

平成 29 年度 博士前期課程修了者と論文題目

安倍 幸大	D, D* 及びチャーモニウムを考慮したチャンネル結合法による $Zc(3900)$ の解析
赤堀 寿樹	ソーダライト中の K-Rb 合金クラスターの磁性の電子濃度依存性
芥川 哲也	D4/D6 模型を用いた QCD カオスの解析
池田 良平	価数揺動金属 $Sm_{0.67}Y_{0.33}S$ の光励起キャリアダイナミクス
石井 龍太	クロムフタロシアニン分子混晶系におけるスピン低密度領域の巨大磁気抵抗効果
石川 雅啓	CANDLES 実験による 10 inch PMT を用いた ^{212}Bi - ^{212}Po 連続崩壊事象の除去率の評価
今井 藍子	パリティ非保存電子散乱と核子形状因子
岩切 秀一	スピン流ゆらぎを用いたスピン伝導ダイナミクスの研究
太田 敏博	AdS/CFT 対応に基づく QCD カオス
大西 康介	陽子・中性子ドリップライン近傍 N 同位体の反応断面積と核半径
沖中 香里	COMET CDC における宇宙線を用いた性能評価試験
壁谷 奈津紀	Bi/Ni 薄膜におけるスピン輸送測定
川口 紀俊	SiGe 自己形成量子ドットの試料作製と量子輸送現象
上林 祥平	Generation of electrostatic collisionless shock with high intense laser facility
岸本 秀隆	高速点火核融合実験用反跳粒子軌跡解析による中性子計測器開発
北口 真規	高温 QCD における emergent 対称性
木野 秀俊	CANDLES 実験のための LED 光源を用いた 1 光電子測定
木下 円機	地下環境中性子測定のための液体シンチレータ純化の研究
小林 真優里	中性子散乱による重力の逆二乗則検証のための微粒子標的の開発
斉藤 量	Cosmological correlation functions including a massive scalar field and an arbitrary number of soft-gravitons (質量のあるスカラー場と任意の数のソフト重力子を含む宇宙論的相関関数)
坂本 拓也	熱電材料 SnSe における元素置換を用いた新規 n 型物質の開拓
佐藤 友太	J-PARC KOTO 実験における中性子背景事象削減のための MPPC 読み出し回路の開発
澤田 恭範	HL-LHC ATLAS 実験に向けたシリコンピクセル検出器用データ収集システムの開発
杉原 貴信	液体 β 線検出核磁気共鳴法の開発と窒素同位体核の精密磁気モーメント測定への応用
鈴木 崇平	中性子過剰核の構造解明に向けた遅発中性子検出法の開発
立花 瑞歩	固定点上におけるポテンシャルの解析
茶園 亮樹	核反応における重陽子分解過程の重要性
辻 拓和	鉄系超伝導体 $LaFeAsO_{1-y}(F,H)_y$ における P 及び Sb 置換効果
鶴田 圭吾	キャリア密度制御した多層ディラック反強磁性体 $Eu_{1-x}Gd_xMnBi_2$ の量子極限近傍における輸送現象
永田 新太郎	信号識別能力の高い遺伝子制御ネットワークの生成と変異に対する頑健性の評価
中村 有希	COMET CDC のためのワイヤーエイジング試験
西野 光咲	ディラック電子系 $NiTe_2$ 単結晶の磁気輸送現象と角度分解光電子分光
西宮 隼人	J-PARC KOTO 実験における中性子背景事象削減のための新しい検出機構の性能評価
橋本 風太	アイソスピンに起因する質量差から探るバリオンの構造

服部 崇幸	Mg _{1+x} Ti _{2-x} O ₄ におけるアイス型格子変位と量子スピン液体状態の探索
東出 和也	境界相関関数による AdS ブラックホールの解析
東出 世羽	量子ドットを含む横型スピバルブ構造の作製と測定
平川 景史	多層プラスチックシンチレータ型アクティブ標的の開発
星 善次郎	時間依存/非依存型ポテンシャルの等価性
前田 幸輝	ペプチドのポストソース分解における重原子効果
三浦 崇寛	クォーク・グルーオン・プラズマ中における重いクォークの量子状態とその古典化
村田 大雅	QCD 臨界点の実験的探索に向けた高次ゆらぎの時間発展の研究
森 仁志	第一原理計算による層状カルコゲナイド熱電物質の理論研究
森田 大樹	誘導加熱による電気伝導変化を含んだ磁場拡散現象の評価
八木 翔一	重イオンビーム用リング・イメージング・チェレンコフ検出器の開発
柳谷 諒	希薄磁性半導体 GaTbN の結晶成長と磁気特性評価
柳原 良亮	勾配流法を用いたクォーク・反クォーク系のエネルギー応力分布に対する格子数値解析
柳瀬 和哉	鉄系超伝導体 FeSe _{1-x} Te _x 薄膜の光学スペクトル測定
山野下 莉那	ビームスキャンニングのためのリアルタイム2次元粒子密度分布蛍光モニターの開発
山元 大生	ピクセル検出器評価のための飛跡再構成テレスコープの位置分解能の研究
横井 秀汰	Analysis of Sparse p-ary Vector Products: A New Class of Exactly Solvable Inference Problems
吉住 歩樹	多面的電子構造評価のためのマルチプローブ分光装置開発における高輝度スピン偏極電子源の建設と評価
青松 裕美	GaSmN 薄膜の結晶成長および磁気特性, 磁気光学特性評価
LEE	Development of Noise Cross-Correlation Measurement System
SANGHYUN	
ムハマド ハルー ン	生成限界近傍の中性子過剰核の寿命測定
頼 俊	COMET 実験におけるトリガーボードの通信性能評価
李 海卿	多彩な有機分子インターカレーションを用いた層状物質 SnSe ₂ の熱電効率に関する研究