



Contribution ID: 16

Type: **not specified**

大強度重イオンビーム照射実験のためのガスアクティブ標的 **CAT-M** の現状

Saturday, 18 November 2023 13:20 (25 minutes)

大強度重イオンビームを用いた非弾性散乱や核子移行反応の測定を行うため、ガスアクティブ標的 **CAT-M** の開発を進めてきた。重イオン照射の際のデルタ線に対する対策が課題であったが、永久磁石を用いた双極磁石の導入によって排除を試みた。本講演では最近の進展について報告する。

Presenter: OTA, Shinsuke (RCNP, Osaka University)