

2022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-5 西山成哲・中嶋 徹・後藤 翠・箱岩寛晶・末岡 茂・島田耕史・丹羽正和

タイトル：活断層地形が不明瞭な地域における小断層の応力逆解析：1984年長野県西部地震の震源周辺地域における例

<選定理由>

本研究は、現在の広域応力場を反映する小断層を抽出し解析することで、地下に伏在する活断層を把握するための評価手法の確立を試みたものである。研究テーマの着眼が独創的であり、新たな手法、視点を提案した意欲的な発表と位置付けられる。加えて手法や結果などの論旨が明確であり、解釈についても論理的で無理のないものであった。また、質疑に対する回答も丁寧で明瞭であった点が評価された。