理解	材料コース