

## 南 極 資 料 Vol. 33 総 目 次

### No. 1 (1989年3月)

#### —研究論文—

- キタゾウアザラシの長期潜水記録 (英文)  
……………内藤靖彦・Burney J. LE BOEUF・浅賀朋宏・Anthony C. HUNTLEY………… 1  
南極ドライバレー地域におけるエーロゾルの化学成分濃度  
……………中谷 周・増田宣泰・鳥居信也・鳥居鉄也………… 10
- 研究ノート—
- 掃天型リオメーターの開発……………山岸久雄・菊池 崇………… 17
- 報 告—
- 中層大気国際共同観測計画 (MAP) 期間中の南極ロケット実験報告  
(1984-1985) ……………平澤威男………… 33
- 第28次南極地域観測隊による南極気候変動研究 (ACR) 観測報告  
……………山内 恭・高部広昭………… 53
- 気象衛星 NOAA データ処理装置……………高部広昭・山内 恭………… 73
- シンポジウム/会合—
- 第1回国際ペンギン会議報告: ペンギン研究の動向……………青柳昌宏・上田一生………… 88
- ニュース—
- 南極地名委員会報告—新たに命名された地名, これまでに付与された地名,  
及び外国語地名の標準カナ文字表記—……………国立極地研究所………… 96

### No. 2 (1989年7月)

#### —研究論文—

- 1985-1986年に南極・エレバス山で観測された群発地震……………村上克美………… 113
- 南極大陸氷床上における建築物と風の関係  
—斜面下降風が建築物の外壁熱伝達率と隙間風に及ぼす影響—……………野崎勝利………… 129
- レビュー—
- 氷床・氷河のコア解析による年代推定方法……………藤井理行・神山孝吉・渡辺興亜………… 156
- 報 告—
- 第26次南極地域観測隊気象部門報告 1985  
……………召田成美・福沢志津夫・島本高志・若林正夫………… 191
- 第28次南極地域観測隊夏隊報告 1986-1987 ……………星合孝男………… 220
- 第28次南極地域観測隊あすか観測拠点越冬報告 1987……………鮎川 勝………… 234
- 第28次南極地域観測隊あすか観測拠点地学部門報告 1987……………渋谷和雄・酒井量基………… 269
- セールロンダーネ山地地学・生物調査隊報告 1988-89 (JARE-30)  
……………森脇喜一・船木 實・平川一臣・時枝克安・阿部 博・東 正剛・宮協博巳………… 293

南極周回気球 (PPB) 将来計画 1991-1993

……………藤井良一・宮岡 宏・門倉 昭・小野高幸・山岸久雄・佐藤夏雄・  
江尻全機・平澤威男・西村 純・矢島信之・山上隆正・太田茂男・  
秋山弘光・鶴田浩一郎・小玉正弘・福西 浩・山中大学・國分 征………… 320

昭和基地—アイスランド共役点観測の現在的意義と将来計画……………佐藤夏雄………… 329

No. 3 (1989年11月)

—研究論文—

南極半島アンバース島氷冠における流動速度, 熱収支, 質量収支 (英文)  
…………… Gino CASASSA………… 341

東南極セールロンダーネ山地バルヒェン山とその周辺のスナタックの地形 (英文)  
……………安仁屋政武………… 353

—報 告—

第28次南極地域観測隊越冬隊報告 1987-1988 ……………大山佳邦………… 376

第27次南極地域観測隊気象部門報告 1986  
……………手塚正一・渡部信行・坂尻政市・佐々木洋………… 399

1988-1989年エレバス火山の国際共同観測 ……………神沼克伊………… 430