

OHO'23



Contribution ID: 10

Type: not specified

HD 荷電二次ビームライン

Wednesday, 6 September 2023 10:00 (1 hour)

HD 荷電二次ビームライン 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、現在運用中、または将来建設予定の荷電二次ビームラインについて、そこで行われる実験の内容も簡単に触れながら、それぞれのビームラインの特色とその設計を紹介する。

Presenter: 仁, 高橋 (KEK)