

2023年12月19日

KEK測定器開発テストビームライン共同利用実験報告書

(1) 課題番号

2023ARTBL002

(2) 課題名

J-PARC E72/E90 実験に用いるチェレンコフ検出器のビーム試験

(3) 研究代表者

氏名 早川修平

所属機関 東北大学

職名 助教

連絡先 shuhei.hayakawa.c8@tohoku.ac.jp

(4) 辞退した理由

本研究に用いるチェレンコフ検出器は、J-PARC K1.8 ビームラインにおいて 2023年6月のビーム利用でのパラサイト試験を計画していた。ビーム利用が一時不透明となったため、電子ビームを使用した本研究を申請したが、その後6月にJ-PARCの運転が再開されることになり、本研究を中止しJ-PARCでのパラサイト試験を行った。