

令和4年3月修了 博士論文公開発表会 (電子・物理工学専攻)

学籍番号	氏 名	論 文 題 目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
201930090	岩澤 柁人	分子レベルで構造制御した有機半導体系の電子物性に関する研究	○ 佐々木 正洋 小林 伸彦 山田 洋一 中山 泰生	教授 教授 准教授 准教授 (東京理科大学)	TBA
201930092	小泉 洗生	NiCo ₂ O ₄ 薄膜における円錐磁気異方性の発現と非等方的な磁気輸送特性	○ 柳原 英人 黒田 眞司 三谷 誠司 初貝 安弘 山崎 裕一	教授 教授 教授 教授 主幹研究員 (物質・材料研究機構)	2月9日 11:00~13:00 理科系修士棟B107
201930093	鄭 サムエル	Development of Cathode, Anode and Crossover Suppression Membrane for Formic Acid Production by Electrochemical CO ₂ Reduction (電気化学的二氧化碳還元によるギ酸電解合成に向けたカソード、アノード、クロスオーバー抑制膜に関する研究)	○ 伊藤 良一 藤田 淳一 中村 潤児 辻村 清也	准教授 教授 教授 准教授	2月17日 14:30-16:30 3F600
201930094	杉澤 悠紀	機能性薄膜中軽元素の深さ分布測定に向けたERDAおよびNRAの開発	○ 佐々木 正洋 山田 洋一 関場 大一郎 一杉 太郎	教授 准教授 講師 教授 (東京工業大学)	TBA
201930096	中山 智仁	Physicochemical Interaction in Protein Adsorbed Nano Complex (タンパク質吸着ナノ複合体における物理化学的相互作用)	○ 長谷 宗明 白木 賢太郎 深田 直樹 羽田 真毅	教授 教授 教授 准教授 (連係大学院)	2月22日 15:00-17:00 3F600
201930098	郭 俊杰	Study of nitrogen-vacancy centers in diamond Schottky barrier diode (ダイヤモンドショットキーバリアダイオードの窒素空孔中心評価)	○ 櫻井 岳暁 長谷 宗明 牧野 俊晴 Etienne Gheerae 山崎 聡	教授 教授 教授 教授 教授 (産業技術総合研究所) (金沢大学)	2月15日 17:00-19:00 総B108
201930100	Ibrahim Gamal Abdelsadek Hossein	Optical Coherence Tomography Based Tissue Dynamics Imaging Method and Its Application to Tumor Spheroid Evaluation (光コヒーレンス・トモグラフィを用いた組織動態イメージング法とその腫瘍スフェロイド評価への応用)	○ 安野 嘉晃 伊藤 雅英 寺田 康彦 松阪 諭 福田 慎一	教授 教授 准教授 准教授 准教授 (医学医療系) (医学医療系)	TBA