

火山噴火予知連絡会会報

〈第 26 号〉

昭和58年3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), 噴火予知連絡会報, 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26号

目 次

気象庁観測部地震課・前橋地方气象台：1982年10月26日の草津白根山の噴火	1
東京工業大学工学部・上智大学理工学部・埼玉大学工学部：	
草津白根火山1982年10月の活動と地球化学的調査研究(I)	8
東京大学地震研究所 荒牧重雄・早川由紀夫：1982年10月26日草津白根山から噴出した火山灰 ...	20
東京大学地震研究所浅間火山観測所：浅間山の1982年1月1日より10月24日までの	
地震活動と噴火による山頂火口内部の地形変化	22
東京大学地震研究所浅間火山観測所：浅間山の1982年10月2日の小噴火	25
東京大学地震研究所：浅間火山北東山麓における辺長と水準測量	26
東京大学地震研究所：浅間火山における地磁気全磁力繰り返し測量(1982年9月)	33
気象研究所地震火山研究部：浅間山の噴火と伸縮	36
九州大学理学部島原火山観測所・東京大学地震研究所浅間火山観測所：	
浅間火山における二酸化イオウ放出量(1982年6月18-20日)	39
気象庁地磁気観測所：桜島における地磁気観測(II)	40
気象庁地磁気観測所：阿蘇山における地磁気観測(IV)	44
国立防災科学技術センター：1982年9月箱根強羅付近の群発地震活動について	47
東京大学地震研究所：霧島火山栗野岳南麓の群発地震	49
東京大学地震研究所：伊豆大島における全磁力連続観測と三原山の見かけ比抵抗測定	51
東北大学理学部：岩手山および吾妻山周辺の地震活動	55
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	62
海上保安庁水路部：硫黄島周辺海底地形・地質調査	64
地質調査所：1981年支笏湖の音波探査(概報)	68
北大理 横山泉：インドネシア・ガルングン火山の噴火対策会議(1982年9月20-25日)	73
気象庁地震課火山室：全国の火山活動状況(1982年7-12月)	90
第25回連絡会議事録	100

Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 26

Contents

Seismological Division, Observations Department, Japan Meteorological Agency · Maebashi Local Meteorological Observatory	: The October 26, 1982 Eruption of Kusatsu-Shirane Volcano	1
Faculty of Technology, Tokyo Institute of Technology Faculty of Science and Technology, Sophia University Faculty of Technology, Saitama University	: Geochemical Study on the 1982 Eruption of the Kusatsu-Shirane Volcano	8
Shigeo ARAMAKI and Yukio HAYAKAWA, Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Ash Fall during the October 26, 1982 Eruption of Kusatsu-Shirane Volcano	20
Asama Volcano Observatory of Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Seismic Activity of Asama Volcano during the Period Jan. 1 ~ Oct. 24, 1982 and the Topographic Change Inside the Crater after the April 24 Eruption	22
Asama Volcano Observatory of Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: A Small Eruption on Oct. 2, 1982 of Asama Volcano	25
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Side-survey and Levelling at the North-eastern Foot of Asama Volcano	26
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Repeat Surveys of the Geomagnetic Total Intensity on Asama Volcano (September, 1982)	33
Seismological and Volcanological Research Division of the Meteorological Research Institute	: Distance Measurement and Eruption of Volcano Asamayama	36
Shimabara Volcano Observatory, Faculty of Science, Kyushu University · Asama Volcano Observatory, Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Emission Rate of Sulfur Dioxide from Asama Volcano, during June 18 ~ 20, 1982	39
Kakioka Magnetic Observatory	: Geomagnetic Observation in Sakurajima (II)	40
Kakioka Magnetic Observatory	: Geomagnetic Observation in Aso Volcano Area (IV)	44
National Research Center for Disaster Prevention	: The September 1982 Earthquake Swarm near Hakone-Gohra, Kanagawa Prefecture	47
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Micro Earthquake Swarm in the Southern Flank Area of Mt. Kurino-dake in Kirishima Volcanoes	49
Earthquake Research Institute, University of Tokyo	: Report on the Measurements of the Geomagnetic Total Intensity and the Apparent Electrical Resistivity on Oshima Volcano	51
Faculty of Science, Tohoku University	: Seismic Activity around Iwate Volcano and Azuma Volcano	55
Hydrographic Department, Maritime Safety Agency	: The Latest Volcanic Activities of Submarine Volcanoes in the Adjacent Seas of Minami- Iwojima	62
Hydrographic Department, Maritime Safety Agency	: Submarine Topographic and Geological Survey in the Adjacent Seas of Iwo-Jima	64
Geological Survey of Japan	: Acoustic Reflection Profiling in the Lake Shikotsu, 1981	68
Izumi Yokoyama, Usu Volcano Observatory, Faculty of Science, Hokkaido University	: A Private Report of the National Workshop on Mt. Galunggung Volcanic Risk Management Held in Bandung, Indonesia 20 ~ 25 September 1982	73

Office of Volcanic Observation,
Seismological Division, Japan
Meteorological Agency

: Volcanic Activity in Japan (July ~ Dec., 1982) 90