

平成27年度博士後期課程修了者と論文題目

伊藤 慎太郎

Measurement of the $\pi^- \rightarrow e^- \nu_e$ Branching Ratio

($\pi^- \rightarrow e^- \nu_e$ 崩壊分岐比の測定)

上岡 良季

Some fundamental studies of critical phenomena of the Anderson transition in the Wigner-Dyson universality class

(ウィグナー・ダイソクラスにおけるアンダーソン転移の臨界現象に関する基礎的研究)

小林 達也

Study of Electronic Properties of 122 Iron Pnictide through Structural, Carrier-doping, and Impurity-scattering Effects

(122型鉄ニクタイト系超伝導体の電子状態に対して結晶構造、キャリアドーピング、不純物散乱が与える影響)

鈴木 貴志

Extracting the meson form factors from lattice QCD

(格子量子色力学による中間子形状因子の決定)

田中 崇大

Experimental study of tunneling phenomena in submicroscale magnetic systems

(微小磁性体におけるトンネル現象の実験的研究)

西畑 光希

Variety of nuclear structures in neutron-rich nuclei ^{30}Mg and ^{31}Mg investigated by spin-polarized Na beams

(偏極Naビームで探る中性子過剰原子核 ^{30}Mg , ^{31}Mg の多様な原子核構造)

KIM SANGHO

Reaction dynamics of strange and charm hadron productions

(ストレンジ及びチャームハドロン生成反応の動力学)

LUU MANH KIEN

Ferromagnetic properties of Na-K alloy clusters incorporated in zeolite low-silica X

(ゼオライト low-silica X 中のNa-K合金クラスターにおける強磁性)

角畑 秀一

Study of Backgrounds in CANDLES to Search for Double Beta Decays of ^{48}Ca

(^{48}Ca の二重ベータ崩壊探索のためのCANDLESにおけるバックグラウンドの研究)