

P-6 岩佐佳哉・熊原康博・後藤秀昭・細矢卓志・竹内 峻・佐藤拓実・住谷侑也・西口颯真

布田川断層帯と日奈久断層帯の境界部の活動履歴－熊本県御船町高木における2016年地震断層のトレンチ調査－

<選考理由>

布田川・日奈久断層帯の高野－白幡区間における横ずれ主体の断層を横断するトレンチ壁面の調査結果に基づいて、最近4,000年間における断層活動史を示した。その結果、過去においては、2016年熊本地震時とは異なる変位量と変位様式が発生した可能性があるという新しい解釈を示した。この解釈に大きな矛盾がない論理的な説明と要領を得た質疑が高く評価された。