

# リチウムの **14 MeV** 中性子大角度散乱断面積ベンチマーク実験の高精度化に向けた放射化箔の選定と実験体系の改良

Tuesday, 20 January 2026 17:13 (7 minutes)

14MeV 中性子によるリチウムの大角度弾性散乱断面積ベンチマーク実験の精度向上を目的とし、統計誤差および系統誤差を低減する最適な放射化箔を選定した。さらに、箔やターゲット形状等の実験体系の改良を行った。

**Presenter:** 大和, 藤居 (大阪大学大学院工学研究科)

**Session Classification:** Poster Session