

# Quarterly Journal of Seismology

Vol.52 Nos. 3~4

# 驗震時報

第 52 卷 第 3 ~ 4 号

平成元年 2 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency  
Tokyo

February 1989

# 験 震 時 報

第 52 卷 第 3 ~ 4 号

## 目 次

鉢嶺 猛 : 震度の計測化について .....	43
干場充之・伊藤秀美・横田 崇 : 地震回数の子測の試み .....	69
竹内 新・下田正人・菊田晴之・尾浜良太 : 大阪管区気象台テレメータシステムの震源 決定能力 .....	81
横田 崇・山本雅博 : 地震活動等総合監視システム(その1 概要) .....	89
横田 崇・溝上 恵・伊藤秀美・中村正夫・山本雅博・野竹正義 : 地震予知へのエキス パートシステム適用の可能性について .....	101



## Quarterly Journal of Seismology

Vol. 52 Nos. 3 ~ 4

### Contents

T. Hachimine : On the new instrumental observation of the seismic intensity .....	43
M. Hoshihara, H. Ito and T. Yokota : Prediction of the Number of Earthquakes .....	69
H. Takeuchi, M. Shimoda, H. Kikuta and R. Ohama : Epicenter determination capability in Western Honshu and Shikoku District by the seismic telemetering system .....	81
T. Yokota and M. Yamamoto : On the Earthquake Phenomena Observation System (outline of the system) .....	89
T. Yokota, M. Mizuoe, H. Ito, M. Nakamura, M. Yamamoto and M. Notake : An Expert System for Earthquake Prediction .....	101