

# Quarterly Journal of Seismology

Vol. 49 Nos. 3~4

# 驗震時報

第 49 卷 第 3 ~ 4 号

昭和 60 年 7 月

気 象 庁

Published by the Japan Meteorological Agency  
Tokyo

July 1985

# 験 震 時 報

第 49 卷 第 3 ~ 4 号

## 目 次

高橋 道夫・吉田 弘・加藤 茂・浅田 昭・春日 茂 ：伊豆半島東方沖の群発地震活動(1984年8月30日～)の水中音響観測.....	1
塚越 利光・望月 英志・平井 俊一・吉川 一光 ：ARモデルによる地震波形処理.....	7
山本 雅博・後藤 主夫，豊田 正昭，永岡 修：福岡管区気象台地震波形 テレメーターシステム整備とそれに伴う地震検知能力の改善について.....	27
大阪管区気象台 ：昭和59年(1984年)5月30日兵庫県南西部の地震調査報告.....	39
市川政治：地震のメカニズム解の信頼度表示について.....	51



## Quarterly Journal of Seismology

Vol. 49 Nos. 3~4

## Contents

M. Takahashi, H. Yoshida, S. Kato, A. Asada and S. Kasuga Hydrophone Observation of the Earthquake Swarm (August 30th, 1984—) off the East Coast of the Izu Peninsula .....	1
T. Tukakoshi, E. Mochizuki, T. Hirai and K. Yoshikawa The Processing of Digital Seismograms using the Auto Regressive Model ..	7
M. Yamamoto, K. Goto, M. Toyoda and O. Nagaoka On the enhancement of the Seismic detection capability by the newly installed Kyushu Seismic Telemetering System .....	27
Osaka District Meteorological Observatory Report on the Earthquake of SW Hyogo Prefecture, 30 May 1984 .....	39
M. Ichikawa Reliabilty of Focal Mechanism Solutions .....	51