

OHO'23



Contribution ID: 11

Type: not specified

HD ターゲット

Wednesday, 6 September 2023 11:10 (1 hour)

J-PARC ハドロン実験施設では、主リングで加速された一次陽子ビームを生成標的に当て m そこで発生する π 中間子、 K 中間子、反陽子などの様々な粒子を二次ビームとして実験室まで輸送して、素粒子原子核分野の実験研究に利用している。本講義では、現在運転している固定型標的の設計の詳細と、開発中の回転標的の R&D の現状を紹介する。

Presenter: 仁, 高橋 (KEK)