

平成24年度 基礎物理学専攻 博士論文発表会

氏名 : 今野智之 (指導教員: 久世正弘)

題目 : Measurement of reactor anti-neutrino disappearance using the Double Chooz detector
(Double Chooz 検出器を用いた原子炉ニュートリノ欠損の測定)

日時 : 平成25年1月7日(月) 10:00~12:00

場所 : 本館 2 階 284A 号室(物理輪講室)

氏名 : 藤永貴久 (指導教員: 堂谷忠靖)

題目 : An X-ray Study of Very High Energy Gamma-ray Selected Pulsar Wind Nebulae and Related Objects
(超高エネルギーガンマ線で検出されたパルサー星雲と関連天体のX線による研究)

日時 : 平成25年1月7日(月) 14:00~16:00

場所 : 本館 2 階 284A 号室(物理輪講室)

氏名 : 横山大輔 (指導教員: 今村洋介)

題目 : Orbifolded Partition Function (オービフォールド上の分配関数)

日時 : 平成25年1月8日(火) 10:00~12:00

場所 : 本館 3 階理学系第 2 会議室

氏名 : 内野俊隆 (指導教員: 岡 眞)

題目 : Dynamics and interactoins of hadron resonances
- Effective field theory analysis of Lambda(1405) -

日時 : 平成25年1月8日(火) 16:00~17:30

場所 : 本館 3 階理学系第 2 会議室

氏名 : 管野貴之 (指導教員: 久世正弘)

題目 : Measurement of the production cross-section of jets in association with a Z/γ^* boson in pp collisions at $\sqrt{s} = 7\text{TeV}$ with the ATLAS detector
(ATLAS 検出器を用いた $\sqrt{s} = 7\text{TeV}$ の陽子陽子衝突における Z/γ^* ボソンを伴うジェット生成断面積の測定)

日時 : 平成25年1月9日(水) 10:00~12:00

場所 : 本館 2 階 284A 号室(物理輪講室)

氏名 : 小林 信之 (指導教員: 中村隆司)

題目 : Spectroscopy of Neutron-Rich Nuclei via the Inclusive Breakup Reactions
(インクルーシブ分解反応を用いた中性子過剰核の核分光)

日時 : 平成25年1月9日(水) 14:00~16:00

場所 : 南 5 号館 4 階 411 号室(会議室)
