

南 極 資 料 第 82 号

目 次

—研究論文—

- 南極昭和基地における大気中の二酸化炭素濃度の連続観測システムの新たな開発
…………… 田中正之・中澤高清・塩原匡貴・大島裕之・川口貞男・山内 恭…… 1
- 昭和基地近くの海氷下で観察された *Paralabidocera antarctica* (橈脚類) の
集群について (英文)
…………… 谷村 篤・箕田 嵩・福地光男・星合孝男・大塚英明…… 12

—研究ノート—

- 重力から見た昭和基地周辺の地形の特徴
—特に大陸氷床下の基盤地形について—…………… 長尾年恭…… 20

—報 告—

- 第 24 次南極地域観測隊夏隊報告 1982-1983…………… 大山佳邦…… 30
- セールロンダーネ山地予備調査報告 1984……………セールロンダーネ山地予備調査隊…… 46
- ポラー・パトロール気球 (PPB)
- I. 気球システム……………西村 純・小玉正弘・鶴田浩一郎・福西 浩…… 71
- II. 観測計画……………小玉正弘・福西 浩…… 79