

令和7年(2025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:2025年2月12日(水)

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	前田 宙希	早水 裕平	松本 英俊 金子 哲	2次元材料表面における自己組織化ペプチドと蛍光分子の相互作用	材料
9:25 ~ 10:00	杉山 茉莉絵	早水 裕平	森川 淳子 Vacha Martin 相良 剛光 難波江 裕太	グラファイト表面におけるヘミン・ペプチドの階層的自己組織化のその触媒活性	材料
10:00 ~ 10:25	小林 海斗	Vacha Martin	道信 剛志 早水 裕平	SVA法を用いた単一共役ブロックコポリマーの凝集形成およびその光学的特性の変化	材料
10:25 ~ 10:50	松本 巧真	Vacha Martin	相良 剛光 金子 哲	アントラセン環を有する超分子ナノチューブにおける励起子ダイナミクスについての研究	材料
10:50 ~ 11:15	中川 栞	森川 淳子	早川 晃鏡 松本 英俊	超高速熱分析とフォトサーマルTWAによるナノ薄膜の熱特性解析	材料
11:15 ~ 11:40	森岡 亮太	森川 淳子	浅井 茂雄 金子 哲	サーマルプローブを用いた熱的センシング技術の開発とナノスケール熱拡散率マッピングへの応用	材料
11:40 ~ 12:05	亀垣 柊二	森川 淳子	扇澤 敏明 早水 裕平	MEMSデバイスの作製と精密熱拡散率測定への応用	材料
12:05 ~ 13:05	昼休憩				
13:05 ~ 13:30	森 竜星	相良 剛光	早川 晃鏡 道信 剛志	アントラセンを導入した両親媒性分子が形成する超分子構造の刺激応答特性評価	材料
13:30 ~ 14:05	山本 陸	相良 剛光	早川 晃鏡 道信 剛志 児島 千恵 難波江 裕太	ロタキサン型超分子メカノフォアの軸分子の構造改変による刺激応答特性変化	材料
14:05 ~ 14:40	野中 慧悟	相良 剛光	早川 晃鏡 Vacha Martin 森川 淳子 早水 裕平	ロタキサン型超分子メカノフォアの消光機構解明とCPL 制御	材料
14:40 ~ 15:05	馬場 諒弥	大曲 駿	早水 裕平 相良 剛光	Eu/Tb混合錯体における 発光物性の温度依存性シミュレーション	材料