

劉 洪甫 東京都市大学

タンデム静電加速器用小型冷陰極 PIG 負イオン源の粒子軌道最適化

大山 智子 量研機構

イオンビーム加工技術による、細胞に立体構造を作らせる薄膜の開発

坂下 航輝 東京都市大学

高レベル放射性廃棄体中の不溶解残渣 (白金族合金) の構造解析

中森 文博 電力中央研究所

Zr イオン照射 Zr-0.5Nb 合金の APT/TEM 観察—Nb 添加 PWR 燃料被覆管の照射挙動の解明—

上野 美穂 群馬大学

ナノセラノスティクスへの応用を目指した放射線架橋ペプチド粒子の開発

豊崎 綾香 富士電機

廃止措置に伴い発生する廃ケーブルの再資源化に向けた取り組み

阿久 澤禎 芝浦工業大学

MOX 燃料再処理を見据えた MA(III)分離技術への HONTA 含浸吸着材の適用性検討

湯浅 朋久 電力中央研究所

フラッシング噴流の流動解析手法の構築

内藤 涼 芝浦工業大学

ガラスをバインダーとして用いた使用済みゼオライト焼結固化技術の開発

五十嵐 達也 IHI

福島事故廃棄物に対する CCIM を用いたガラス固化技術の適用性検討—フェロシアン化物スラッジの溶融ガラス化—

高山 寧明 山梨大学

金属細線を間欠的に挿入した片面加熱矩形流路の熱流動特性

斎藤 裕幸 三菱 FBR システムズ

遮蔽設計における核データ起因不確かさ推定手法の検討

島田 和弥 東京工業大学

4次元ランジュバンモデルによる核分裂片全運動エネルギーのモード別励起エネルギー依存性

小西 孝明 日立製作所

目視検査における撮像条件評価手法の開発

池田 遼 東京工業大学

磁気混合流体ゴムを用いた放射線環境下におけるセンシング技術および環境発電技術の開発

大島 朋美 東芝エネルギーシステムズ

原子力発電所フィールド向け XR 技術の開発

朝日 学 早稲田大学

超音波フェーズドアレイによる炉内構造物位置同定法の開発