

## 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）、ページーページ。  
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、*駿震時報*, 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19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

株式会社リプログラフィックセンター

東京都千代田区神田須田町2-15-9 加藤ビル

# Quarterly Journal of Seismology

Vol.70 Nos.1~4      March 2007

## Contents

### PAPERS

- Characteristics of Ground Motion during the 2005 West Off Fukuoka  
Prefecture Earthquake ..... Kazuhiro IWAKIRI and Yoshiro MASUDA 1

- Upgrade of a Software Package for Analysis of Aftershock Activities ..... Hidemi M.ITO and Tamotsu AKETAGAWA 15

### REPORTS

- Archive of Seismic Intensity Record from 1873 through 1925 ..... Yuzo ISHIGAKI 29

- Development of REASA, an X Window Program for Retrieval of Earthquake  
Data and Analysis of Seismic Activities ..... Tamotsu AKETAGAWA, Hidemi M.ITO, Fuyuki HIROSE 51

- Spatial Monitoring of GPS Coordinates Using 6-hour Analysis in the Tokai Area ..... Akio KOBAYASHI 67

- Earthquake Versatile Observation System ..... Satoshi HARADA 73

- Construction of an Earthquake Document Database ..... Tamotsu AKETAGAWA, Shuichiro FUKUMITSU, Kenji OHTA,  
Naoki HAYASHIMOTO, Tsuneaki ANAMI, Shin'ichi HATAKEYAMA, Noriko KAMAYA 83

### LETTER

- Revision of "Principal Seismographs Used in JMA Seismological Observation  
Network since 1875" ..... Nobuo HAMADA 91

Published

by

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