## 物理工学専攻 2023(令和5)年9月課程博士修了予定者 学位請求論文本審查日程

| 日時                                  | 学生氏名                 | 論文タイトル  |
|-------------------------------------|----------------------|---|
| 2023年7月25日(火)<br>10-12時<br>工6号館中会議室 | 李 文杰                 | Effects of particle irradiation on superconductivity and vortex states in 2H-NbSe <sub>2</sub> (2H-NbSe <sub>2</sub> における超伝導および磁束状態に対する粒子線照射効果)                       |
| 2023年7月27日(木)<br>13-15時<br>工6号館大会議室 | 王 天淳                 | Efficient scheme for <i>ab initio</i> Migdal-Eliashberg calculations: development, implementation, and applications (高効率第一原理ミグダル-エリアシュベルグ計算:開発と実装およびその応用)             |
| 2023年7月24日(月)<br>10-12時<br>工6号館大会議室 | 山家 椋太                | Symmetry-based modeling for noncoplanar spin textures: crystal-dependent and laser-induced magnetic interactions (対称性に基づく非共面スピン構造の模型構築:結晶対称性に依存した磁気相互作用とレーザー誘起磁気相互作用) |
| 2023年7月31日(月)<br>10-12時<br>工6号館大会議室 | 千足 勇介                | 時間分解電子顕微鏡による超高速フォノン現象の研究  |
| 2023年7月31日(月)<br>16-18時<br>工6号館大会議室 | シャロンソンバトア<br>モン バラミー | 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)                             |