

燃料デブリ分析に向けたレーザー共鳴イオン化二次中性粒子質量分析システムの開発

Tuesday, 20 January 2026 16:17 (7 minutes)

燃料デブリ解析に向け、JAEA 大洗研究所にてレーザー共鳴イオン化と FIB-TOF-SIMS を組み合わせた rl-SNMS の開発を進めている。本発表では、レーザー制御系の導入と CsI 試薬を用いた基礎特性評価の結果を報告する。

Presenter: 大輔, 石倉 (名古屋大学大学院工学研究科エネルギー理工学専攻)

Session Classification: Poster Session