

## 投 稿 の 手 引 き

1. 原稿はMS-WORDを原則とし、テンプレートにならって作成する。
2. 原稿には、和文題目、英文題名、漢字著者名、ローマ字（略さず）著者名をこの順に書き、脚注として所属官署を和文と英文で書く。つづいて、英文アブストラクト、和文本文（図・表・写真とその説明を含む）、文献の順に記す。  
1ファイルにする必要はない。英文アブストラクトの和訳、図表名とその説明の和訳は別ファイルとする。ただし、報文、雑報の場合アブストラクトは省くことができ、図表等の説明は和文のみでよい。文献はそれがないときは省くことができる。
3. 英文アブストラクトは、目的、仮定、方法、結論等を明確に書き、本文の数式、図表等は引用しない。
4. 本文
  - 4.1 節の切れ目は1行あける。
  - 4.2 節の見出しがゴチックとし、各節の本文は新しい行から1文字あけて書き始める。
  - 4.3 句読点には、（ピリオド）、（コンマ）を使用し、。は使用しない。
  - 4.4 人名、地名の読みにくものには振り仮名を付ける。
  - 4.5 数式、特に本文中の数式は、その前の文と行間が1行程度になるように調整する。数式が続く場合には行間を開ける必要はない。
  - 4.6 単位は原則として国際単位系（SI）を使用する。
  - 4.7 曆年は原則として西暦を用いる。また、人名の敬称は原則として省略する。

### 5. 図・表・写真

- 5.1 図等の表題・説明は、論文の場合は原則として英文で、その他の場合は和文で書く。図表中の文字、記号はもれなく説明する。また、必要な単位は必ずつける。
- 5.2 図等には、第1図、Fig. 1、表1、Table 1のように通し番号を付ける。
- 5.3 製版後は図の修正は不可能なので、注意すること。

### 6. 文献

文献は、本文の末尾に原則として次の形式にしたがって列記する。並べる順序は和文を先にして50音順、続いて欧文をアルファベット順に並べる。

雑誌 著者名（西暦年）：表題、雑誌名、巻数、号数（原則として省略）、ページ一ページ。

単行本 著者名（西暦年）：書名、第何版、発行所、総ページ数（または引用ページ）。

（例）

安藤邦彦（1992）：表面現象から見た近年の伊豆大島の火山活動の期間とその特徴、震震時報、55、139-156。

宇津徳治（1985）：地震学、第2版、共立出版、310pp.

Hull,A,Gand C.nicholson(1992):Seismotectonics of the Northern Elsinore Faults Zone, Southern California, Bull.Seism. Soc. Am. 82, 800-818.

平成21年3月31日発行

編集兼発行人

気 象 庁

東京都千代田区大手町1丁目3-4

印 刷 所

有限会社エムア

茨城県龍ヶ崎市川原代町1062-38

TEL 0297-95-5161

# Quarterly Journal of Seismology

Vol.72 Nos.1~4 March 2009

## Contents

### PAPER

- Monitoring Method for Seismic Activity in Japan –Development of a Modified ETAS Model  
through Analysis of Aftershock Activities of M7.0 ..... Yuzo ISHIGAKI 1

### REPORTS

- Report on the Noto Hanto Earthquake in 2007 ..... Seismological and Volcanological Department, JMA 27

- Report on Seismic Activity that Occurred in the Central Part of Oita Prefecture (near Beppu City)  
in June 2007 ..... Fukuoka District Meteorological Observatory, Oita Local Meteorological Observatory 61

### LETTERS

- Developing the Sonification Edutainment of Seismic Waves and its Practical Use at an Annual  
Summer Public Relations Event at the Meteorological Research Institute ..... Yutaka HAYASHI and Hiroyuki TAKAYAMA 79

- Identification of Volcanic Earthquakes at Ontake Volcano ..... Yoshihiro OTSUKA and Jun FUJIMATSU 85

Published  
By

The Japan Meteorological Agency  
c/o Seismological and Volcanological Department, JMA  
1-3-4 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8122, JAPAN