

# 火山噴火予知連絡会会報

〈第 37 号〉

昭和61年11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<sup>1),2)</sup>…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、連絡会庶務が行う。

# 火山噴火予知連絡会会報 第37号

## 目 次

浅間火山における二酸化イオウ放出量(1984-1985年).....	(震研・九大).....	1
伊豆大島火山におけるドライティルト観測.....	(地質調).....	3
伊豆大島(西部外輪)における傾斜観測(2).....	(防災セ).....	6
十勝岳の熱映像撮影による地表面温度分布.....	(地理院).....	11
吾妻火山における辺長測量・精密重力測定.....	(東北大).....	15
那須岳付近の地震活動(1985年9月~1986年5月).....	(防災セ).....	19
那須岳北方-福島県下郷町付近-の群発地震活動.....	(東北大).....	23
箱根火山の地震活動(1980年1月~1986年3月).....	(防災セ).....	33
三宅島の上下変動.....	(地理院).....	37
三宅島における電気抵抗変化.....	(震研).....	39
1986年4月の中津川地震に関する観測と調査.....	(震研).....	43
南硫黄島周辺海底火山の最近の活動等について.....	(水路部).....	48
福徳岡ノ場の海底火山活動について.....	(水路部・東工大・岡山大).....	50
須美寿島付近の海底地形・地質構造と採取岩石の分析結果.....	(水路部).....	70
International Volcanological Congress(1986年2月1-9日).....		75
New Zealandに於いて発表された提言について.....	(下鶴大輔).....	76
全国の火山活動状況(1986年4月~6月).....	(気象庁).....	79
第36回火山噴火予知連絡会議事録.....		89
火山噴火予知連絡会幹事会議事録.....		98

# Report of Coordinating Committee for Prediction of Volcanic Eruptions No. 37

## Contents

Emission rates of sulfur dioxide from Asama Volcano during the period from 1984 to 1985	(ERI·Kyushu Univ.)
Dry tilt survey at Izu-Oshima Volcano	(GS)
Ground Tilt Observation in Izu-Oshima Volcano (2)	(CDP)
Geothermal Distribution by Thermal Scanner Image of Tokachidake	(GSI)
Electro-Optical Distance Measurement and Precise Measurement of Gravity at the Azuma Volcano (1979-1985)	(Tohoku Univ.)
Seismic Activity near Nasu Volcano (September, 1985-May, 1986)	(CDP)
Seismic Activities in and near the Nasu Volcano	(Tohoku Univ.)
Seismicity of the Hakone Volcano Area (January, 1980-March, 1986)	(CDP)
Vertical Movement in Miyakejima Island	(GSI)
Variations in the Electrical Resistivity of Miyakejima Volcano	(ERI)
Observation and Survey of Hypocenters of the Nakatsu River Earthquakes in April 1986	(ERI)
The Latest Volcanic Activities of Submarine Volcanoes in the Adjacent Seas of Minami-Iwosima	(HD)
Volcanic Activities of the Hukutoku-Oka-no-Ba Submarine Topography, Geological Structure and Chemical Compositions of rocks in the vicinity of Sumisu Sima	(HD)
Recommendations adopted at the International Volcanological Congress held at New Zealand, February, 1986	(D. Shimozuru)
Volcanic Activity in Japan (Apr.-June, 1986)	(JMA)
The Minutes of the 36th Meeting	

(ERI)	(震研)	: Earthquake Research Institute, University of Tokyo
(Kyushu Univ.)	(九大)	: Shimabara Earthquake and Volcano Observatory, Faculty of Science, Kyushu University
(GS)	(地質調)	: Geological Survey of Japan
(COP)	(防災セ)	: National Research Center for Disaster Prevention
(GSI)	(地理院)	: Geographical Survey Institute
(Tohoku Univ.)	(東北大)	: Faculty of Science, Tohoku University

(HD) (水路部) : Hydrographic Department, Maritime Safety Agency  
(TIT) (東工大) : Faculty of Engineering, Tokyo Institute of Technology  
(Okayama Univ.) (岡山大) : Faculty of Science, Okayama University  
(JMA) (気象庁) : Japan Meteorological Agency