

令和4年(2022年) 3月修了 材料系材料コース修士論文発表会(B-2)

開催日：2022年2月15日(火)

会場：大岡山キャンパス 南8号館623室 (ハイフレックス型式にて実施)

時 間	発表者	審査員(主査)	審査員	論文題目	コース
9:00 ~ 9:25	岩本 尚也	道信 剛志	早川 晃鏡 相良 剛光	ウレイドピリミジノンを側鎖に有する有機半導体高分子の合成と評価	材料
9:25 ~ 9:50	尾山 泰輝	道信 剛志	松本 英俊 相良 剛光	[2+2]付加環化反応を用いた新規ドナーアクセプター型分子の合成とその物性評価	材料
9:50 ~ 10:15	XU NING	道信 剛志	早川 晃鏡 石川 謙	凝集誘起発光特性を有する共役高分子ナノ粒子の開発	材料
10:15 ~ 10:40	西川 龍	森 健彦	松本 英俊 道信 剛志	非対称ピロダニンをを用いた有機トランジスタ	材料
10:40 ~ 11:05	林 洋介	石川 謙	松本 英俊 早水 裕平	一様電極で段階変化制御可能な高分子分散型液晶の開発	材料
11:05 ~ 11:40	蓬田 直正	道信 剛志	森 健彦 早川 晃鏡 石川 謙 相良 剛光	ナフタレン骨格を主鎖に有する有機半導体高分子の合成と電荷輸送特性の評価	材料
11:40 ~ 12:30	昼食休憩				
12:30 ~ 12:55	河原 仁美	早川 晃鏡	扇澤 敏明 戸木田 雅利 (応化系)	階層的多孔構造形成を指向したポリ(4-ビニルピリジン)-b-ポリ(メタクリル酸2,2,2-トリフルオロエチル)の合成と高次構造解析	材料
12:55 ~ 13:30	永島 功大	早川 晃鏡	扇澤 敏明 松本 英俊 戸木田 雅利 (応化系) 道信 剛志	化学選択デュアル修飾を利用したジブロック共重合体の高次構造制御	材料
13:30 ~ 14:05	前川 伸祐	早川 晃鏡	扇澤 敏明 松本 英俊 戸木田 雅利 (応化系) 相良 剛光	精密重合と化学修飾による高偏析性PS-b-PMMA誘導体の合成と薄膜構造制御	材料
14:05 ~ 14:40	前田 颯	早川 晃鏡	扇澤 敏明 松本 英俊 道信 剛志 相良 剛光	ブロック鎖長が精密制御された剛直・柔軟マルチブロックポリイミドの合成	材料
14:40 ~ 15:05	加藤 貴裕	浅井 茂雄	扇澤 敏明 大内 幸雄	ナノカーボン充填 PLLA / PDLA / HDPE 複合材料の構造と物性	材料
15:05 ~ 15:30	阿部 和弘	浅井 茂雄	扇澤 敏明 石川 謙	炭素フィラー充填 PLLA/PDLA/ PS ブレンドの相構造と電気的性質	材料
15:30 ~ 15:55	八木 伶於也	浅井 茂雄	扇澤 敏明 松本 英俊	弾性率の周波数依存性を考慮したDispersion methodによるエラストマーシートおよび不織布の力学物性評価	材料
15:55 ~ 16:20	吉田 貴大	浅井 茂雄	扇澤 敏明 松本 英俊	ポリ乳酸をベースとしたイオン伝導性高分子ブレンドの構造と電気的及び力学的性質	材料