

2024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)

No.	学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
1	202030072	Md Motaher Hossain	Development of enzyme electrode platform via crosslinking and grafting of phenothiazine derivatives for electrochemical glucose oxidation (電気化学的グルコース酸化のためのフェノチアジン誘電体の架橋およびグラフト化による酵素電極プラットフォームの開発)	○ 辻村 清也 鈴木 博章 神原 貴樹 大石 基	准教授 教授 教授 准教授	2月19日 (月) 13:00~ 3F600
2	202030076	Silvia Sato Soto	Carbon electrode modification with redox mediators for electron transfer enhancement in microbial electrochemical technologies (酸化還元メディエータ修飾炭素電極における微生物電気化学)	○ 辻村 清也 鈴木 博章 神原 貴樹 大石 基	准教授 教授 教授 准教授	2月19日 (月) 14:40~ 3F600
3	202130067	大瀧 雅士	光学活性共役系ポリマーの機能開拓 (Functional Development of Optically Active Conjugated Polymers)	○ 後藤 博正 近藤 剛弘 小林 正美 大石 基 王 傲寒 (島根大学)	准教授 教授 准教授 准教授 助教	2月13日 (火) 12:00~ 3F600
4	202130069	駒場 京花	天然由来の物質を用いた導電性高分子の合成および液晶性高分子の合成 (Synthesis of Conductive Polymers with Naturally Derived Substances and Liquid Crystal Polymers)	○ 後藤 博正 近藤 剛弘 小林 正美 大石 基 王 傲寒 (島根大学)	准教授 教授 准教授 准教授 助教	2月13日 (火) 13:30~ 3F600
5	202130070	中川 駿吾	銅酸化物高温超伝導体 $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ 単結晶を用いたテラヘルツ波発振器の性能向上に向けた材料・加工技術に関する研究 Study on Materials and Processing Techniques for Improvement of Terahertz Wave Emitter using $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{CaCu}_2\text{O}_{8+\delta}$ Cuprate High-Tc superconductor.	○ 松石 清人 黒田 眞司 南 英俊 柏木 隆成 永崎 洋 中尾 裕則 (産業技術総合研究所) (高エネルギー加速器研究機構)	教授 教授 講師 講師 首席研究員 准教授	2月6日 (火) 15:00~ 3B2137 レゼンルーム

2024年3月修了 博士論文公開発表会
数理物質科学研究科 物性・分子工学専攻

No.	学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
1	201930106	小野瀬 悠佑	逆加硫化反応における副反応の抑制と植物由来接着剤への応用 Suppressing side reactions in the inverse vulcanization and its application to plant-derived adhesives	○ 神原 貴樹 桑原 純平 大石 基 辻村 清也 崔 準哲 (連携大学院)	教授 准教授 准教授 准教授 教授	2月13日(火) 10:00~ 総合B棟B0108