

令和4年度日本原子力学会北関東支部リモート若手研究者・技術者発表会 発表プログラム(2023年1月19日(木))

ブレイクアウトルームA

発表時間※	発表番号	発表者名 (所属)	演題
10:10～10:30	A1	片岡憲昭 (都産技研)	低エネルギー電子線の食品照射利用と国際動向
10:30～10:50	A2	下段千尋 (産総研)	核医学のための放射能標準に関する調査研究
10:50～11:10	A3	吉原有里 (日立)	核物質の識別に向けた高エネルギー光子カウンティングX線CT検出器の開発
11:10～11:30	A4	種村翔太 (日立GE)	AM技術を用いたCo基合金弁座の特性評価
11:30～11:50	A5	橋本健吾 (日立GE)	偏光測定に基づくBWRのECP計算モデル
11:50～12:10	A6 (自己紹介無し)	佐藤理花 (茨城大学)	熔融PbCl ₂ の粘度測定

ブレイクアウトルームB

発表時間※	発表番号	発表者名 (所属)	演題
10:10～10:30	B1	吉川雅紀 (JAEA)	深層強化学習を用いたプラント異常対策案提示システムの開発
10:30～10:50	B2	日高悠貴 (日立GE)	日立先進プラント性能監視診断システム(HAPPS)の開発
10:50～11:10	B3	杉本千紘 (JAEA)	熱化学水素製造法ISプロセスにおける重液精製の温度条件
11:10～11:30	B4	Myagmarjav Odtsetseg (JAEA)	Membrane reactor development for efficient thermochemical hydrogen production using high-temperature gas-cooled reactor
11:30～11:50	B5	河野壮馬 (JAEA)	ハンドヘルド型蛍光X線分析装置を用いたウラン、プルトニウム分析の適用性評価
11:50～12:10	B6	弘中浩太 (JAEA)	レーザー駆動中性子源を用いた中性子共鳴透過分析システムの実証

※発表時間は進行により前後します。