

2021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（報告）

P-2 塚原柚子・菅野瑞穂・後藤 翠・藤田奈津子・小松哲也・前杵英明

潮間帯化石群体の ^{14}C 年代測定に基づく地殻変動履歴の復元：土佐湾東岸部，羽根岬の事例

<選定理由>

本研究は、高知県の羽根岬に分布するヤッコカンザシ群体の年代測定値をもとに、繰り返しの地震による微小な標高変化の有無を調べた研究である。目標としていた事象を検出することはできなかったが、その事実を丁寧に説明していた。研究手法はオーソドックスであるが、多くの年代測定値とその統計的処理から新知見が予想され、今後の展開において将来性を認めた。図表はわかりやすく構成され、質疑応答も真摯な対応であった。

年代測定結果からイベント時期は議論できるが、隆起量までは推定できていないため、南海トラフ沿いのどのタイプの地震が対応するのかの課題は残るものの、今後の研究に期待できる内容となっていた点が評価された。