

# 南極資料 第71号

## 目 次

### —研究論文—

高度 100 km より発射される超低周波音波の伝搬路と減衰(英文)… 鈴木 裕	1
極域におけるオーロラヒス放射の到来方向測定…………… 西野正徳・平沢威男	15
みずほ基地での放射および微気象要素観測システム(英文)	
…………… 前晋爾・和田誠・山内恭	44
南極・宗谷海岸の地下構造(英文)…………… 伊神輝・神沼克伊・一ノ瀬洋一郎	58
昭和基地周辺の地磁気全磁力分布…………… 仁木国雄・芳野赳夫・福西浩	64
南極大陸 Victoria Valley system の氷蝕谷の形態解析と	
谷底堆積物の厚さの推定(英文)…………… 安仁屋政武・Roy WELCH	76
昭和基地周辺から採集された <i>Pottia</i> 属の 2 種(英文)…………… 神田啓史	96
南極リュツォ・ホルム湾におけるウェッデルアザラシの	
航空機による個体数調査(英文)…………… 星合孝男	109
サロマ湖(塩水湖)における ice algae による着色海水(英文)	
…………… 星合孝男・福地光男	113

### 南極オキアミ漁で混獲された魚類について II. ツブマトウダイ

<i>Xenocyttus nemotoi</i> ABE および、ふたたび、カラスコオリウオ	
Neopagetopsis ionah NYBELIN について(英文)…………… 阿部宗明・鈴木満平	121
ロス海での底引網採集魚について(英文)…………… 岩見哲夫・阿部宗明	130

### —報告—

1979-1980 年マクマードサウンド地域およびエルスワース山地の	
国際共同観測報告…………… 神沼克伊	142

### —レビュー—

総説: 南極における有機塩素化合物の研究…………… 日高秀夫・立川涼	151
------------------------------------	-----

### —シンポジウム—

第 2 回極域気水圏シンポジウム報告…………… 楠宏	165
東クリーンモードランド観測計画シンポジウム報告…………… 楠宏・吉田栄夫	171