

南 極 資 料 第 74 号

目 次

—研究論文—

MAGSAT 衛星で観測された沿磁力線電流の特性(英文)

.....江尻全機・藤井良一・桜井治男・飯島 健・福島 直..... 1

昭和基地における狭帯域オーロラヒス放射の到来方向観測結果

.....西野正徳・田中義人・平沢威男..... 10

南極域における 1960-1975 年間の地球磁場永年変化(英文).....永 田 武..... 27

東南極リュツォ・ホルム湾周辺地域の基盤変成・深成岩類の

命名と分類(英文).....加 納 隆..... 45

1976 年南極昭和基地周辺海域における定着氷下の海洋構造の

季節変化(英文).....若 土 正 暁..... 85

1976-77 年夏期における南極マクマードオアシスの塩湖の

栄養塩類(英文).....松本源喜・田中良樹・鳥居鉄也.....109

南極海氷中に見出された中心目珪藻群(英文).....渡 辺 研 太 郎.....119

1972-1973 年, 南極海インド洋区におけるクロロフィル *a*

の垂直分布(英文).....黒田一紀・福地光男.....127

1978-1979 年, 南極海インド洋区におけるクロロフィル *a*

分布(英文).....福地光男・田村清一.....143

昭和基地建物の不燃化に伴う構造材料としての石膏の

力学的特性.....佐藤稔夫・平山善吉・岡田 満.....163

—報 告—

第 20 次南極地域観測隊海洋部門報告(英文).....鈴木元之・蔵野隆夫.....249

第 19 次南極地域観測隊潮汐観測報告(1978 年 1 月~12 月)

.....鈴木元之・蔵野隆夫.....290

第 19 次南極地域観測隊越冬隊報告 1978-1979.....平 沢 威 男.....300

1980-1981 年ドライバレー地域調査報告

.....中谷 周・鳥居鉄也・長 連英・和田英太郎・松本源喜.....324