

第24回 若手研究者・技術者発表討論会

No.	氏名	所属（短縮）	発表タイトル
1	平島この莉	大宮国際中等教育学校	初等教育現場での利用を目的とした簡易型霧箱の開発
2	山下雄大	芝浦工業大学	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
3	久保田唯斗	長岡技術科学大学	小型高速炉における自律的負荷追従特性の基礎解析に向けたプログラムの構築
4	守口正広	東京都市大学	PIXE解析を可能とするPHITS外部連携システム開発の検討
5	池田 寛	電力中央研究所	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
6	森海斗	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
7	永山涼太	筑波大学	広島県内における堆積物中 <sup>137</sup> Cs濃度分布
8	芝田健一	東海大学	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
9	石寄貴大	株式会社 日立製作所	超小型試験片によるBWR原子炉圧力容器照射脆化量評価
10	安部貴紀	芝浦工業大学	顆粒状チタンケイ酸塩のカラム性能評価と動的吸着処理への適用性
11	廣田 翔伍	原子力発電環境整備機構(NUMO)	NUMOにおける地質環境の長期変遷を考慮したモデル化手法の開発
12	小池 彩華	原子力発電環境整備機構(NUMO)	TRU廃棄物処分場の状態を反映した現実的な核種移行モデルの開発
13	吉村紘一	東海大学	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
14	高橋勇旭	筑波大学	福島第一原子力発電所事故由来の海洋中 <sup>137</sup> Csの各供給経路の寄与率推定
15	木下悠吾	筑波大学	群馬県赤城大沼の湖水と魚類体内におけるセシウム動態解析
16	小川 晃弘	芝浦工業大学	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
17	小林 亮斗	東京都市大学	地震リスク評価のためのAI代理モデルの開発
18	高野 優	東京都市大学大学院	AIによるフラジリティ曲線の効率的作成
19	大竹 優輝	東京都市大学大学院	地震リスク評価における損傷相関推定に関する基礎的研究 -機器の周期特性と設置位置を考慮した応答相関評価-
20	小島 菜月	筑波大学	福島第一原子力発電所の瓦礫に含まれる核種濃度の推定
21	橋本 優哉	早稲田大学	シリコーン油膜による水蒸気爆発抑制効果
22	山本 一輝	筑波大学	ボックスモデルとの関連に基づいた大気中 Cs-137 濃度の長期的な累乗減衰予測
23	ZENG JINGMING	早稲田大学	量子ドット製造法の自動制御と蛍光波長のガウス過程回帰ベイズ最適化