

火山噴火予知連絡会会報

〈第 3 2 号〉

昭和60年2月

気 象 庁

火山噴火予知連絡会会報原稿提出要領

連絡会会報に掲載のため提出する原稿は、下記による。

記

1. 原稿は400字詰原稿用紙を用い、横書きにし、漢字は当用漢字、仮名は平仮名、外国語は片仮名又は原語を用いる。
2. 標題、報告者名は相当する英文を別紙に記載し添付する。
図・表の説明文は和文とともに英文も併記する。
3. 図・表の挿入箇所・縮率などについて、必要あるときは原稿に赤字で指定する。
4. 参考文献は本文中では^{1), 2)...}と肩書し、本文末尾に下の例のように文献を列記する。

(例)

参 考 文 献

- 1) 北海道大学理学部(1978): 計器観測による有珠山頂火口原の地殻変動(1977年8月-12月), 噴火予知連会報, **11**, 8-12.
- 2) 同上(1978): 同上(1978年1月-3月), 同上, **12**, 6-8.
5. 編集及び校正は、提出された原稿に基づき、連絡会庶務が行なう。

火山噴火予知連絡会会報 第32号

目 次

気象庁地磁気観測所：桜島における地磁気観測（Ⅳ）	1
気象庁地磁気観測所：阿蘇山における地磁気観測（Ⅴ）	6
東京大学地震研究所：伊豆大島三原山火山の上下変動	11
東京大学地震研究所浅間火山観測所・伊豆大島火山観測所： 伊豆大島三原火口周辺の熱的調査（1984年7月）	14
東京大学地震研究所：伊豆大島三原山の見かけ比抵抗変化（1980年1月～1984年10月）	18
東京大学地震研究所：伊豆大島における全磁力変化（1968年6月～1984年9月）	20
国立防災科学技術センター：伊豆大島付近の最近の地震活動（1984年1月～8月）	23
地質調査所：1984年9月における伊豆大島のドライテイルトについて	25
気象庁地磁気観測所：草津白根山におけるVLFによる電気抵抗測定	28
地質調査所・都立三宅高校：三宅島1983年溶岩の温度測定（1984年10月）	31
九州大学理学部付属島原地震火山観測所： 1984年8月6日島原半島（雲仙岳）で発生した地震についての概報	37
東北大学理学部：1984年7月蔵王山に発生した地震について	42
名古屋大学理学部：焼岳火山における水準測量・辺長測量（1977～1984）	45
地質調査所：1984年長野県西部地震に伴う2つの岩屑流	48
東京大学地震研究所 荒牧重雄・富山大学教養部 小林武彦・金沢大学文学部 守屋以智雄： 長野県西部地震に伴う御岳山山腹の崩壊と粉体流	52
国立防災科学センター：火山列島硫黄島の地震活動	56
海上保安庁水路部：南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について	61
国土庁防災局震災対策課：噴火災害対策の総点検	64
気象庁地震火山部地震火山業務課火山室：全国の火山活動状況（1984年7月～12月）	69
第31回火山噴火予知連絡会議事録	84

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 32

Contents

Kakioka Magnetic Observatory	: Geomagnetic Observation in Sakurajima (IV)	1
Kakioka Magnetic Observatory	: Geomagnetic Observation in Aso Volcano Area (VI) ..	6
Earthquake Research Institute University of Tokyo	: Vertical deformation of Mihara-yama, Izu-Oshima Volcano	11
Earthquake Research Institute The University of Tokyo	: Geothermal survey in and around Mihara crater, Izu-Oshima (July, 1984)	14
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Report on the measurements of apparent electrical resistivity on Oshima Volcano (January, 1980 – October, 1984)	18
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Secular variations in the geomagnetic total intensity on Oshima Volcano (June, 1968 – September, 1984)	20
National Research Center for Disaster Prevention	: Seismic activity in and near Izu-Ohshima Island for January–August of 1984	23
Geological Survey of Japan	: Dry tilt survey at Izu-Ohshima volcano till September 1984	25
Kakioka Magnetic Observatory	: Electrical Resistivity Measurement of VLF in Mt. Kusatsu-Shirane	28
Shigeru Suto, Keiichi Sakaguchi, Osamu Matsubayashi, Hiroki Kamata, Kan Katoh, Geological Survey of Japan · Takashi Yamamoto, Miyake High School	: Temperature measurement of lava of 1983 in Miyake-jima, Oct. 1984	31
Shimabara Earthquake and Volcano Observatory, Faculty of Science, Kyushu University	: On the Earthquakes Occurred on August 6, 1984 at Unzen Volcano, Shimabara Peninsula	37
Faculty of Science, Tohoku University	: Seismic activity in July, 1983, at Zao Volcano	42
School of Science, Nagoya University	: Geodetic Tilt Measurements and Electro-optical Distance Measurements on The Yake-Dake Volcano (1977 – 1984)	45
Yasuo Awata, Satoru Harayama and Hidenori Endo, Geological Survey of Japan	: Two debris-avalanches associated with the Nagano-ken-seibu Earthquake, in 1984	48
S. Aramaki, Earthq. Res. Inst., Univ. Tokyo · T. Kobayashi, Faculty of General Education, Toyama Univ. · I. Moriya, Faculty of Literature, Kanazawa Univ.	: Collapse of Ontake-san and the formation of debris avalanche caused by Nagano-ken seibu Earthquake	52
National Research Center for Disaster Prevention	: Seismic Activities in Iwo-jima Volcanoes (Dec., 1982 – June, 1984)	56
Hydrographic Department of Maritime Safety Agency	: The Latest Volcanic Activities of Submarine Volcanoes in the Adjacent Seas of Minami-Iwojima ...	61
National Land Agency Disaster Prevention Bureau Earthquake Disaster Countermeasures Division	: Inspection on eruption disaster countermeasures	64
Office of Volcanic Observation, Seismological and Volcanological Management Division, Japan Meteorological Agency	: Volcanic activity in Japan (Jul. ~ Dec., 1984)	69