

## ■2024年度 若手優秀講演賞

【講演番号】P-22

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

講演タイトル：敦賀断層の断層岩中に含まれる粒子の三次元配列

### 【授賞理由】

本研究は、活断層露頭で採取した断層岩試料のX線CT画像から粒子の三次元配列を復元し、断層の運動像との関係を議論したものである。フィールドワークを自身で行っており、意欲的な内容で、着眼点、手法は興味深く新規性がある。説明は明快でデータ量も多く図もわかりやすく整理されていた。考察において課題をまとめており、今後の実用性にも期待が持てる点が評価された。