

第40回 研究会「放射線検出器とその応用」

Tuesday, 20 January 2026

Poster Session (16:10 - 17:50)

| me [id] | title | presenter |
|----------|---|-----------|
| 6:10[20] | 東北大学高速中性子実験室における中性子場評価体系の構築 | 大洋, 浅川 |
| 6:17[21] | 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 | 大輔, 石倉 |
| 6:24[22] | 低エネルギー領域におけるシンチレータ信号識別のための深層学習モデル構築の現状 | 悠太, 天羽 |
| 6:31[23] | ニュースバル放射光施設ガンマ線ビームラインBL01の現状 | 啓汰, 藤本 |
| 6:38[24] | 静止軌道陽子線計測装置EMの開発とJ-PARCでの陽子線照射試験 | 賢一, 大辻 |
| 6:45[25] | Li(n, α)T反応を用いた α 粒子の計測によるBNCTのホウ素線量測定技術の開発 | 恒輔, 山地 |
| 6:52[26] | 軽いWIMPs探索のための低エネルギー閾値の実現 | 美空, 永見 |
| 6:59[27] | 光核反応を利用した核燃料物質検知技術の開発 | 理紗, 國友 |
| 7:06[28] | CaF ₂ 原料純化に向けた樹脂の評価 | 渉悟, 西島 |
| 7:13[29] | リチウムの14 MeV中性子大角度散乱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 | 大和, 藤居 |
| 7:20[30] | ガンマ線イベント抑制のための二層シンチレータ中性子検出器の検討 | 有, 児玉 |
| 7:27[31] | ホウ素含有ガラスによるBNCTのためのホウ素線量推定法の開発 | 友梨, 守實 |
| 7:34[32] | BNCT照射場における熱外中性子スペクトル計測手法の開発 | 悠介, 太田 |