

5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) 変位履歴に基づく連動性評価のための活断層調査

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

著者	題名	発表先	発表年月日
近藤久雄	長大活断層の連動性評価の研究－活断層調査と断層変位計算－	第34回地質調査総合センターシンポジウム	令和3年11月
Kondo, H., Kurosawa, H., Kimura, H., Goto, H.	Preliminary results of 3D trench survey on the Naruto Minami fault, the Median Tectonic Line active fault system, southwest Japan	AGU Fall Meeting 2021	令和3年12月
Kimura, H., Kondo, H., Yamoto, M., Kurosawa, H.	Shallow subsurface structure of the Naruto fault, the Median Tectonic Line active fault system, southwest Japan, revealed by S-wave seismic reflection profiling	AGU Fall Meeting 2021	令和3年12月
木村治夫・近藤久雄・今吉隆・竹本哲也	中央構造線断層帯鳴門南断層（阿波大谷地点）における地中レーダ探査によって検出された横ずれ変位	日本活断層学会 2022 年度 秋季学術大会	令和4年11月

(b) 特許出願，ソフトウェア開発，仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし

(2) 地殻応力場推定のための微小地震解析

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

なし

(b) 特許出願，ソフトウェア開発，仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし

(3) 三次元 FEM による断層モデルの高度化

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

著者	題名	発表先	発表年月日
竿本英貴	断層変位に起因して生じるプルアパート構造についての有限要素解析	土木学会論文集 A1(構造・地震工学)	令和2年2月(受理)
竿本英貴	Parametric study on ground surface deformation forming pull-apart basin	日本地球惑星科学連合 2020年大会	令和2年5月
竿本英貴	断層変位によって形成されるプルアパート構造についての有限要素解析	土木学会 第75回年次学術講演会	令和2年9月
竿本英貴	断層変位に起因して生じるプルアパート構造についての有限要素解析	第40回地震工学研究発表会	令和2年10月
竿本英貴・近藤久雄	有限要素解析による諏訪湖周辺断層面の傾斜角に関するパラメトリックスタディー	日本地球惑星科学連合 2021年大会	令和3年6月

(b) 特許出願, ソフトウェア開発, 仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし

(4) 動的破壊シミュレーションによる連動性評価

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

著者	題名	発表先	発表年月日
加瀬祐子	長大活断層の連動性評価の研究ー地殻応力場と数値シミュレーションー	第34回地質調査総合センターシンポジウム	令和3年11月
加瀬祐子・浦田優美	動力学的震源モデルに基づく中央構造線断層帯の連動性の検討	日本地震学会 2021年度秋期大会	令和3年10月

加瀬祐子・ 浦田優美	動力的震源モデルに基づく中 央構造線断層帯の連動性の検討 (その2)	日本地震学会 2022 年度秋 期大会	令和 4 年 10 月
---------------	--	------------------------	----------------

(b) 特許出願，ソフトウェア開発，仕様・標準等の策定

1) 特許出願

なし

2) ソフトウェア開発

なし

3) 仕様・標準等の策定

なし