

## 南 極 資 料 第 57 号

### 目 次

#### —研究論文—

- 魚眼レンズカメラ 2 点観測による南極昭和基地の夏季の雲高について  
.....菊地勝弘・福谷 博・笠原喜美子..... 1
- 南極における宇宙物質に関する研究 (IV)  
やまと山脈いん石氷原の氷河水より採集された宇宙塵 (英文)  
.....矢吹貞代・矢内桂三・島 誠.....17
- 昭和基地付近の露岩地域の地形と大陸氷縁辺部の地学的観察.....森脇喜一.....24
- 南極プリンスオラフ沿岸に分布する湖沼水の水質について.....平林順一・小坂丈予.....56
- リーセル・ラルセン半島の新コウテイペンギンルッカリー (英文)  
.....星合孝男・中条賢治.....73
- ドライバレー塩湖から分離した微生物とその生息環境.....和栗 修.....80
- 南極圏における日本南極地域観測隊員の血中コルチゾール日内リズム  
についての研究(英文)  
.....坪井誠吉・戸田嘉秋・吉村寿人・坂本 登・朝比奈一男・井村裕夫.....97
- 「ふじ」航路 (1974-1975) における表面水中のクロロフィル-*a* 量 (英文) ...大野正夫... 106
- 「ふじ」航路 (1975-1976) における表面海水中のクロロフィル-*a* 量 (英文)  
.....大山佳邦・間山 力... 115

#### —研究ノート—

- 南極域 (15 次) で採集した動物標本の概要 (1) .....星野孝治... 123
- 南極海ライギョダマシ魚肉の脂質分析.....大野佳美・矢野郁也・和栗 修... 129
- 南極リュツォ・ホルム湾沿岸に産する海藻について.....大野正夫... 136
- 南極産紅藻 *Phyllophora antarctica* A. et E. S. GEPP の光合成活性について (予報)  
.....大野正夫... 141

#### —報 告—

- ドライバレー掘削調査 1975-76 年隊報告.....中井信之・神沼克伊... 146
- 国立極地研究所図書室所蔵雑誌目録..... 160