

令和元年度 IPC 博士前期課程修了者と論文題目

WANG XUAN

Studying the high-momentum neutron in nuclei by $^{16}\text{O}(p, d)$ transfer reactions— Search for the effect of tensor interactions

GIORGI KUMSIASHVILI

MUON TARGET OPTIMIZATION FOR COMET PHASE I EXPERIMENT

令和元年度 IPC 博士後期課程修了者と論文題目

Ting Sam Wong

Study of Negative Muon to Positron conversion in the COMET Phase-I experiment
(COMET Phase-I 実験における負電荷ミュオン陽電子転換過程探索の研究)

BRIJESH

A Study on Single-cell Analysis by a Stigmatic-type Imaging Mass Spectrometer using Nanoparticle-Assisted Laser Desorption/Ionization Technique
(ナノ粒子支援レーザー脱離・イオン化法を用いた投影型イメージング質量分析装置による一細胞分析に関する研究)

Temuge Batpurev

Background Reduction Techniques for Neutrinoless Double Beta Decay Search at CANDLES Experiment
(CANDLES 実験でのニュートリノレス二重ベータ崩壊探索のためのバックグラウンド除去方法の開発)

Rajesh Kumar

Ion acceleration by laser-driven collisionless shock in multi-ion species plasma
(複数イオン種プラズマ中のレーザー駆動無衝突衝撃波によるイオン加速)

King Fai Farley Law

Laboratory study on outflow jet formation via semi-relativistic magnetic reconnection with high-intensity laser
(高強度レーザーを用いた半相対論的磁気リコネクションによるジェット放出過程の実験的研究)