

## 5. 成果の論文発表・口頭発表等

### (1-1) 複数回の変位履歴を復元するための活断層調査

#### (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

### (1-2) 歴史文書の収集分析に基づく地震活動の検討

#### (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      |
|------|--------------------------------|---------------|------------|
| 水野 嶺 | 十九世紀前半肥後国下の地震：<br>中小地震記録の集積と分析 | 月刊地球，543，6-14 | 令和7年1<br>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) 地殻応力場と震源断層形状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) 活動履歴を考慮した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・<br>浦田優美・<br>近藤久雄 | 動力学的震源モデルから推定される中央構造線断層帯（四国陸域）の最新イベント像（その2） | 日本地震学会 2024 年度秋期大会 | 令和6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) 長大な活断層帯における強震動予測手法の高度化

(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