

2021 年度 学生研究発表会受賞者

・優秀賞 (2 件)

- 「ソースターム気液移行挙動把握へ向けたレーザ誘起蛍光法の開発」: 藤平 晃太郎 (東京工業大学大学院 M2)
- 「量子ビーム架橋によるゼラチンハイドロゲル開発と薬剤徐放-人工血管被覆材としての応用-」: 上野 真夕 (東京工業大学 B4)

・奨励賞 (16 件)

- 「流路拡大縮小によるマイクロ液滴の合体メカニズム」: 村重 友哉 (早稲田大学 B4)
- 「非平衡プラズマを用いた二酸化ウラン含有固形物の酸化現象による粉体化のための基礎的研究」: 立野 嵩陽 (長岡技術科学大学 M2)
- 「荷電粒子誘起発光を用いた分析手法の基礎検討」: 近松 優真 (東京都市大学 B4)
- 「超臨界圧軽水冷却小型スーパー高速炉の過酷事故時炉容器内収束の事故進展解析」: 鈴木 亨 (早稲田大学 M1)
- 「固定屋根付き円筒タンクを対象としたスロッシング挙動の非線形応答解析」: 工藤 仁美 (東京都市大学 B4)
- 「イオン液体による劣化溶媒からの核種の抽出回収技術の基礎研究」: 上野 吹佳 (芝浦工業大学 M1)
- 「放射性二次廃棄物の減容化を指向した使用済含浸吸着材の再生に関する基礎研究」: 篠田 剛 (芝浦工業大学 B4)
- 「レーザー計測による回転機の予知保全法の開発」: 小寺 毅 (早稲田大学 B4)
- 「沈殿法と蒸留法を用いたウランを含むアルカリ塩化物の除染プロセス」: 伊部 淳哉 (東京都市大学 M2)
- 「半導体レーザ吸収分光法による気体の熱流動計測手法に関する基礎研究」: 武藤 正明 (東京工業大学 M2)
- 「マイクロチャンネル内での分取装置の開発」: 田中 大喬 (早稲田大学 M1)
- 「Eu:LiCaAlF₆ シンチレーション検出器による中性子源+黒鉛散乱体系内の中性子束分布の計測」: 眞壁 風 (東海大学 M2)
- 「加圧水型軽水炉(PWR)を用いた Ac-225 生成技術の開発」: 佐々木 悠人 (東京都市大学 M1)
- 「MPS 法によるピンバンドル体系中の溶融物の選択的流下挙動の解析」: 武井 遥来 (早稲田大学 B4)
- 「3 列マルチピンホールコリメータカメラによる RI の 3 次元位置測定に関する研究」: 三浦 敦生 (東京都市大学 B4)
- 「非整数階微分を用いた赤城大沼湖水中 Cs 濃度の時空間分布の再現」: 赤崎 健太郎 (筑波大学 B4)

以上