

## 南極資料 Vol. 45 総目次

### No. 1 (2001年3月)

#### —研究論文—

- オゾンホール下の太陽紫外放射環境……竹下 秀・宮岡 宏・江尻全機・佐々木政子…… 1  
礫底上, 泥底上における南極産魚 *Ophthalmolycus amberensis* (ゲンゲ科)の行動 (英文)  
……………Edith Fanta, Flávia Sant'Anna Rios and Ana Aparecida Meyer…… 13  
南極産ゲンゲ科の魚 *Ophthalmolycus amberensis* の摂餌行動における化学的, 視覚的  
刺激感覚 (英文) ……Edith Fanta, Flávia Sant'Anna Rios, Ana Aparecida Meyer,  
Sonia Regina Grötzner and Tania Zaleski…… 27

#### —研究ノート—

- 東南極, リュツォ・ホルム湾, オングル海峡の地磁気探査 (英文)  
……………協野定則・船木 實・野木義史…… 43

#### —報告—

- 第40次南極地域観測隊夏期行動報告 1998-1999 ……白石和行…… 50  
西エンダビーランド, ヘリコプターオペレーション報告 1998-1999 (JARE-40)  
……大橋康弘・真木賢一・針貝伸次・武井忠昭・本吉洋一・山内 肇・三浦英樹…… 71  
東南極みずほ高原における屈折法地震探査実験—第41次夏期観測概要—  
……………宮町宏樹・村上寛史・筒井智樹・戸田 茂・民田利明・柳澤盛雄……101

#### —シンポジウム/会合報告—

- 「極域海洋研究における複合領域研究立案に関する研究小集会」報告  
……………福地光男・小達恒夫……148  
南極資料投稿の手引 (抜粋)

### No. 2 (2001年7月)

#### —研究論文—

- 南極昭和基地沿岸におけるウニ *Sterechinus neumayeri* (Meissner) の繁殖期と初期発生  
……………土屋泰孝・工藤 栄・佐藤克文・福地光男……157

#### —研究ノート—

- 雪氷コアの処理方法の改良 ……神山孝吉・飯塚芳徳・Bernhard Stauffer……171

—報 告—

- 第 39 次南極地域観測隊越冬経過報告 1998-1999 .....渋谷和雄.....185  
第 41 次南極地域観測隊夏期行動報告 1999-2000 .....鮎川 勝.....229  
第 41 次南極地域観測隊航空機大気観測報告 2000-2001  
.....和田 誠・猪原 哲・芝 治也.....257

No. 3 (2001 年 11 月)

—研究論文—

- JARE-39, -40「しらせ」航路に沿った夏季南大洋インド洋区における表層水中の  
動物プランクトン現存量 .....工藤 栄・伊倉千絵・高橋晃周・西川 淳・  
石川 輝・鷲山直樹・平譯 亨・小達恒夫・渡辺研太郎・福地光男.....279  
南極産の魚 *Notothenia neglecta* Nybelin (ノトセニア科) 網膜の光受容細胞と  
色素上皮の微細構造 (英文) .....Lucélia Donatti and Edith Fanta.....297

—研究ノート—

- 南極昭和基地における循環式風呂の微生物調査—レジオネラ菌と一般細菌について—  
.....大野義一郎・宮田敬博・吉田和隆・大谷眞二・草谷洋光・山本啓之.....311  
南極ラングホブデ雪鳥沢における蘚類の繁殖体バンク  
.....鮎川恵理・伊村 智・神田啓史.....320

—レビュー—

- 環北極気候比較におけるスバルバルの気候特性 .....山内 恭.....329

—報 告—

- 昭和基地受信 NOAA 衛星 HRPT データの読み出しツールの開発  
.....久慈 誠・菊地信行.....353

—シンポジウム／会合報告—

- 「南極域海洋研究における複合領域研究立案に関する研究小集会」報告  
.....小達恒夫・工藤 栄・福地光男.....362

南極資料 Vol. 45 総目次

人名索引 Vol. 45