



Contribution ID: 9

Type: **not specified**

NEWAGE 実験における大型ガス **TPC** におけるモジュール型検出器の開発と性能評価

Friday, 17 November 2023 16:40 (25 minutes)

方向感度を持つ暗黒物質の直接探索実験である NEWAGE では、モジュール搭載型の大型ガス TPC 開発を行っている。この TPC のためのモジュール型検出器を開発し、試験用の小型チェンバーを用いてこの検出器の動作実験ならびに性能評価を行った。本公演では、この結果について報告する。

Presenter: OFUJI, Mizuno (神戸大学)