

## 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

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

### (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)	印刷中(2021年2月13日受理)
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

(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

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