

## 「2025 年秋の大会」学生ポスターセッション 受賞者一覧

学生連絡会

学生ポスターセッション（主催：学生連絡会）は、「春の年会」「秋の大会」において、学生のみを対象とし、研究途上の内容でも発表できる場として開催している。参加学生は、学生同士の研究交流や、選考委員を始めとする来場者と議論することにより、多角的な研究発展と知識向上を図ることができる。

「2025 年秋の大会」（2025 年 9 月 10-12 日、北九州国際会議場開催）では、合計 60 件（内 1 件は審査なし発表）の応募があり、学生優秀ポスター発表賞選考委員会による選考の結果、以下計 11 件に各賞を授与した。

### ■最優秀賞

岡山大学 修士 1 年 岡野 康太郎 「放射性廃棄物処分における緩衝材としての Ca 型ベントナイトの膨潤応力への塩水及びアルカリ性地下水の影響に関する熱力学解析」

### ■優秀賞

東京科学大学 学士 4 年 西谷 祐人 「573 K と 773 K の液体 Sn 中において応力を負荷された 316L オーステナイト鋼の化学的共存性に関する研究」

大阪大学 修士 2 年 久山 拓也 「SPAR-H における行動形成因子間の相関が人的過誤確率に及ぼす影響の推定」

早稲田大学 修士 2 年 額賀 駿 「核融合炉 ICE への TRACE コード適用性と解析モデルの課題」

東京科学大学 博士 3 年 向原 悠太 「反対称化分子動力学に基づく断面積の PHITS への導入」

### ■奨励賞

東京都市大学 学士 4 年 大和田 海斗 「地震リスク評価における AI 代理モデルの高精度化に向けた検討」

早稲田大学 学士 4 年 米 愛永 「光ファイバーによる放射線量分布計測法の開発」

岡山大学 修士 2 年 齊藤 悠人 「ポルトランダイト溶解環境での Ca 型ベントナイト膨潤応力の熱力学的研究」

東京都市大学 修士 2 年 梅垣 堅介 「岩絵具に対する荷電粒子誘起発光の適用と基礎的評価」

東京都市大学 修士 1 年 加藤 瑞希 「熔融ホウケイ酸ガラス中板状白金族合金の酸化移行、組成依存性の解明」

岡山大学 修士 2 年 織田 大暉 「TRU 廃棄物に含まれる  $\text{NaNO}_3$  及び  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  の溶出を考慮した水溶液に対する相対湿度法による水の活量の測定」