

日本原子力学会北関東支部 令和7年度若手研究者・技術者発表会 プログラム

日時:令和8年2月5日(木)				
会場:東海村産業・情報プラザ(アイヴィル) 1階多目的ホール・3階302会議室				
9:30~ 受付開始(1階ギャラリー)				
10:00~10:10 開会挨拶・当日の進行説明(1階多目的ホール)				
10:10~10:30 移動・発表準備				
10:30~11:50 午前の部(発表10分、質疑5分、発表者入替5分)				
午前の部	A会場(1階多目的ホール)		B会場(3階302会議室)	
	座長:冬島 拓実(JAEA) 副座長:小畑 結衣(茨城大)		座長:青山 雄亮(JAEA) 副座長:入江 健太(JAEA)	
10:30~10:50	A11 菊地 絃太 (JAEA)	大型放射性廃液タンクの解体作業における機械的工法及び熱的工法の比較	B11 成島 勇気 (日立)	次期BWR燃料向けのサブチャンネル解析手法の開発と検証
10:50~11:10	A12 鈴木 誠矢 (JAEA)	放射性物質取扱い施設(核サ研 A棟・B棟)の廃止措置における現状と課題	B12 福田 貴斉 (JAEA)	数値的気泡結合を抑制する気液二相流CFDを用いた気泡流の統計特性評価
11:10~11:30	A13 新田 旭 (JAEA)	福島第一原子力発電所2号機ペDESTAL内燃料デブリの性状分析	B13 滝藤 聖崇 (JAEA)	配管系の損傷モードの知識基盤構築に向けた研究(管軸方向亀裂を有する小口径配管エルボの振動台加振試験結果の報告)
11:30~11:50			B14 小沼 草太 (JAEA)	「常陽」データを用いたナトリウム中酸素濃度の分析
11:50~13:30 休憩				
13:30~15:10 午後の部(発表10分、質疑5分、発表者入替5分)				
午後の部	A会場(1階多目的ホール)		B会場(3階302会議室)	
	座長:真鍋 征也(産総研) 副座長:入江 健太(JAEA)		座長:小畑 結衣(茨城大) 副座長:荒木 颯太(日立)	
13:30~13:50	A21 齋藤 寛人 (茨城大)	MA回収用抽出剤HONTAの硝酸抽出に伴う有機相中構造変化に係る基礎研究	B21 妹尾 康平 (長岡技科大)	沸騰水型軽水炉負荷追従特性解析のための簡易プラント動特性モデルの検討
13:50~14:10	A22 大野 千載 (茨城大)	トリチウムに汚染されたタングステンの除染法の開発	B22 XU ZHUYIXIN (長岡技科大)	Preliminary Verification of Primary Coolant Pressure Model for Passive Autonomous Load Following Analysis in Small PWRs
14:10~14:30	A23 溝淵 一馬 (茨城大)	化学エッチング法を用いたタングステン中のトリチウムの分析(1) 化学エッチングによるトリチウムの分析法	B23 吉田 裕貴 (茨城大)	機械学習を用いた音響振動解析による気泡混入流路の損傷検出
14:30~14:50	A24 清水 文香 (茨城大)	環境中トリチウム測定 海生植物の水素同位体取込と同位体効果の検証	B24 山内 悠生 (筑波大)	液液二相流で模擬したスラグ流の三次元界面抽出
14:50~15:10	A25 遠藤 陸冬 (茨城大)	環境中トリチウム測定-迅速測定法の開発とその測定結果-		
15:10~15:40 休憩				
15:40~15:55 優秀発表者発表・表彰式(1階多目的ホール)				
15:55~16:00 閉会挨拶(1階多目的ホール)				