

理工学専攻 2024(令和6)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
2024年1月24日(水) 15-17時 工6号館中会議室	宋 文清	Broadband infrared spectroscopy using interferometric background-light suppression (干渉法による背景光抑制を用いた広帯域赤外分光)
2024年1月23日(火) 10-12時 工6号館大会議室	柏木 聖生	捩れ積層グラフェンにおけるモアレ超格子中弱局在効果
2024年1月19日(金) 17-19時 工6号館中会議室	Charoensombutamom Baramee	Time-gated non-Gaussian input preparation and operation for teleportation-based quantum computation(テレポーテーション量子計算のための時間ゲート非ガウス型状態の生成と操作)
2024年1月24日(水) 15-17時 工6号館大会議室	岩野 亜希人	High-temperature superconductivity in bilayer Hubbard models (二層ハバード模型における高温超伝導)
2024年1月22日(月) 10-12時 工6号館中会議室	大野 瑞貴	Emergent magneto-transport phenomena in oxide and pnictide thin films (酸化物およびプニクタイト薄膜における創発磁気輸送現象)
2024年1月16日(火) 15-17時 工6号館大会議室	加藤 喜大	トポロジカル磁性体における磁気光学分光
2024年1月16日(火) 10-12時 工6号館大会議室	神田 朋希	CeCoSiの強磁場物性とその隠れた秩序相に関する研究
2024年1月25日(木) 10-12時 工6号館大会議室	清水 宏太郎	Spin moiré engineering and emergent electromagnetism in topological spin crystals (トポロジカルスピン結晶におけるスピンモアレエンジニアリングと創発電磁現象)
2024年1月16日(火) 15-17時 工6号館中会議室	関根 孝彦	NMR studies on the novel organic Dirac electron systems; Nodal-line Dirac fermions in $[M(\text{dmdt})_2]$ ($M = \text{Ni}, \text{Pt}$) and spin-orbit coupled Dirac fermions in α -(BETS) $_2$ I $_3$ (新規有機ディラック電子系のNMR研究; $[M(\text{dmdt})_2]$ ($M = \text{Ni}, \text{Pt}$)の線ノードディラック電子および α -(BETS) $_2$ I $_3$ のスピン-軌道結合ディラック電子)
2024年1月23日(火) 10-12時 中会議室	曾根 和樹	Theoretical study on topological edge states unique to nonlinear systems (非線形系に特有なトポロジカル端状態の理論的研究)

理工学専攻 2024(令和6)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
2024年1月18日(木) 10-12時 工6号館中会議室	田島 陽平	ポジトロニウムのレーザー冷却に関する研究
2024年1月22日(月) 17-19時 工6号館大会議室	田宮 志郎	Design of Fault-Tolerant Protocol and Variational Quantum Algorithms for Resource-Efficient Quantum Computation (リソース効率に優れた量子計算のための耐故障プロトコルと変分量子アルゴリズムの設計)
2024年1月23日(火) 13-15時 工6号館大会議室	中村 智裕	光量子情報処理のための光ファイバ技術の開発及びクラスター状態の生成
2024年1月22日(月) 15-17時 工6号館大会議室	三橋 洋亮	Study on the effect of symmetry on quantum operations (対称性が量子操作に与える影響に関する研究)
2024年1月18日(木) 10-12時 工6号館大会議室	宮崎 優	トポロジカルナノ構造の輸送と制御
2024年1月23日(火) 15-17時 工6号館大会議室	山嶋 大地	全光学式フィードフォワードを用いた超広帯域スクイーズ操作の研究
2024年1月22日(月) 17-19時 オンライン	SAIKA Bruno Kenichi	Revealing the electronic structure of low dimensional and intercalated transition metal dichalcogenides epitaxial thin films (低次元・インターカレート遷移金属ジカルコゲナイドエピタキシャル薄膜の電子構造の解明)
2024年1月23日(火) 13-15時 工6号館中会議室	馬場 翔太郎	Study of Quantum Thermodynamics by Numerical Optimization of Many-Body Dynamics (多体ダイナミクスの数値最適化による量子熱力学の研究)