

南 極 資 料 Vol. 31, No. 2

目 次

—研究論文—

南極海沿岸域のクロロフィル *a* の垂直的分布と現存量 (英文)

.....大野正夫・福田 靖・福地光男..... 93

南極バンダ湖における細菌の細胞サイズと現存量の垂直分布

.....近田俊文・滝井 進・福井 学・楠岡 泰・松本源喜・中谷 周・鳥居鉄也..... 109

—研究ノート—

西経 90° から東経 20° に至る南極海および周辺海域における栄養塩と

クロロフィル *a* の表面分布(英文).....福井 深・角谷伸之・岡部史郎・小牧勇藏..... 118

—報 告—

第 23 次南極地域観測隊気象部門報告 1982

.....吉平 保・首藤康雄・梶原良一・佐々木正彦..... 131

1986-1987 年マクマードサウンド地域の国際共同観測 .....神沼克伊..... 155