

# **Quarterly Journal of Seismology**

Vol. XXXVII No. 4

# **験震時報**

第37卷 第4号

昭和47年12月

氣象廳

Published by the Japan Meteorological Agency  
Tokyo

December 1972

# 験　震　時　報

第37卷 第4号

## 目　　次

柴田武男・竹山一郎・関 彰：地震波形の周波数分析 .....	1
山岸 登：松代で観測された $PL_{22}$ 波の解析 .....	9
仙台管区気象台：東北地方に展開した磁気テープ記録式地震観測装置に関する諸調査 (1) .....	19
雑 報	
1971年著作目録 .....	51



## Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXXVII No. 3

### Contents

T. Shibata, I. Takeyama and A. Seki: Frequency Analysis of Seismic Waves.....	1
N. Yamagishi: On the Analysis of $PL_{22}$ Waves Observed at MATSUSHIRO SEISMOLOGICAL OBSERVATORY .....	9
Sendai D. M. O.: Investigations on Electro-magnetic Seismograph with Tape Recorder and Transmitting Unit Developed in Tohoku District (Part 1) .....	19
Notes	
List of Contributions from J. M. A. on Earthquakes, Volcanoes and Tsunamis (1971) .....	51