

# 目 次

口絵写真（口永良部島火山新岳火口）

序 文 ..... 井口 正人

## 研究報告

- 1 2006 年口永良部島火山活動の概要  
..... 井口 正人 1
- 2 Hypocenters, Spectral Analysis and Source Mechanism of Volcanic Earthquakes  
at Kuchinoerabujima: High-frequency, Low-frequency and Monochromatic Events  
..... Hetty Triastuty, Masato Iguchi,  
Takeshi Tameguri, Tomoya Yamazaki 9
- 3 口永良部島火山の広域地震活動観測 ..... 為栗 健・井口 正人 17
- 4 口永良部島火山におけるGPS連続観測結果  
..... 斎藤 英二・井口 正人 21
- 5 口永良部島火山におけるGPS 繰返し観測—1995 年～2006 年—  
..... 井口 正人・斎藤 英二  
鈴木 敦生 25
- 6 口永良部島火山における精密水準測量—2006 年12 月—  
..... 高山 鉄朗・山崎 友也  
米田 格 33

7	口永良部島火山の最近の地磁気変化について .....	神田 径	37
8	口永良部火山の重力異常 .....	駒澤 正夫・中村佳重郎 山本 圭吾・井口 正人 赤松 純平	41
9	空中赤外熱測定による口永良部島新岳周辺の地熱異常域変化の検出 .....	井口 正人	45
10	口永良部島口永良部島の火山ガス観測 .....	平林 順一・野上 健治 大島 弘光・井口 正人	51
11	口永良部島火山におけるCOMPUSS を用いた二酸化硫黄放出率の測定 .....	森 健彦	57
12	口永良部島火山における火山灰採取装置の設置 .....	下司 信夫・小林 哲夫	63