

平成26年度 基礎物理学専攻 博士論文発表会

氏名 : 野辺拓也 (指導教員: 久世正弘)

題目 : Search for scalar top quarks and higgsino-like neutralinos in pp collisions at a center-of-mass energy of 8 TeV with the ATLAS detector

(ATLAS 検出器を用いた重心系エネルギー 8 TeV の陽子陽子衝突におけるスカラートップクォークとヒッグシーノらしき性質をもつニュートラリーノの探索)

日時 : 平成27年1月5日(月) 13:00~15:00

場所 : 本館 1 階 155B 号室(理学系セミナー室)

氏名 : 阿部陽介 (指導教員: 久世正弘)

題目 : Precise measurement of neutrino mixing angle θ_{13} using the Double Chooz detector

(Double Chooz 実験におけるニュートリノ混合角 θ_{13} の精密測定)

日時 : 平成27年1月5日(月) 15:00~17:00

場所 : 本館 1 階 155B 号室(理学系セミナー室)

氏名 : 鈴木 溪 (指導教員: 岡 眞)

題目 : QCD vacuum and hadron properties in extreme environments
(極限環境における QCD 真空とハドロンの性質)

日時 : 平成27年1月6日(火) 10:30~12:00

場所 : 本館 1 階 155B 号室(理学系セミナー室)

氏名 : 大西祥太 (指導教員: 肥山詠美子)

題目 : Mesic Nuclei and Neutron-Rich Nuclei with Strangeness

(ストレンジネスを含む中間子原子核および中性子過剰原子核)

日時 : 平成27年1月6日(火) 13:30~15:00

場所 : 本館 1 階 155B 号室(理学系セミナー室)

氏名 : 山下拓時 (指導教員: 松原英雄)

題目 : Molecular Gas and Star Formation along the Merger Sequence in Local Luminous
Infrared Galaxies

(銀河合体系列に沿った近傍高光度赤外線銀河の分子ガスと星形成)

日時 : 平成27年1月8日(木) 15:00~17:00

場所 : 本館 3 階第 2 会議室

平成26年度9月修了
基礎物理学専攻 博士論文発表会

氏名 : 岩田啓明 (指導教員: 實吉敬二)

題目 : Autonomous Mobile Robot by Stereo Vision
(ステレオカメラによる自律走行)

日時 : 平成26年6月24日(火) 13:00~14:45

場所 : 本館 1 階 119A 講義室
