

5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) 震源断層シナリオ評価のための詳細位置形状・変位量調査及び総合解析

(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
鈴木康弘	屏風山・恵那山断層帯及び猿投山断層帯（恵那山－猿投山北断層帯）の長期評価の課題	日本地球惑星科学連合 2021 年大会, HDS07-01	令和 3 年 6 月 5 日

(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) 地震発生予測のための断層活動履歴調査

(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
吾妻 崇・重松紀生・中島 礼・安江健一・立石 良・廣内大助	恵那山－猿投山北断層帯における古地震トレンチ調査	日本地球惑星科学連合 2021 年大会, HDS07-01	令和 3 年 6 月 5 日
吾妻 崇	中部日本の活断層の特性とその地域性	日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS12-P01	令和 4 年 5 月 24 日
重松紀生・吾妻 崇・中島 礼・安江健一・立石 良・中村耕佑・廣内大助	恵那山－猿投山北断層帯の断層運動方向	日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS12-P03	令和 4 年 5 月 24 日

(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) 断層の三次元地下形状把握のための調査観測

(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
東城龍之介・田所敬	恵那山－猿投山北断層帯に	日本地球惑星科学連	令和 4 年 5

一・渡辺俊樹	おける DD 法による震源再決定	合 2022 年大会, HDS12-P04	月 24 日
--------	------------------	--------------------------	--------

(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) 断層近傍及び都市域における強震動予測向上のための調査

(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
小鹿浩太, 野崎京三, 駒澤正夫, 松山尚典, 谷田貝淳, 先名重樹, 藤原広行	恵那山-猿投山北断層帯周辺における重力データ解析	第 145 回物理探査学会学術講演会、サンポートホテル高松、講演番号 17.	令和 3 年 1 月
先名重樹・谷田貝淳・小鹿浩太・稲垣賢亮・松山尚典・藤原広行	屏風山・恵那山断層帯及び猿投山断層帯周辺における強震動評価のための浅部・深部統合地盤構造モデルの構築	日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS12-P05	令和 4 年 5 月 24 日

(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

(5) 不確定性を有する地震予測情報に関する情報発信のあり方に関する調査研究

(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
能島暢呂	地震ハザードプロファイルの試作～地震ハザード情報の理解促進のために～	第 5 回流域圏保全研究推進セミナー要旨集、岐阜大学流域圏科学研究センター、 p. 19	令和 3 年 3 月
光井能麻	ここで備える地震学—地震に対する恐怖を軽減し、	名古屋大学減災連携研究センター げん	令和 3 年 2 月 9 日

	今日を大切に生きるー	さいカフェ	
光井能麻・鷺谷 威	活断層の長期評価と地震動予測に関する専門家向けアンケート調査（その1）	日本地球惑星科学連合 2021 年大会	令和 3 年 6 月 5 日
加藤圭悟・秋田祐輔・能島暢呂・高橋幸宏	ハザード情報の理解促進のための「地震ハザードプロフィール」の提案ー特定地点に着目した地点版ー	第 40 回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, pp. 61-62	令和 3 年 9 月 11 日
秋田祐輔・加藤圭悟・能島暢呂・高橋幸宏	ハザード情報の理解促進のための「地震ハザードプロフィール」の提案ー震度分布の広がりを考慮した市町村版ー	第 40 回日本自然災害学会学術講演会講演概要集, pp. 63-64	令和 3 年 9 月 11 日
光井能麻・鷺谷 威	活断層の長期評価と地震動予測に関する理学系専門家向けアンケート調査-不確実性を有する情報の発信方法改善に向けて-	日本地震学会 2021 年秋季大会	令和 3 年 10 月 16 日
光井能麻・鷺谷 威	活断層の長期評価と地震動予測に関する理学系専門家向けアンケート調査-不確実性を有する情報の発信方法改善に向けて-	日本活断層学会 2021 年度秋季学術大会	令和 3 年 10 月 22 日
光井能麻・鷺谷 威	活断層の長期評価と地震動予測に関する住民アンケート調査	日本地球惑星科学連合 2022 年大会, HDS12-P02	令和 4 年 5 月 24 日
鷺谷 威・光井能麻・橋富彰吾	活断層の長期評価と地震動予測を社会にどう伝えるべきか	日本活断層学会 2022 年度秋季学術大会	令和 4 年 11 月 26 日

(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