

物理工学専攻 2022(令和4)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	審査委員
2022年1月26日(水) 17～19時	高橋 忠宏	ラム・ディッケ束縛されたストロンチウム原子の連続生成に関する研究	香取 秀俊 教授 古澤 明 教授 上妻 幹旺 教授 吉岡 孝高 准教授 牛島 一朗 講師
2022年1月25日(火) 10～12時	福原 竜馬	プラズモニクナノ構造に働く光トルクとその計測に関する研究	志村 努 教授 中村 泰信 教授 蘆原 聡 教授 吉岡 孝高 准教授 笹木 敬司 教授
2022年1月17日(月) 13～15時	板橋 勇輝	Rectification effect in noncentrosymmetric superconductors (空間反転対称性の破れた超伝導体における整流現象)	岩佐 義宏 教授 永長 直人 教授 芝内 孝禎 教授 為ヶ井 強 准教授 中野 匡規 特任准教授
2022年1月18日(火) 13～15時	岡本 史也	任意状態生成器の開発に向けた伝令付きの状態生成の手法による非ガウス型状態準備の研究	古澤 明 教授 香取 秀俊 教授 中村 泰信 教授 小芦 雅斗 教授 米澤 英宏 Senior Lecturer
2022年1月19日(水) 15～17時	荻野 慎子	サイクロイド型磁性体におけるエレクトロマグノンを用いた新奇光学現象	高橋 陽太郎 准教授 小川 直毅 委嘱教授 石坂 香子 教授 木村 剛 教授 森本 高裕 准教授
2022年1月20日(木) 13～15時	小嶋 洋平	Control of entanglement in semiconductor quantum dot spin qubits (電子スピン量子ビットにおける量子もつれ制御)	中村 泰信 教授 平本 俊郎 教授 宇佐見 康二 准教授 小寺 哲夫 准教授 樽茶 清悟 グループディレクター
2022年1月18日(火) 15～17時	高瀬 寛	Gottesman-Kitaev-Preskill符号化手法の開発と汎用的な量子波束工学の実現	古澤 明 教授 香取 秀俊 教授 中村 泰信 教授 小芦 雅斗 教授 米澤 英宏 Senior Lecturer
2022年1月21日(金) 15～17時	長谷川 顕登	Unidirectional magnetoresistance and spin-orbit torque in ferromagnetic thin films (強磁性薄膜における一方向性磁気抵抗とスピン軌道トルク)	齊藤 英治 教授 千葉 大地 教授 中野 匡規 特任准教授 関 真一郎 准教授 小山 知弘 准教授
2022年1月26日(水) 13～15時	場本 圭一	フェムト秒レーザー加工におけるベイズ最適化の適用実証	小林 洋平 教授 志村 努 教授 小芦 雅斗 教授 田丸 博晴 特任准教授 秋山 英文 教授

物理工学専攻 2022(令和4)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	審査委員
2022年1月27日(木) 13～15時	林 悠大	カイラル磁性体における磁気光学分光	高橋 陽太郎 准教授 関 真一郎 准教授 有田 亮太郎 教授 金澤 直也 講師 島野 亮 教授
2022年1月19日(水) 17～19時	部谷 謙太郎	超伝導量子演算回路の設計・制御・評価技術	中村 泰信 教授 古澤 明 教授 小芦 雅斗 教授 樽茶 清悟 <small>グループディレクター</small> 藤井 啓祐 委嘱教授
2022年1月25日(火) 13～15時	増子 真	Thin-film growth and charge transport phenomena of topological semimetals and superconductors (トポロジカル半金属・超伝導体の薄膜成長と電荷輸送現象)	十倉 好紀 卓越教授 永長 直人 教授 岩佐 義宏 教授 平山 元昭 <small>特任准教授</small> 打田 正輝 准教授
2022年1月24日(月) 15～17時	松浦 孝弥	Digital Quantum Information Processing with Continuous-Variable Systems (連続変量系を用いた離散的量子情報処理)	小芦 雅斗 教授 古澤 明 教授 中村 泰信 教授 沙川 貴大 教授 平野 琢也 教授
2022年1月28日(金) 17～19時	村瀬 秀明	Study on electron glasses in theta-type ET salts by Raman spectroscopy and electron transport measurements (ラマン分光と電子輸送測定によるtheta型ET塩における電子ガラスに関する研究)	鹿野田 一司 教授 賀川 史敬 准教授 古川 亮 准教授 荒井 俊人 講師 池田 昌司 准教授 小形 正男 教授
2022年1月18日(火) 13～15時	メイヨー アレックス浩	Exploration of novel quantum transport phenomena in phosphorus-based topological semimetals (リン系トポロジカル半金属における新奇量子輸送現象の開拓)	川崎 雅司 教授 鹿野田 一司 教授 有田 亮太郎 教授 近藤 猛 准教授 石渡 晋太郎 教授
2022年1月28日(金) 15～17時	若松 浩大	Thermoelectric, magnetic and NMR studies of a doped spin liquid candidate material $\kappa-(\text{ET})_4\text{Hg}_{2.89}\text{Br}_8$ (ドーピングされたスピン液体候補物質 $\kappa-(\text{ET})_4\text{Hg}_{2.89}\text{Br}_8$ の熱電特性、磁性、及びNMR研究)	鹿野田 一司 教授 岩佐 義宏 教授 芝内 孝禎 教授 有田 亮太郎 教授 長田 俊人 教授
2022年1月24日(月) 17～19時	山田 林介	Quantum transport phenomena in strongly correlated topological semimetals (強相関トポロジカル半金属における量子輸送現象)	十倉 好紀 卓越教授 鹿野田 一司 教授 有田 亮太郎 教授 Maximilian Hirschberger 准教授 有馬 孝尚 教授