

第23回 若手研究者・技術者発表討論会 奨励賞

2024年11月8日

日本原子力学会 関東・甲越支部

- ・「説明可能な機械学習による炉心支持構造物の溶接欠陥同定」

太田 陽生（早稲田大学）

- ・「現場放射線管理作業を効率化する $\gamma$ 不感型 $\beta$ 線検出器の開発」

藤牧 拓郎（東芝エネルギーシステムズ）

- ・「放射線改質技術を用いた、汎用性の高い生体模倣システム「BLOC」の開発」

木村 雄亮（量子科学技術研究開発機構）

- ・「耐熱自己出力型ガンマ線検出器の高感度化の開発」

佐々木 幸太（日立製作所）

- ・「緩衝材による核種移行遅延性能向上に向けたベントナイト中における無機陰イオン吸着材の吸着挙動検討」

浅野 彰仁（芝浦工業大学）

- ・「核融合炉 ICE 事象模擬実験の TRACE 解析」

額賀 駿（早稲田大学）

- ・「廃棄物保管用ドラム缶外観検査の自動化に向けた取り組みーマルチモーダル画像認識による錆の領域抽出ー」

田副 佑典（東芝エネルギーシステムズ）

- ・「Investigation of Radiation Effects on All-Solid-State Battery Performance」

Zhang Weichen（東京科学大学）

以上