

# 2025年3月修了 博士論文公開発表会 (応用理工学学位P / 電子・物理工学サブP)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
202230082	岸 奈津子	RBS-NRAによる同位体トレーサー多層膜試料内のLi挙動解析および全固体電池中Liの電場応答観察  (Structural analysis of all-solid-state-battery materials including Li using RBS-NRA)	○ 関場 大一郎 佐々木 正洋 山田 洋一 清水 亮太 (東京大学)	講師 教授 教授 准教授	2月12日 (水) 15:30~ 3F800
202230083	岸部 義也	浮遊触媒化学気相成長法におけるカーボンナノチューブの成長の追跡  (Tracking carbon nanotube growth manner in floating catalyst chemical vapor deposition)	○ 伊藤 良一 羽田 真毅 小林 伸彦 近藤 剛弘 藤森 利彦 (住友電気工業(株))	准教授 准教授 教授 教授 主査	2月6日(木) 16:00~ 3F600
202230084	野本 晃	Study on Amino Acid Interactions Driving Protein Phase Separation  (タンパク質相分離を駆動するアミノ酸間相互作用の研究)	○ 白木 賢太郎 長谷 宗明 辻村 清也 平野 篤	教授 教授 教授 准教授 (協働大学院)	2月14日 (金) 15:00~ 3F600
202230086	Subotić Nikola	Single Crystal Growth of FeRh from Noble Metal Fluxes  (貴金属フラックスからの単結晶FeRh成長)	○ 柳原 英人 武内 修 重川 秀美 門脇 和男 (筑波大学) 谷本 久典	教授 准教授 教授 名誉教授 准教授	2月14日 (金) 13:00~ 3B213 プレゼンテーションルーム
202230087	Senados Kenneth Magallon	Defect Formation and Modification, and Thermoelectric Performance Enhancement in p-type Mg <sub>2</sub> Sn-Based Thin Films  (p型Mg <sub>2</sub> Sn系薄膜における欠陥形成および修正と熱電性能向上)	○ 櫻井 岳暁 森 孝雄 都甲 薫 太田 道広	教授 教授 (連係大学院) 准教授 研究チーム長	2月7日 (金) 16:00~ 総合B107
202330071	石山 隆光	マテリアルズ・インフォマティクスを活用した新規半導体薄膜の結晶成長  (Materials Informatics-Driven Crystal Growth of Advanced Semiconductor Thin Films)	○ 都甲 薫 末益 崇 関口 隆史 松永 宗一郎 (株)日立ハイテク)	准教授 教授 教授 主任技師	2月6日(木) 15:00~ 3F800

2025年3月修了 博士論文公開発表会  
(応用理工学学位P／電子・物理工学サブP)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
202430068	埋橋 淳	集束イオンビームによる3次元アトムプローブ試料 形状制御法の確立とその応用  (Establishment and Application of Specimen Shape Control Method for Three-Dimensional Atom Probe Using Focused Ion Beam)	○ 関口 隆史 宝野 和博 未益 崇 大久保 忠勝 松永 宗一郎	教授 教授(関係大学 院) 教授 副センター長 (物質・材料研究機構) 主任技師 (株)日立ハイテク)	2月12日(水) 13:30～ 3F800