

1. 藤田英輔 総論：活動的火山

1 章 北海道・東北の活動均火山

- 森濟……………樽前山北東登山道水準測量で明らかになった上下変動－1997～2001－
- 鬼澤真也・大島弘光・青山裕・森濟・前川徳光・鈴木敦生・筒井智樹・松尾糸川通・及川純・大湊隆雄・山本圭吾・森健彦・平井昭・宮町宏樹・岡田弘……………2001 年有珠火山人工地震探査－3 次元 p 波速度構造－
- 岡崎紀俊・高橋浩晃・中尾茂・笠原稔……………GPS 観測による 2000 年有珠山噴火前後の地殻変動
- 伊藤順一……………岩手火山における 3.7～1.8ka の噴火活動史－山頂火口丘を形成した噴火ステージの活動史－
- 土井宣夫・斉藤穂美・土井小枝子・野田賢・越谷信・沼宮内忠・小原千里……………岩手火山の 1999 年からの噴気活動と東西性開口き裂群

2 章 関東・伊豆小笠原の活動的火山

- 片瀬堆次・大場武・平林順一・野上健治・大和田道子・水橋正……………草津白根山の噴気孔ガスと低温火山ガス
- 牧野雅彦・渡辺史郎・住田達哉・小川康雄……………草津白根山の重力探査
- 藤原健治・高木朗充・鶴川元堆・酒井慎一……………富士山周辺の地震活動－1995～2001－
- 中尾茂……………富士山における GPS 連続観測
- 松山洋平ら・鍵山恒臣・金子隆之……………赤外線カメラによる箱根大涌谷の熱観測
- 森田裕一・中尾茂・林能成……………ダイク貫入の一典型－伊豆半島東方沖群発地震活動の解明－
- 高木朗充……………GPS 地殻変動データから伊豆大島のマグマだまりを探る
- 奥山哲・竹本修三・村上亮・飛田幹男・藤原智・中川弘之・矢来博司……………伊豆大島島内の局所的地殻変動－D-InSAR を用いて－
- 村上亮……………1986 年噴火以降の伊豆大島の地殻変動－1986 年噴火の余効過程と次の噴火に向けての準備過程－
- 村瀬雅之・木股文昭・宮島力堆・Irwan Meinlano・泉田隆……………2000 年イベント以降の神津島周辺域における地殻変動と圧力源の推定
- Irwan Meilano・木股文昭・藤井直之・中尾茂・渡辺秀文・藤田英輔・鶴川元堆・河合晃司・村上亮……………2000 年 6 月 26～27 に三宅島火山で GPS により観測された迅速地殻変動とダイク貫入モデル
- 鍵山恒臣・小山悦郎・杉岡学・笹井洋一・小山茂・藤井郁子・瀧沢合明・伊藤信和・碓井勇二……………最近の三宅島の全磁力変化
- 寺田暁彦・井田書明……………三宅島火山の噴煙高度変動と逆転層との関係
- 風早康平・篠原宏志・尾台正信・森縛一・中堀康弘・飯野英樹・平林順一……………三宅島火山 2000～2002 活動における SO₂ 放出景観測と問題点
- 川邊禎久……………三宅島 2000 年カルデラの観察－カルデラ内の変化と玄武岩質成層火山の断面－
- 伊藤順一・星住英夫・川邊禎久・下司信夫・東宮昭彦……………三宅島 2000 年 8 月 29 日噴火による火砕流堆積物の産状
- 津久井雅志……………三宅島の火山防災マップの検証－2000 年噴火・カルデラ形成事件に学ぶ－
- 鶴川元堆・藤田英輔・小林哲夫……………硫黄島の最近の火山活動と 2001 年の噴火
- 小野寺健英・西澤あずさ・加藤剛・瀬尾徳常・久保田隆二……………福徳岡ノ場, 南日青海山の地磁気・重力異常及び地震波速さ構造

3 章 中国・四国・九州の活動的火山

- 江原幸雄・藤光康宏・西島潤・福岡晃一郎・小澤正幸……………水蒸気爆発後の火山体の急速な冷却－1995 年九重火山噴火の例
- 西島潤・江原幸雄・藤光康宏……………九重火山における重力変動観測・GPS 測定・傾斜連続観測
- 山本圭吾・石原和弘・高山鉄朗……………桜島火山の噴火活動に伴う地盤傾斜変動
- 井口正人・鍵山恒臣・味喜大介……………薩南諸島の活火山における空中赤外熱測定

4 章 海外の活動的火山

- 宮本毅・中川光弘・大場司・長瀬敏郎・菅野均志・谷口宏充……………白頭山 10 世紀噴火の噴火推移

5 章 活動的火山の評価, 監視

- 早川由紀夫・小山真人・佐々木達蔵・山縣耕太郎・林信太郎・市川八州夫……………日本全土を対象にした火山被災年代マップの作成

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **地球**

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **海洋**

ご注文は〈誌名と通巻番号〉でご指定ください。

号外 **海洋**

