

物理学 専攻【平成29年9月修了予定者 7名】

専攻	学生証番号	ふりがな 申請者氏名	論文題目(訳)	指導教員・主査	副査 ※学外審査委員	専攻会議日程
物理学	35156358	AMEND ANDRE EUGEN BERNHARD	Scanning Tunneling Spectroscopy Studies of Graphite Edges Fabricated by Hydrogen Plasma Etching (水素プラズマエッチングで作成したグラファイトエッジのSTS観測)	○福山寛教授	小形正男教授 島野亮教授	日時 7月20日13時 場所 414号室
物理学	35156359	CHEN YIPING	Sympathetically created attractive Bose-Einstein condensates and their critical behaviors (共同冷却によって生成された引力相互作用するボース・アインシュタイン凝縮体とその臨界現象)	○吉岡孝高准教授	宮下精二教授 鳥井寿夫准教授	日時 7月27日15時 場所 201b号室
物理学	35156360	FAN DI	Optical helicity dependence of photocurrent in strong spin-orbit-coupling materials (強いスピン軌道相互作用を持つ物質における光電流の円偏光依存性)	○長谷川修司	小形正男教授 林将光准教授	日時 7月31日13時 場所 201b号室
物理学	35156361	GONG ZONGPING	Nonequilibrium physics of controlled open quantum systems (制御された開放量子系における非平衡物理)	○上田正仁	村尾美緒教授 ※中村泰信教授	日時 7月4日13時 場所 201a号室
物理学	35156362	MORA GRIMALDO JOHNNY ALEJANDRO	Study of backgrounds for axion and WIMP search using a silicon pixel detector(シリコンピクセル検出器によるアクシオンとWIMP探索のためのバックグラウンドの研究)	○相原博昭	下浦亨教授 山下了特任教授	日時 7月24日10時 場所 201a号室
物理学	35156363	WAN KUN	Feasibility study of ghost hits reduction in Silicon Vertex Detector for Belle II experiment. 和文 ( Belle II実験用シリコンバーテックス検出器のゴースト信号除去に関する研究)	○相原博昭	後田裕教授 田中純一准教授	日時 7月25日15時 場所 445号室
物理学	35156364	YAO YUAN	Theory of electron spin resonance in one-dimensional topological insulators with spin-orbit couplings (スピン軌道相互作用を持つ1次元トポロジカル絶縁体の電子共鳴の理論)	○押川正毅	宮下精二教授 勝本信吾教授	日時 7月11日10時 場所 201a号室