

# 第 64 回講演大会(2024 年度)

## 学生優秀講演賞 受賞者

### 【最優秀賞】

(氏名五十音順)

| 氏名       | 所属    | 講演タイトル                                  |
|----------|-------|---|
| 浅野 圭佑 さん | 名古屋大学 | 単結晶 Cu-Al-Mn 超弾性合金における機械的性質の結晶方位依存性の全体像 |
| 河野 龍星さん  | 茨城大学  | その場中性子回折による高温圧縮変形中の転位増殖および集合組織発達の観察     |

### 【優秀賞】

(氏名五十音順)

| 氏名       | 所属       | 講演タイトル  |
|----------|----------|---|
| 相澤 憲太 さん | 茨城大学     | ECR プラズマを用いた Cu/Cu <sub>2</sub> O-PV セルの低負荷作製         |
| 遠藤 圭人 さん | 豊橋技術科学大学 | 放射光 CT その場引張試験における快削黄銅のボイド成長と合体                       |
| 杉浦 花歩 さん | 岐阜大学     | 空調システムに利用される地下水の水質の季節変動                               |
| 高橋 楓佳 さん | 岐阜大学     | スケール分散剤・防錆剤共存下における銅管の孔食に及ぼすカーボン皮膜の影響                  |
| 佛圓 大河 さん | 大阪公立大学   | 低温焼鈍による Cu/Cu <sub>4</sub> Ti 複相合金線材の強度向上             |
| 保川 唯 さん  | 金沢大学     | 異なるプロセスの溝ロール圧延により作製した Cu-Zn 系合金棒材の微細組織と機械的特性          |
| 安本 凧佐 さん | 関西大学     | ポリ乳酸と銅の複合化プロセス評価                                      |
| 横山 颯 さん  | 富山大学     | In 添加した Cu 合金 Nb <sub>3</sub> Sn 超電導線材の熱処理温度とマイクロ組織変化 |
| 渡邊 結加 さん | 群馬工業高専   | フラットベッドスキャナを計測デバイスとした銅イオンの比色定量法                       |