

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」

2020年10月28日

発表者および発表題目

高岡 宏貴 (茨城大学)	崩壊熱誘起トリチウム除染法の検討(1)
沖田 将一朗 (JAEA 大洗研)	熱中性子散乱則データの違いが黒鉛炉心の核計算に及ぼす影響の予備検討
森下 祐樹 (JAEA CLADS)	超薄型プラスチックシンチレータによる $\alpha$ ・ $\beta$ イメージング検出器の開発
三枝 祐 (JAEA 核サ研)	コリジョンリアクションセル搭載型誘導結合プラズマ質量分析装置による再処理工程試料中の $^{79}\text{Se}$ 、 $^{129}\text{I}$ 分析法の開発(II)
浅川 潤 (JAEA 核サ研)	$\alpha$ -activity の乾式吸引除染方法の開発
吉田 将冬 (JAEA 核サ研)	グローブボックス解体撤去作業に係る $\alpha$ ダストデータの取得及び解析
澤田 翔 (JAEA 核サ研)	揮発性塩化物を含有する放射性廃棄物の焼却処理における廃ガス処理系統のセラミックフィルタの長寿命化にかかわる技術開発
川崎 浩平 (JAEA 核サ研)	グローブボックス窓板の火災対策用難燃シートに係る紫外線の影響評価
廣岡 瞬 (JAEA 核サ研)	機械学習を用いた MOX 燃料ペレットの金相写真の画像解析
廣田 賢司 (JAEA 核サ研)	分析廃液処理法比較試験
渡辺 奈央 (JAEA 原科研)	T91 鋼の切削加工による ADS ビーム窓小型模型の製作
須永 健太 (茨城大学)	水耕栽培による農作物への 溶存態 Cs の 移行と抑制
新村 徹 (日本原電)	東海第二発電所 長期停止中の主復水器の腐食状況について
小城 勇樹 (日本原電)	東海第二発電所の安全性向上対策【電源の確保】
廣瀬 エリ (茨城大学)	放射線誘発遺伝的不安定性の起源の探索
田中 翔也 (JAEA 原科研)	重イオン多核子移行反応によって生成される複合核の角運動量
佐々木 孔英 (JAEA 大洗研)	Cs 捕獲機能を有する高温ガス炉燃料被覆層の開発

本田 文弥 (JAEA 核サ研)	空気汚染に伴う身体汚染時の新たな除染方法の検討
内田 真弘 (JAEA 核サ研)	核燃料サイクル工学研究所における個人被ばく管理の課題 一次期個人線量計の選定及び水晶体被ばく線量評価の検討
洲崎 ふみ (JAEA 原科研)	稀少 RI リングの共鳴ショットキーピックアップ
谷口 拓海 (JAEA 核サ研)	汚染されたカドミウムの安定化処理方法の検討
寺坂 祐太 (JAEACLADS)	飛行時間法に基づく小口径一次元位置敏感型石英光ファイバ放射線センサの高放射線環境適用に向けた基礎評価
上原 優利乃 (茨城大学)	水生植物を用いた放射性 Cs の濃縮と除染の応用
田村 健 (JAEA 核サ研)	緊急時用軽量可搬型空気モニタの開発
遠藤 駿典 (JAEA 原科研)	$^{181}\text{Ta}$ の中性子全弾面積および捕獲断面積の測定
佐藤 大輔 (JAEA 核サ研)	共鳴中性子イメージングを利用したカラム中の Eu の溶離吸着挙動の把握
鈴木 碧海 (茨城大学)	放射線照射された細胞内における $\text{Ca}^{2+}$ イオン伝搬のライブセルイメージング
坪田 陽一 (JAEA 核サ研)	デブリ取り出しや廃止措置のための「その場」 $\alpha$ ダストモニタの要素技術開発
佐々木 一樹 (JAEA 核サ研)	ZnS (Ag) シンチレータを用いたラドン子孫核種影響低減型ダストモニタ検出器の開発 II. 実環境試験