

南 極 資 料 Vol. 45, No. 1

目 次

—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* (げんげ科) の行動 (英文)

……………Edith Fanta, Flávia Sant'Anna Rios and Ana Aparecida Meyer…… 13

南極産げんげ科の魚 *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)

……………脇野定則・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)