

第 40 回 研究会「放射線検出器とその応用」

Contribution ID: 27

Type: **not specified**

光核反応を利用した核燃料物質検知技術の開発

Tuesday, 20 January 2026 16:59 (7 minutes)

原子炉施設における核セキュリティは、核物質の盗難や密輸、さらには施設の破壊工作に対して特に重要な課題である。これらの核セキュリティ事象を防止するためには、核物質を非破壊で特定できる検知技術の開発が求められている。そこで、本研究では光核反応を利用した核物質検知技術の開発を目的とする。

Presenter: 理紗, 國友 (東京科学大学)

Session Classification: Poster Session