

## 南 極 資 料 Vol. 30 総 目 次

### No. 1 (1986 年 3 月)

#### —研究論文—

- 南極におけるソ連新無人磁力計網により得られた初期結果 (英文)  
..... V. O. PAPITASHVILI and A. N. ZAITZEV..... 1
- 白瀬氷河流域のラジオエコー探査 (英文) .....前 晋爾..... 11
- 1983/84 昭和基地周辺定着氷下のクロロフィル *a* 現存量と環境条件の季節変化  
(英文) .....佐藤博雄・渡辺研太郎・神田啓史・高橋永治..... 19

#### —報 告—

- 第 26 次南極地域観測隊夏隊報告 1984-1985.....川口貞男..... 33
- 第 24 次越冬隊海洋生物 (BIOMASS 計画 2 年次) 観測報告, 1983/84  
.....渡辺研太郎・佐藤博雄・神田啓史・高橋永治..... 48
- 第 24 次越冬隊陸上生物調査報告.....神田啓史・佐藤博雄・渡辺研太郎・高橋永治..... 66
- 国立極地研究所に設置された測地基準点.....板橋昭房・米溪武次・渋谷和雄..... 80

### No. 2 (1986 年 7 月)

#### —研究論文—

- AVHRR 可視・近赤外画像による海水密集度の算出 (英文)  
.....山内 恭・鈴木一哉・松下昌寿・清水正修・内藤靖彦..... 89

#### —研究ノート—

- 「しらせ」航路 (1984-1985) における表面および船底海水中のクロロフィル *a*  
量 (英文) .....福田 靖・大野正夫・岩波圭祐・當重 弘..... 103

#### —報 告—

- 第 25 次南極地域観測隊越冬隊報告 1984-1985.....平澤威男..... 113
- 1985-1986 年マクマードサウンド地域の国際共同観測.....神沼克伊..... 138

### No. 3 (1986 年 11 月)

#### —研究論文—

- 南極域におけるブーゲー異常分布とそれに基づく地下構造  
.....松本 剛・瀬川爾朗・神沼克伊..... 149
- あすか観測拠点と昭和基地間の重力結合およびルンドボックスヘッタにおける  
重力測量.....福田洋一..... 164

#### —研究ノート—

- 南極用低消費電力データ収録器の開発.....勝田 豊・寺井 啓..... 175

— 報 告 —

第 22 次南極地域観測隊気象部門報告書 1981

……………手塚正一・佐藤元保・佐久間喜代志・馬淵和雄………… 189

MT-135JA 気象ロケット実験報告 (JARE-26)

……………神沢 博・伊藤幸雄・板倉弘明・福沢志津夫・山岸久雄・川口貞男………… 219

セールロンダーネ山地地学調査隊報告 1986 (JARE-27) ……………森脇喜一・

小島秀康・石塚英男・松岡憲知・米溪武次・志賀重男・森田知弥・栗城繁夫………… 246