

令和5年(2023年)9月修了 材料系材料コース・エネルギーコース修士論文発表会(B)

開催日: 2023年8月4日(金)

会場: 大岡山キャンパス 南8号館 623室

| 時間 | 発表者 | 審査員(主査) | 審査員 | 論文題目 | コース |
|---------------|-----------------|--------------|---|--|-------|
| 9:00 ~ 9:35 | JIN YIJIE | 道信 剛志 | 早川 晃鏡 浅井 茂雄 相良 剛光 難波江 裕太 | Adhesive and biodegradation properties of biomass polymers based on 2-pyrone-4,6-dicarboxylic acid (2-ピロン-4,6-ジカルボン酸から成るバイオマスポリマーの接着性および生分解性の評価) | 材料 |
| 9:35 ~ 10:10 | CHEN Yuqian | 早川 晃鏡 | 松本 英俊 道信 剛志 相良 剛光 難波江 裕太 | Synthesis of rod-coil multiblock polyimides as precursors of mesoporous carbons | 材料 |
| 10:10 ~ 10:35 | LIANG Yucheng | 早川 晃鏡 | 森川 淳子 難波江 裕太 | Synthesis of Liquid Crystalline Polyimides Toward Highly Thermal-Conductive Insulating Resins | 材料 |
| 10:35 ~ 11:00 | TRIROJ Pantawan | 松本 英俊 | 難波江 裕太 早水 裕平 | Preparation and Characterization of Aramid Nanofibers for Membrane Applications | エネルギー |
| 11:00 ~ 11:35 | ZHANG Kejia | 大内 幸雄 | 松本 英俊 VACHA MARTIN 早川 晃鏡 史 蹟 | In-situ IV-SFG studies on the electrolyte of Na[FSA]-[P13][FSA] at Pt electrode interface | 材料 |
| 11:35 ~ 12:00 | CHEN YITENG | 大内 幸雄 | 扇澤 敏明 浅井 茂雄 | UV-irradiation dependence of wetting properties of UV-cured polymer film with ionic units: Compositional and structural studies | 材料 |
| 12:00 ~ 13:00 | 休憩 | | | | |
| 13:00 ~ 13:35 | 清水 翔平 | 相良 剛光 | 早川 晃鏡 道信 剛志 VACHA MARTIN 難波江 裕太 | シクロファン型超分子メカノフォアを利用したメカノクロミック蛍光ヒドロゲルの開発 | 材料 |
| 13:35 ~ 14:10 | 韓 欽然 | 浅井 茂雄 | 扇澤 敏明 大内 幸雄 森川 淳子 松本 英俊 | PLLA/PDLA/PP及び PLLA/PDLA/HDPEポリマーブレンドの構造と物性 | 材料 |
| 14:10 ~ 14:45 | ZHANG Wenhao | VACHA MARTIN | 道信 剛志 石川 謙 早水 裕平 相良 剛光 | Nanoscale spectroscopy of self-assembled luminescent nanostructures controlled by solvent polarity | 材料 |
| 14:45 ~ 15:10 | GUO YUHAO | 扇澤 敏明 | 松本 英俊 浅井 茂雄 | 高分子/シリカ微粒子複合系フィルムにおける光散乱特性 | 材料 |