

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地形地質調査

(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

(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・ 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

(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