

「2026 年春の年会」学生ポスターセッション 受賞者一覧

学生連絡会

学生ポスターセッション（主催：学生連絡会）は、「春の年会」「秋の大会」において、学生のみを対象とし、研究途上の内容でも発表できる場として開催している。参加学生は、学生同士の研究交流や、選考委員を始めとする来場者と議論することにより、多角的な研究発展と知識向上を図ることができる。

「2026 年春の年会」（2026 年 3 月 11-13 日、熊本市民会館開催）では、合計 56 件の応募があり、学生優秀ポスター発表賞選考委員会による選考の結果、以下計 11 件に各賞を授与した。

■最優秀賞

西尾 龍乃介（東京科学大学） FeCrAl 合金上に形成する電気絶縁性 α -Al₂O₃ 被膜による MHD 圧力損失抑制の実験的検証

■優秀賞

石黒 凱人（北海道大学） プロセスノードの異なる半導体デバイスの入射粒子エネルギー依存シングルイベントラッチアップ断面積の比較

藤谷 龍澄（京都大学） 中性子スピン位相連続変調の開発

中村 晃綺（東京大学） 量子もつれを利用した PET によるマウス生体イメージングの基礎検討

藤本 眞音（東京大学） ポジトロニウム 3 光子崩壊過程を用いたイメージング技術の開発

■奨励賞

五十川 浩希（九州大学） 高温ガス炉トリチウム生産におけるトリチウム閉じ込め手法に関する研究

Lisowski Eva Morgan（東京科学大学） 再濃縮回収ウラン燃料を用いたナトリウム冷却高速炉の安全、核セキュリティ、保障措置上の特性評価

藤居 大和（大阪大学） 積層箔放射化法により測定したクーロン障壁以下の α 粒子入射反応核種生成に対する二次中性子の影響

高橋 佳那（東北大学） リポソーム DDS からの放射線照射を用いた薬剤放出における粒径効果

米 愛永（早稲田大学） 光ファイバーを用いた空間濃度分布測定法の開発

北島 慶士（東京大学） 照射劣化しない多元系固溶体の軽合金の探索 (4)