

## 南極資料 第70号

### 目 次

#### —研究論文—

- 東南極オメガ岬の地学的観察 (英文) .....森脇 喜一..... 1
- 超塩基性および塩基性岩体の「しぼり出し上昇」の数値実験.....林 大五郎..... 15
- やまと山脈と昭和基地周辺産岩石の U, Th, K 成分の予察  
.....白石和行・金谷 弘..... 25
- 南極, 昭和基地周辺の土壤呼吸
1. 土壤呼吸速度と土壤の含水率, チッソ含有率との関係 (英文)  
.....伊野良夫・大島康行・神田啓史・松田達郎..... 31
- 報 告—
- 国際地球磁気圏観測計画 (IMS) 期間中の南極ロケット実験報告—1976-1978—  
.....鮎川 勝・平沢威男..... 40
- 第17次南極地域観測隊気象部門報告 1976  
.....吉田菊治・外間実喜・榎嶋邦夫・加藤芳夫..... 75
- 第18次南極地域観測隊気象部門報告 1977  
.....藤沢 格・山川康男・阿部豊雄・福沢志津夫..... 93
- 第19次南極地域観測隊気象部門報告 1978  
.....安田昌弘・佐藤龍司・松本崇司・金戸 進..... 110
- 1978-1979年マクマード地域国際共同観測報告 …西尾文彦・白石和行・船木 実..... 137
- 南極・竜宮岬と昭和基地付近での重力観測.....神沼克伊・国見利夫・大滝 茂..... 149
- 南極における人工地震観測の概要  
.....伊神 輝・一ノ瀬洋一郎・原田道昭・神沼克伊..... 158
- 第19次南極地域観測隊海洋部門報告 (英文) .....小田勝之・信国正勝..... 183