

# **Quarterly Journal of Seismology**

Vol.XXI No. 2

## **験震時報**

第21卷 第2号

昭和31年9月

**氣象廳**

Published

by

The Japan Meteorological Agency, Tokyo.

September, 1956

# 験震時報

第 21 卷 第 2 号

## 目 次

山 川 宣 男：球状障害群の弾性波に及ぼす影響について（II）

（一個の球状障害による弾性波の散乱（続）） ..... 1

長 宗 留 男：二つの表面層がある場合の  $M_2$  地震波について ..... 5

湯 村 哲 男：桜島火山の磁気的性質 ..... 13

樋 口 長 太 郎：ウィーヘルト水平動地震計（200 kg）の描針系の  
運動について（記象の忠実さの問題） ..... 25

土 高 茂：西日本の地震（第1報）（震源の分布） ..... 37

浜松音蔵・市川政治：遠地地震の震央決定の一助法 ..... 41



## Quarterly Journal of Seismology

Vol. XXI No. 2

### Contents

N. Yamakawa : Investigation of the Disturbance Produced by Spherical  
Obstacles on the Elastic Waves (II)

(On the Scattering of the Elastic Waves by a  
Spherical Obstacle (ii)) ..... 1

T. Nagamune :  $M_2$  Waves in a Medium with Double Surface Layers ..... 5

T. Yumura : Magnetic Properties of Volcano Sakurajima ..... 13

T. Higuti : On the Dynamical Characteristics of Recording System of  
Wiechert's 200 kg Horizontal Seismograph ..... 25

S. Tsuchidaka : On the Earthquakes in Western Japan (1)  
(Vertical Distribution of Earthquake Foci) ..... 37

O. Hamamatsu and M. Ichikawa : Sur une Méthode Asistante de Détermination  
Rapide des Epicentres des Séismes Eloignés ..... 41