

NanoTerasu でのガス制動放射線測定実験

Wednesday, 21 January 2026 09:00 (30 minutes)

放射光施設においては蓄積電子ビームと残留ガスの相互作用によって発生するガス制動放射線の遮蔽設計が重要である。CsI (Tl) シンチレータを用いた NanoTerasu でのガス制動放射線の初測定について報告する。

Presenter: 勢也, 早川 (量子科学技術研究開発機構 NanoTerasu センター)

Session Classification: Session5