

# 2024 年度フロンティア材料研究所 若手研究者発表会受賞者一覧

2024 年 12 月 10 日

## 最優秀講演賞

可児 龍之介（真島・伊澤研究室）

「水中での光変換に向けた近赤外光アップコンバージョンミセルの開発」

## 優秀講演賞

和知 慶樹（鎌田研究室 特任助教）

「Ru ドープ六方晶ペロブスカイト  $\text{SrMnO}_3$  を触媒とした低温スルフィド酸化」

黒澤 未来（吉敷研究室 助教）

「建設現場における人手不足の課題解決に向けた実験的取り組み」

井手 啓介（神谷・片瀬研究室 助教）

「機械学習による酸化物半導体デバイスの高速欠陥解析」

重松 圭（東研究室 助教）

「マルチフェロイック酸化物ナノドットのリフトオフ作製プロセス」

以上