

## ■2024年度 若手優秀講演賞

【講演番号】P-23

【講演者】澤田 琢・立石 良・川崎 一雄・瀬能 正太郎・島田 耕史・岩森 晓如・小川 昌也

【講演タイトル】帶磁率異方性を用いた活断層の運動像推定の可能性

### 【授賞理由】

本研究は、帶磁率異方性を用いて活断層の運動像を推定したものである。ガウジ中の磁性鉱物の帶磁率異方性のP軸を利用して断層の運動像を明らかにしたという点に独自性があり、この手法はこれまでほとんど用いられていない。丹念な分析結果を示しており、質問への回答も的確であった。地層上載法が使えない基盤岩中の断層の活動評価に繋がる可能性がある重要な研究である点が評価された。