

7Li(p,g)8Be 反応からの高エネルギーガンマ線を用いた核物質探知技術の開発

Wednesday, 21 January 2026 10:20 (30 minutes)

7Li(p,g)8Be 反応からの高エネルギーガンマ線を用いたウラン等の核物質検知技術を開発している。本研究の要となる光子源及び中性子検出技術の開発進捗状況について報告する。

Presenter: 竜也, 片渕 (東京科学大学)

Session Classification: Session6