

2023 年度 一般社団法人日本活断層学会 若手優秀講演賞選考結果

P-8 小倉祐弥・金田平太郎・太田凌嘉・松四雄騎・松崎浩之

宇宙線生成核種  $^{10}\text{Be}$  を用いた深度断面法による活断層の平均変位速度推定－根尾谷断層，能郷地区中位段丘面を例として－

(選定理由)

本研究は、根尾谷断層を対象として、国内の活断層研究においてこれまで適用例が少ない宇宙線生成核種  $^{10}\text{Be}$  による年代測定を用いて断層の平均変位速度を解明しようとしたものである。発表者は、共同研究において、ピット掘削調査・年代測定試料の前処理等の作業を担い、筆頭発表者としての貢献が大きいことや、ポスターが明瞭に準備されており、説明も明快であった点が評価された。