

5. 成果の論文発表・口頭発表等

(1) 断層帯の地下構造解明のための反射法地震探査および重力探査

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

- ・ 著者：池田安隆・岩崎貴哉・佐藤比呂志・伊藤谷生・狩野謙一・
小澤岳史・東中基倫・川中 卓

題名：糸魚川-静岡構造線南部を横切る反射法地震探査(山梨県北部測線)

発表先：日本地球惑星科学連合 2006 年大会

発表年月日：平成 18 年 5 月 18 日

- (b) 特許出願、ソフトウェア開発、仕様・標準等の策定 なし

(2) 断層周辺の不均質構造を解明するための電磁気探査

(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

なし

(3) 断層帯周辺における自然地震観測

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

- ・ 著者：武田哲也・小原一成・笠原敬司・岩崎貴哉

題名：自然地震および人工地震データから推定された糸魚川-静岡構造線地殻構造

発表先：日本地震学会 2005 年度秋季大会

発表年月日：平成 17 年 10 月 19 日

- ・ 著者：今西和俊，長郁夫，桑原保人，平田直，パナヨトプロスヤニス

題名：糸魚川-静岡構造線中・南部における微小地震の震源メカニズム解

発表先：日本地球惑星科学連合 2006 年大会

発表年月日：平成 18 年 5 月 16 日

- (b) 特許出願、ソフトウェア開発、仕様・標準等の策定 なし

(4) 地震時断層挙動（活動区間・変位量分布）の予測精度向上に向けた変動地形調査

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

- ・ 著者：鈴木康弘・糸魚川-静岡構造線活断層帯重点調査観測変動地形グループ

題名：糸魚川-静岡構造線活断層帯の地震時断層挙動および強震動の

予測精度向上に資する変動地形調査

発表先：日本地球惑星科学連合 2006 年大会

発表年月日：平成 18 年 5 月 15 日

- ・ 著者：澤 祥・糸魚川-静岡構造線活断層帯重点調査観測変動地形グループ

題名：糸魚川-静岡構造線活断層帯北部の変動地形調査および航測解析による

平均変位速度解明とその意義

発表先：日本地球惑星科学連合 2006 年大会

発表年月日：平成 18 年 5 月 16 日

- (b) 特許出願、ソフトウェア開発、仕様・標準等の策定 なし

(5) より詳しい地震活動履歴解明のための地質学および史料地震学的調査

(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 なし

(6) 強震動評価高精度化のための強震観測・地下構造調査

(a) 成果の論文発表・口頭発表等

・ 著者：三宅弘恵・坂上実・瀧澤一起・泉谷恭男

題名：糸魚川－静岡構造線断層帯におけるボアホール強震観測

発表先：日本地球惑星科学連合 2006 年大会

発表年月日：平成 18 年 5 月 16 日

(b) 特許出願、ソフトウェア開発、仕様・標準等の策定 なし

(7) GPS 観測による詳細地殻変動分布の解明

(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 なし

(8) 干渉 SAR による構造線断層帯周辺の地殻変動検出

(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 なし