

# Quarterly Journal of Seismology

Vol.53 Nos.1-4

# 驗震時報

第 53 卷 第 1 ~ 4 号

平成 2 年 3 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency  
Tokyo

March 1990

# 験 震 時 報

第53巻 第1～4号

目 次

大阪管区気象台・鳥取地方気象台：1983年(昭和58年)10月31日鳥取県中部の地震調査報告	1
阿南恒明・小管正裕：固着-滑り実験下での岩石内応力場の有限要素解析	23
柿下 毅・森田裕一・西脇 誠・流 精樹・長田芳一：最近の松代地震の震源過程—松代アレイと臨時観測データの解析—	31
森江光徳・藤井 孝：浦河沖を震央とする地震について	45



## Quarterly Journal of Seismology

Vol.53 Nos. 1～4

Contents

Osaka District Meteorological Observatory and Tottori Local Meteorological Observatory : Report on the Earthquake of Central Part of Tottori Prefecture, October 31, 1983	1
T.Anami and M.Kosuga : Stress Field Analysis in the Rock Specimen During Stick-Slip Experiment by Finite Element Method	23
T.Kakishita, Y.Morita, M.Nishiwaki, S.Nagare, and Y.Osada : Source Process of the Matsushiro Earthquake Swarm Using Data of the Matsushiro Seismic Array System and a Temporarily Arranged Station	31
M.Morie and T.Fujii : On the Earthquakes off the South Coast of Urakawa, Hokkaido, Japan	45