

5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) 海域断層に関する既往調査結果の収集及び海域断層データベースの構築

(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
新井 麗・清水 祥四郎・ 佐藤 伸明・勝山 美奈子・ 安藤 五郎・高橋 成実・ 田中 恵介・金田 義行	南西諸島北部海域 の断層分布と構造 的特徴	日本地球惑星科学 連合 2017 年大会 (口頭発表)	2017 年 5 月 24 日
佐藤 伸明・清水 祥四郎・ 高橋 成実・新井 麗・ 安藤 五郎・勝山 美奈子・ 田中 恵介・金田 義行	南西諸島周辺海域 における断層分布	日本地球惑星科学 連合 2017 年大会 (ポスター発表)	2017 年 5 月 24 日
勝山 美奈子・清水 祥四 郎・新井 麗・佐藤 伸明 ・ 田中 恵介・高橋 成実・ 金田 義行	南西諸島周辺海域 の三次元速度構造	日本地球惑星科学 連合 2017 年大会 (ポスター発表)	2017 年 5 月 24 日
高橋 成実・清水 祥四郎 ・佐藤 伸明・勝山 美奈 子・新井 麗・田中 恵介 ・ 金田 義行	南西諸島海域の断 層分布	日本地震学会 2017 年度秋季大会 (ポスター発表)	2017 年 10 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

(2) 海域における既往探査データ等の解析及び統一的断層解釈

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

(1) と同様

(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) 海域における断層モデルの構築

(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
大角 恒雄	南西諸島海域における断層モデルの構築	土木学会第72回 年次学術講演会 (口頭発表)	2017年9月11日
大角 恒雄	1983年日本海中部地震の波源断層モデルの検証	土木学会第37回 地震工学研究発表 会(口頭発表)	2017年10月12日
乗松 君衣・松山 尚典・ 齊藤 龍・阿部 雄太・ 大角 恒雄・藤原 広行・ 高橋 成実	南西諸島海域における波源断層モデルの構築と津波・地震動の島嶼部への影響の評価	日本地震学会 2017年度秋季大会 (ポスター発表)	2017年10月25日
Tsuneo Ohsumi and Hiroyuki Fujiwara	Investigation of Offshore Fault Modeling for a Source Region Related to the Shakotan-Oki Earthquake	Journal of Disaster Research (論文発表)	2017年9月20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