

令和3年(2021年) 3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(B-1)

開催日：2021年2月16日(火)

会場：オンライン会議システム利用

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
9:00 ~ 9:25	池田 航歩	森 健彦	松本 英俊 道信 剛志	拡張インジゴ骨格を用いた有機電界効果トランジスタ	エネルギー
9:25 ~ 9:50	樊 書翔	森 健彦	VACHA MARTIN 早水 裕平	電荷移動錯体およびピロダニン系分子のトランジスタ特性	エネルギー
9:50 ~ 10:15	芦葉 舞	松本 英俊	森 健彦 早川 晃鏡	電気化学キャパシタへの応用を目指した複合カーボンナノファイバー膜の作製と評価	エネルギー
10:15 ~ 10:40	佐伯 章斗	松本 英俊	森 健彦 早水 裕平	垂直配向カーボンナノチューブを輸送チャンネルとする分離膜における物質透過挙動	エネルギー
10:40 ~ 11:05	新川 真弘	松本 英俊	大内 幸雄 扇澤 敏明	溶液フロー紡糸法により作製したイオン伝導性高分子ナノファイバーの構造と物性	材料
11:05 ~ 11:30	小石原 奈央	VACHA MARTIN	森 健彦 石川 謙	超分子ナノファイバーの長距離エネルギー輸送	材料
11:30 ~ 11:55	戸塚 大裕	VACHA MARTIN	早水 裕平 石川 謙	ペロブスカイトナノ結晶の発光の外部環境依存性	材料
11:55 ~ 12:20	古屋 遼太郎	VACHA MARTIN	大内 幸雄 早水 裕平	光化学系Iに発生する光電流の単一粒子での測定およびプラズモンによる増強	材料
12:20 ~ 13:00	休憩				
13:00 ~ 13:25	西川 晃司	浅井 茂雄	扇澤 敏明 松本 英俊	織物・エラストマーシートのLamb波を用いた力学物性評価	材料
13:25 ~ 13:50	庭野 幹生	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素材の影響	材料
13:50 ~ 14:15	野中 悠太郎	浅井 茂雄	扇澤 敏明 石川 謙	カーボンブラック充填PLLA/PDLA/HDPE複合材料の構造と電気的性質	材料
14:15 ~ 14:40	大久保 徹紀	石川 謙	森 健彦 早水 裕平	水平配向キナクリドン層を挿入した銅フタロシアニン薄膜の性能評価	材料
14:40 ~ 15:05	河合 大樹	石川 謙	大内 幸雄 早水 裕平	強誘電性および反強誘電性をもつ混合系液晶の低温相における物性	材料
15:05 ~ 15:30	光富 菜那	石川 謙	VACHA MARTIN 松本 英俊	ハナムグリを模倣した構造発色性有機材料の創製	材料
15:30 ~ 15:55	秋葉 洋平	扇澤 敏明	松本 英俊 浅井 茂雄	CNT添加フッ素ゴムエラストマーの力学特性に与える分散剤の効果	材料
15:55 ~ 16:20	河合 正貴	扇澤 敏明	森川 淳子 松本 英俊	リサイクル炭素繊維の構造と物性に対するリサイクル方法の影響	材料
16:20 ~ 16:45	白坂 龍弥	扇澤 敏明	松本 英俊 浅井 茂雄	フッ素系エラストマーの力学特性に及ぼすカーボンナノフィラー添加効果に関する研究	材料
16:45 ~ 17:10	福田 湧己	扇澤 敏明	森川 淳子 松本 英俊	高速DSC測定による配向脂肪族ポリエステル繊維の結晶化・融解挙動解析	材料