

5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) 標津断層帯の調査

(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

(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) 津軽山地西縁断層帯（南部）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

(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) 雫石盆地西縁－真昼山地東縁断層帯（雫石盆地西縁断層帯）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
岩崎将明・ 亀高正男・ 齋藤 勝・ 丸山 正	地質踏査とボーリングを組み 合わせた活断層の平均変位速 度の算出：雫石盆地西縁断層帯 北部の例	全地連「技術フォーラム 2021 Web 秘術発表会」	令和3年9 月16日
丸山 正・ 齋藤 勝・ 岩崎将明・ 亀高正男	雫石盆地西縁断層帯（岩手県） の中期更新世以降の平均変位 速度	活断層・古地震研究報告， 21, 1-58.	令和4年3 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) 横手盆地東縁断層帯（南部）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
Shreya ARORA, 近藤久雄, 中瀬千遥, 細矢卓志	Holocene Slip-Rate on the Eastern Margin Fault Zone of the Yokote Basin and the associated tectonic implications	日本地球惑星科学連合 2021 年大会	2021 年 06 月 06 日
ARORA, S., Kondo, H., Kurosawa, H., Koshika, K.	Estimation of the Slip Rate Along the Unruptured Fault Segment of the M7.2 1896 Rikuu Earthquake, Northeast Japan	TECTONICS, 40, e2020TC006434, https://doi.org/10.1029/2020TC006434	2021 年 7 月 25 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) 濃尾断層帯（温見断層南東部）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

(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

(6) 野坂・集福寺断層帯（集福寺断層）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

(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

(7) 山田断層帯（主部）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

(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

(8) 岩国－五日市断層帯（五日市断層区間）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
Azuma, T.	Offset streams across active faults in Chugoku region in the southwestern Japan	JpGU-AGU Joint Meeting 2020, SSS06-P05	令和2年7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

(9) 筒賀断層の調査

(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
Azuma, T.	Offset streams across active faults in Chugoku region in the southwestern Japan	JpGU-AGU Joint Meeting 2020, SSS06-P05	令和2年7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

(10) 地福断層の調査

(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
Azuma, T.	Offset streams across active faults in Chugoku region in the southwestern Japan	JpGU-AGU Joint Meeting 2020, SSS06-P05	令和2年7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

(11) 大原湖断層の調査

(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
Azuma, T.	Offset streams across active faults in Chugoku region in the southwestern Japan	JpGU-AGU Joint Meeting 2020, SSS06-P05	令和2年7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

(12) 菊川断層帯（南部区間）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
宮下由香里・藤田浩司・藤田温斗	山口県菊川断層帯及び福岡県西山断層帯浅海域における航空レーザ測深 (ALB) 及び海底・陸域地形データの統合編集	活断層・古地震研究報告，産業技術総合研究所地質調査総合センター，No. 20, p. 79-100.	令和3年3月
Tam, E., Yokoyama, Y., Miyashita, Y., Miyairi, Y., Milne, G.	Age Offsets between Radiocarbon Sample Materials and Sedimentation Rate Based Holocene Sea-level Change Captured in Ocean Sediment Cores from Ube-City, Yamaguchi Prefecture, Japan	The 15th International Conference on Accelerator Mass Spectrometry (AMS-15)	令和3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

(13) 西山断層帯（西山区間）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
宮下由香 里・藤田浩 司・藤田温 斗	山口県菊川断層帯及び福岡県 西山断層帯浅海域における航 空レーザ測深（ALB）及び海底・ 陸域地形データの統合編集	活断層・古地震研究報告， 産業技術総合研究所地質 調査総合センター，No. 20，p. 79-100.	令和3年3 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

(14) 雲仙断層群（北部）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
丸山 正	Effects of surface slope angle and fault scarp degradation on estimation of vertical displacement from topographic profile of anti- slope normal fault scarp: example from Unzen Fault Group, Kyushu, Japan	北淡国際活断層シンポジ ウム2020（兵庫県淡路市）	令和2年1 月15日
丸山 正	雲仙断層群でボーリングを掘 削するまでのはなし	IEVG ニュースレター，7(1) 2-6.	令和2年4 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

(15) 雲仙断層群（南東部）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

(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

(16) 活断層評価の高度化・効率化の検討

(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

(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