

理工学専攻 2025(令和7)年3月課程博士修了予定者 学位請求論文本審査日程

| 日時 | 学生氏名 | 論文タイトル |
|-------------------------------------|-------|--|
| 2025年1月14日(火) 13-15時 工6号館大会議室 | 上島 卓也 | Optimization of entropy production in finite-time information thermodynamics (有限時間の情報熱力学におけるエントロピー生成の最適化) |
| 2025年1月20日(月) 13-15時 工6号館大会議室 | 川崎 彬斗 | ギガヘルツ帯域量子状態の実時間測定と選択的量子テレポーテーションの研究 |
| 2025年1月22日(水) 15-17時 工6号館大会議室 | 古賀 淳平 | 超高速時間分解電子回折を用いた光誘起結晶構造ダイナミクスの研究 (Photoinduced crystal structure dynamics investigated by ultrafast electron diffraction) |
| 2025年1月17日(金) 10-12時 工6号館中会議室 | 小林 弘和 | Study on the optical response of topological edge modes (トポロジカルエッジモードによる光学応答の研究) |
| 2025年1月21日(火) 13-15時 工6号館大会議室 | 阪本 天志 | Cooling and Two-photon Spectroscopy of Carbon Atom Gases (炭素原子気体の冷却と二光子分光) |
| 2025年1月15日(水) 10-12時 工6号館大会議室 | 澤田 太郎 | Theoretical study on topological phenomena in one-dimensional stochastic processes (一次元確率過程のトポロジカル現象の理論的研究) |
| 2025年1月20日(月) 10-12時 工6号館大会議室 | 清水 祐樹 | Study on magnon nonlinear dynamics in YIG/Pt using state tomography (YIG/Ptにおける状態トモグラフィを用いたマグノン非線形ダイナミクスの研究) |
| 2025年1月24日(金) 17-19時 工6号館大会議室 | 住谷 大志 | 希土類添加セラミックス導波路レーザー開発 |
| 2025年1月21日(火) 10-12時 工6号館大会議室 | 園山 樹 | パルス光・連続光ハイブリッド量子情報処理 |
| 2025年1月10日(金) 15-17時 工6号館大会議室 | 高原 規行 | Strongly correlated electron properties and conduction control in high-quality oxide interfaces grown by molecular beam epitaxy (分子線エピタキシー法により作製した高品質酸化物薄膜界面の強相関電子物性と伝導制御) |

理工学専攻 2025(令和7)年3月課程博士修了予定者 学位請求論文本審査日程

| 日時 | 学生氏名 | 論文タイトル |
|-------------------------------------|--------|---|
| 2025年1月21日(火) 17-19時 工6号館大会議室 | 二階堂 圭 | 有機半導体における高次層状構造の発現と競合に関する研究 (Study on the Emergence and Competition of Higher-Order Layered Structures in Organic Semiconductors) |
| 2025年1月22日(水) 17-19時 工6号館中会議室 | 花村 文哉 | 誤り耐性型量子計算のためのマルチモード非ガウス型状態及び操作の研究 |
| 2025年1月14日(火) 15-17時 工6号館大会議室 | 福田 光 | パイロクロア格子磁性伝導体のトポロジカル電荷輸送現象 (Topological charge transport phenomena in pyrochlore-lattice magnetic conductors) |
| 2025年1月22日(水) 13-15時 工6号館大会議室 | 堀 智洋 | Zak位相に由来した分極表面状態の発現と界面スピン軌道結合物性 (Emergence of polarized surface state derived from Zak phase and design of its interfacial spin-orbit-coupling properties) |
| 2025年1月22日(水) 10-12時 工6号館中会議室 | 松山 直史 | 音波・熱・磁気物性の精密測定による磁気スキルミオンの形成機構と創発物性の解明 (Skyrmion Formation Mechanism and Emergent Physical Properties Unveiled by Precise Acoustic, Thermal, and Magnetic Measurements) |
| 2025年1月14日(火) 15-17時 工6号館中会議室 | 宮田 稜 | 原子間力顕微鏡による層状有機半導体の分子秩序化と摩擦応答に関する研究 (Molecular Ordering and Friction Response of Layered Organic Semiconductors by Atomic Force Microscopy) |
| 2025年1月16日(木) 10-12時 工6号館大会議室 | 山野 新一郎 | Security of Discrete-Modulation Continuous-Variable Quantum Key Distribution (離散変調による連続量量子鍵配送の安全性証明) |
| 2025年1月24日(金) 10-12時 工6号館大会議室 | 吉井 真央 | Theoretical study on the electronic structure in quasiperiodic systems (準周期系の電子構造の理論的研究) |
| 2025年1月16日(木) 13-15時 工6号館大会議室 | 吉持 遥人 | Exploration and control of versatile nanometric topological spin textures in centrosymmetric rare-earth magnets (空間反転対称な希土類合金における多彩な極小トポロジカル磁気構造の開拓と制御) |
| 2025年1月14日(火) 10-12時 工6号館大会議室 | 渡辺 柊 | 超伝導量子ビットの制御最適化と高次励起状態を用いた読み出し・初期化技術 (Quantum gate optimization and techniques for readout and initialization using higher-excited states in superconducting qubits) |

物理工学専攻 2025(令和7)年3月課程博士修了予定者 学位請求論文本審査日程

| 日時 | 学生氏名 | 論文タイトル |
|-------------------------------------|------|---|
| 2025年1月10日(金) 17-19時 工6号館大会議室 | 張 灵飛 | Emergent magneto-transport properties in perovskite oxide thin films and heterostructures (ペロブスカイト酸化物の薄膜・ヘテロ構造における創発磁気輸送現象) |