

O-8 石澤堯史・鳥井真之・遠田晋次・奥野 充・福田泰英・宮入陽介・横山祐典
断層活動に伴い生じた亀裂の充填物の放射性炭素年代測定に基づく断層活動時期の制約
<選考理由>

亀裂が断層活動に伴って形成され、その周囲の地層が亀裂空間を埋めるとする前提と充填堆積物の 14C 年代から断層活動の発生時期の制約を試みた。断層活動に付随する地変を活動時期の下限制約に活用するという新規性と発表における理解を助ける工夫が高く評価された。