

令和5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	202030066	佐藤 亮太	C-H結合活性化を経る位置選択的なマルチアリアル化アセン誘導体の合成手法の確立	○ 神原 貴樹 木島 正志 桑原 純平 大石 基 崔 準哲 (連携大学院)	教授 教授 准教授 准教授 教授	2月20日 10:00～ 3F600
2	202030067	鳥海 拓都	Design and Evaluation of Nanoparticle Antioxidants to Achieve Improvement of Exercise Performance (運動能力向上を達成するナノ粒子型抗酸化剤の設計と評価)	○ 長崎 幸夫 山本 洋平 川上 亘作 (連係大学院) 丸島 愛樹 (医学医療系)	教授 教授 教授 講師	2月13日 10:00～ 総B512
3	202030069	米原 卓哉	液晶中重合によるポリフェニルイソシアニドの精密合成と磁場配向膜の作製	○ 後藤 博正 木島 正志 小林 正美 大石 基	准教授 教授 准教授 准教授	2月9日 11:00～ 3F600
4	202030070	張 潤南	Creation of Floquet-Weyl semimetals and induced magnetization by optically resonant excitation (光共鳴励起によるフロケワイル半金属の創成と誘起磁化)	○ 日野 健一 黒田 眞司 鈴木 修吾 藤岡 淳 前島 展也	教授 教授 准教授 准教授 講師	2月17日 14:00～ 3F600
5	202030073	Jannatul Morshed	Self-Monitoring Blood Glucose Sensor Based on a Water-Soluble Quinone Type Mediator and Biofuel Cell by a Crosslinked-Thionine with Flavin Adenine Dinucleotide-Dependent Glucose Dehydrogenase (フラビンアデニンジヌクレオチド型グルコース脱水素酵素を用いた可溶性キノン型メディエータを用いた自己血糖計測センサと架橋型メディエータを用いたバイオ燃料電池)	○ 鈴木 博章 辻村 清也 大石 基 栗田 僚二 (連携大学院)	教授 准教授 准教授 准教授	2月21日 13:30～ 総B0108
6	202030074	MD. ABDUL KARIM	Interface and Additive Engineering to Improve Reproducibility and Performance of Bismuth-Based and Tin-Based Perovskite Solar Cells (Bi系及びSn系ペロブスカイト太陽電池の再現性と性能向上のための界面・添加剤技術)	○ 松石 清人 丸本 一弘 櫻井 岳暁 Jung Mincherl Islam Ashraful (物質・材料研究機構)	教授 教授 教授 准教授 主席研究員	2月17日 10:00～ 3F600