

第 24 回 若手研究者・技術者発表討論会 奨励賞・審査員特別賞

2025 年 11 月 13 日

日本原子力学会 関東・甲越支部

奨励賞

- Mg-Fe 系 LDH および Bi 系 MMO による陰イオン核種の吸着挙動と耐久性評価に基づく移行遅延技術の基礎研究
山下 雄大 (芝浦工業大学)
- 流量・出力振動下における鉛直二重管内強制対流サブクール沸騰のボイド率振動
池田 寛 (電力中央研究所)
- マルチフィジックス燃焼計算システムへの中性子輸送計算ソルバーの追加実装と機能検証
森 海斗 (電力中央研究所)
- 合成セメント水和物を用いたヨウ化物イオン及び塩化物イオンの吸着における硫酸イオンの影響
芝田 健一 (東海大学)
- 超小型試験片による BWR 原子炉圧力容器照射脆化量評価
石寄 貴大 (日立製作所)
- TRU 廃棄物処分場の時間変遷を考慮した核種移行モデルの開発
小池 彩華 (原子力発電環境整備機構)
- PWR 全交流動力電源喪失にともなう RCP シール LOCA の解析と対策の時間余裕
吉村 紘一 (東海大学)
- MA(III)分離で生じる劣化吸着材の再生と分離プロセスへの再適用性評価
小川 晃弘 (芝浦工業大学)
- シリコーン油膜による水蒸気爆発抑制効果
橋本 優哉 (早稲田大学)

審査員特別賞

- 初等教育現場での利用を目的とした簡易型霧箱の開発
平島 この莉 (大宮国際中等教育学校)

以上