

2020 年度 学生研究発表会受賞者

・優秀賞（2件）

- 「ブラスト・バレル複合型乾式除染装置の除染メカニズムに関する基礎研究」山本 創太（東京工業大学 M2）
「炉内探査のための漏洩箇所調査に関する基礎研究」守家 岳志（東京工業大学 B4）

・奨励賞（12件）

- 「高強度中性子ビームを用いた核データ測定のための中性子検出器の開発」中野 秀仁（東京工業大学 D1）
「超音波受信センサによる気体漏洩検知システム構築へ向けた基礎研究」甲斐 晟豪（東京工業大学 B4）
「超臨界圧軽水冷却スーパー高速炉の炉心及び再臨界を回避する IVR の設計」佐々木 凌太郎（早稲田大学 B4）
「MELCOR-2.2 による福島 2 号機 RPV からの気相漏洩の可能性の検討」大迫 昇太郎（早稲田大学 B4）
「 γ 線計測による使用済軽水炉燃料内の Pu 定量に向けた計算機実験」海達 祐輝（東海大学 B4）
「ナトリウム冷却高速炉における水平構造物に衝突する炉心溶融物質の冷却挙動解析」松下 肇希（東海大学 B3）
「抽出クロマトグラフィ法による MA(III)/Ln(III)高度分離のための NTA アミド含浸吸着材の分子構造最適化に関する基礎研究」根本 脩平（芝浦工業大学 M2）
「Chabazite 型ゼオライト焼結固化技術の開発における固化体作製条件の検討」内藤 涼（芝浦工業大学 M1）
「MA(III)/Ln(III)の高度群分離法の確立を指向した HONTA 含浸吸着材の構造最適化に関する基礎研究」
大西 誉幸（芝浦工業大学 B4）
「高濃度 TBP 溶媒を用いた溶媒抽出による MA(III)・Ln(III)共回収プロセスの構築に向けた基礎研究」岩本 響
（芝浦工業大学 B4）
「HASWS 貯蔵庫内のプール水浄化に向けた Cs 吸着クリノプチライトの安定固化処理方法の検討」多田 悠太郎
（芝浦工業大学 B4）
「腫瘍イメージングを目指した量子ビーム架橋によるペプチドナノ粒子の開発」新井 唯史（群馬大学 B4）