

令和4年3月修了 博士論文公開発表会 (物性・分子工学専攻)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
201930102	石坂 悠介	二座ジシリケート配位子を有する金属錯体の固定化による二座表面化学種の選択的合成	○ 崔 準哲 木島 正志 神原 貴樹 桑原 純平 本倉 健	准教授 教授 教授 准教授 教授 (横浜国立大学)	2月7日 10:00-11:30 Teams
201930103	大木 理	Studies on bottom-up synthesis of micro-structured materials via precise hierarchical molecular assembly (階層的な分子集積挙動の制御に基づく精巧なマイクロ構造体材料のボトムアップ合成に関する研究)	○ 山本 洋平 神原 貴樹 松石 清人 後藤 博正 山岸 洋	教授 教授 教授 准教授 助教	2月10日 13:00-14:20 3F600
201930104	岡田 雅希	ギ酸を原料としたアルケンのヒドロキシカルボニル化による環境調和性に優れたカルボン酸合成に関する研究	○ 崔 準哲 木島 正志 神原 貴樹 桑原 純平 本倉 健	准教授 教授 教授 准教授 教授 (横浜国立大学)	2月21日 10:00-11:30 Teams
201930107	桑野 玄気	メサ断面形状を制御した $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ テラヘルツ発振素子の作製と評価 —特性分布を持つ固有ジョセフソン接合列の同期とMSAモデルの検証—	○ 松石 清人 黒田 眞司 小泉 裕康 柏木 隆成 辻本 学 掛谷 一弘	教授 教授 准教授 講師 主任研究員 准教授 (産業技術総合研究所) (京都大学)	2月14日 10:00-11:30 Zoom
201930108	谷口 有沙子	Solution-mediated alternative reaction methods for the deposition of transition metal oxide and hydroxide nanolayers (溶液プロセスを基軸とした交互反応法による遷移金属酸化物及び水酸化物ナノ薄膜の作製)	○ 鈴木 義和 中村 潤児 所 裕子 打越 哲郎	准教授 教授 教授 グループリーダー (物質・材料研究機構)	2月9日 13:00-14:30 3F620 (ZOOM併催) ID: 829 2619 9394 Pass: 20286
201930109	三村 真大	Study on Liquid-Liquid Phase Separation Mechanism of DNA and Cationic Polypeptide (DNAとカチオン性ポリペプチドの液-液相分離機構に関する研究)	○ 山本 洋平 白木 賢太郎 辻村 清也 栗田 僚二	教授 教授 准教授 准教授 (連携大学院)	2月8日 15:00-16:30 Teams
201930111	方 博仁	Development of nitrogen containing porous carbons derived from microalgae (微細藻類を由来とする含窒素多孔性炭素の開発)	○ 木島 正志 後藤 博正 辻村 清也 畑 俊充	教授 准教授 准教授 講師 (京都大学)	2月18日 13:00-14:30 3F502 & Teams
201930112	林 暁涛	メソポーラス有機シリカ固定化金属錯体触媒の合成と応用	○ 崔 準哲 木島 正志 神原 貴樹 桑原 純平 本倉 健	准教授 教授 教授 准教授 教授 (横浜国立大学)	2月9日 10:00-11:30 Teams

令和4年3月修了 博士論文公開発表会 (物性・分子工学専攻)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
201930114	Heah Wey Yih	Studies on self-assembly of peptide-based biopolymers for optical and healthcare applications (光学およびヘルスケア応用に向けたペプチドバイオポリマーの自己組織化に関する研究)	○ 山本 洋平 中村 潤児 長崎 幸夫 辻村 清也 山岸 洋	教授 教授 教授 准教授 助教	2月10日 16:00-17:20 3F600
201930115	Hendra	Studies on All-Organic Optical Logic Gates by Interconnection of Microresonators (マイクロ共振器のインターコネクトによる全有機光ロジックゲートに関する研究)	○ 山本 洋平 中村 潤児 松石 清人 鈴木 博章 山岸 洋	教授 教授 教授 教授 助教	2月10日 14:30-15:50 3F600
201930116	Muhammad Abdelshakour Muhammad Youssef	Effects of N and O-based Lewis base additives on crystallinity, carrier recombination and performance of perovskite solar cells (ペロブスカイト太陽電池の結晶性、キャリア再結合および性能におけるNおよびOベースのルイス塩基添加剤の効果)	○ 松石 清人 丸本 一弘 鈴木 義和 Jung Mincherl Islam Ashraful	教授 准教授 准教授 准教授 教授	2月17日 14:00-15:30 総研B0112

令和4年3月修了 博士論文公開発表会
応用理工学学位プログラム
(物性・分子工学サブプログラム)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
20213066	遠藤 淳	Anisotropic structures and mechanical properties of mixed alkali metaphosphate glasses (混合アルカリメタリン酸塩ガラスの異方構造および力学的性質)	○ 鈴木 義和 松石 清人 金 熙榮 瀬川 浩代 (物質・材料研究機構)	准教授 教授 教授 主幹研究員	2月21日 10:30-12:00 3F620 (ZOOM併催) ID: 814 5744 0317 Pass 179484