

T224-P002

会場: ポスター会場

時間: 5月15日

## 別府湾付近の鮮新世・第四紀応力場（予察的結果）

### Pliocene and Quaternary paleostresses around the Beppu Bay, Kyushu, Japan

# 山路 敦 [1]; 渋谷 岳史 [2]

# Atsushi Yamaji[1]; Takefumi Shibuya[2]

[1] 京大・理・地球惑星; [2] なし

[1] Div. Earth Planet. Sci., Kyoto Univ.; [2] JAPEX

<http://www.kueps.kyoto-u.ac.jp/~yamaji/>

露頭で観察される小断層から断層スリップデータを集め、応力テンソルインバージョンによって古応力を決定することができる。本論文はその事例研究として、別府湾付近の鮮新世と第四紀の応力に関する予察的結果を紹介する。結論は、中央構造線の右横ずれをともなうこの地域の transtensional テクトニクスが、第四紀になって始まったことを示唆する。