

南 極 資 料 第 81 号

目 次

—研究論文—

南極リュツォ・ホルム湾における Ice Algae の水下観察 (英文)

..... 佐々木 洋・渡辺研太郎..... 1

—研究ノート—

TIROS-N/NOAA 衛星の TOVS による南極大気のおゾン全量の導出 (英文)

..... 山内 恭・岩品伊佐雄・瀬尾洋一..... 9

—報 告—

第 21 次南極地域観測隊気象部門報告 1980

..... 上野丈夫・松原廣司・阪本孝廣・松原和正..... 16

1981-1982 年「ふじ」航路におけるクロロフィル *a* 量分布報告 (英文)

..... 伊野良夫・福地光男..... 38

第 22 次南極地域観測隊越冬隊報告 1981-1982..... 吉田栄夫..... 45

第 23 次南極地域観測隊越冬隊報告 1982-1983..... 星合孝男..... 72

1981-1982 年マクマードサウンド地域の国際共同観測

..... 渋谷和雄・岡山宗夫・寺井 啓..... 95

1983 年アイスランドにおけるオーロラ現象の共役点観測報告

..... 佐藤夏雄・福西 浩・国分 征・Th. SAEMUNDSSON.....102