

物理工学専攻 令和2年9月課程博士修了予定者 論文本審査日程

日時	学生氏名	論文タイトル	審査委員
8月5日(水) 13~15時	張 成燾	Materials design of <i>f</i> -electron Kitaev-type magnets (<i>f</i> 電子系キタエフ型磁性体の物質設計)	求 幸年 教授 有田 亮太郎 教授 山地 洋平 特任准教授 芝内 孝禎 教授 北川 健太郎 講師
8月6日(木) 13~15時	奥村 駿	Chiral magnetism and quantum transport phenomena in noncentrosymmetric metals (空間反転対称性の破れた金属におけるカイラル磁性と量子輸送現象)	求 幸年 教授 永長 直人 教授 森本 高裕 准教授 有馬 孝尚 教授 加藤 雄介 教授
8月3日(月) 13~15時	松岡 秀樹	Superconductivity and magnetism with broken inversion symmetry in epitaxially grown 2D materials (エピタキシャル成長した二次元物質における空間反転対称性の破れた超伝導と磁性)	岩佐 義宏 教授 永長 直人 教授 鹿野田 一司 教授 齊藤 英治 教授 柳瀬 陽一 教授 中野 匡規 特任准教授
8月4日(火) 17~19時	三崎 航	Theoretical study on the dynamics of the vortices and the Josephson junctions of superconductors (超伝導体における渦糸およびジョセフソン接合のダイナミクスの理論的研究)	永長 直人 教授 岩佐 義宏 教授 芝内 孝禎 教授 求 幸年 教授 沙川 貴大 准教授
7月31日(金) 15~17時	アサバナント フリット	Realization of universal resources for continuous-variable one-way quantum computation and demonstration of one-input one-output quantum operations multiplexed in time domain (時間領域で多重化された連続量一方向量子計算におけるユニバーサルリソース及び1入出力量子操作の実現)	古澤 明 教授 香取 秀俊 教授 小芦 雅斗 教授 中村 泰信 教授 吉川 純一 講師 米澤 英宏 Senior Lecturer
8月4日(火) 13~15時	伊藤 諒	Quantum mechanical electron transport driven by surface acoustic waves (表面弾性波に駆動された電子の量子的伝導)	中村 泰信 教授 武田 俊太郎 准教授 平川 一彦 教授 山本 倫久 エニットリーダー 樽茶 清悟 グループディレクター