

南極資料 Vol. 44 総目次

No. 1 (2000年3月)

—研究論文—

日本南極地域観測隊における越冬期間中の歴代傷病統計：4233例の検討
.....大野義一郎・宮田敬博..... 1

—研究ノート—

PRARE 追跡アンテナの昭和基地設置と運用 (英文)
.....渋谷和雄・金尾政紀・東 敏博・青木 茂..... 14

リーセルラルセン山北麓の氷底変形構造を伴う氷河堆積物

—Richardson Clay の再検討の必要性—平川一臣・澤柿教伸..... 25

南極エンダービーランド・アムンゼン湾におけるアデリーペンギンの集団繁殖地の分

布と繁殖数 (英文)高橋晃周・佐藤克文・西川 淳・河野通治・内藤靖彦..... 38

昭和基地と各国基地の医療の比較：体制，死亡例，緊急搬出の検討

.....大野義一郎・宮田敬博..... 42

—報告—

ラプテフ海・レナ川流域における水文学調査研究の予察報告伊藤 一..... 51

No. 2 (2000年7月)

—研究論文—

南極産魚類 *Notothenia coriiceps*, *Trematomus newnesi* (ノトセニア科) 腸の比較形態

—機能学的研究：組織学と微細構造 (英文)
.....A.C.C. Vianna, E. Fanta and E. Haapalainen..... 61

—研究ノート—

極域各種水試料中の低濃度 HTO 測定のための電解濃縮を含めた液体シンチレーショ
ン法の検討神山孝吉・五十嵐 誠..... 83

—報告—

リュツォ・ホルム湾域を中心とした沿岸露岩・大陸氷床・海水表面形態の航空機調査
報告 1996-1998 (JARE-38)金尾政紀・山内 恭..... 97

第 38 次南極地域観測隊気象部門報告 1997

.....江崎雄治・栗田邦明・松島 功・木津暢彦・中嶋哲二・金戸 進..... 125

| | | |
|---|----------------|-----|
| 南極チリ基地滞在報告 | 神沼克伊..... | 205 |
| —シンポジウム/会合報告— | | |
| 「南極海での地球科学的研究の将来計画」に関する研究小集会報告 | 野木義史..... | 227 |
| 「極域海洋における物理・化学・生物海洋学研究の将来展望」に関する研究小集会報告 | 小達恒夫・福地光男..... | 232 |

No. 3 (2000年11月)

—研究論文—

| | | |
|---|-----------------|-----|
| 日本南極地域観測隊における越冬期間中の紫外線障害疾患の分析：南極における紫外線障害の成因の特徴と、疾患発生の季節的及び年次的変化の検討 | 大野義一郎・宮田敬博..... | 239 |
|---|-----------------|-----|

—研究ノート—

| | | |
|---------------------------------|-----------|-----|
| ドームふじ観測拠点における風向測定値のエラーと補正 | 平沢尚彦..... | 249 |
|---------------------------------|-----------|-----|

—報告—

| | | |
|---|---------------------|-----|
| 昭和基地周辺における土壌藻類および土壌微生物による環境モニタリング | 大谷修司・巢山弘介・神田啓史..... | 265 |
|---|---------------------|-----|

—シンポジウム/会合報告—

| | | |
|------------------------------------|-----------|-----|
| 「極域における海氷・海洋変動過程に関する研究小集会」報告 | 牛尾収輝..... | 277 |
|------------------------------------|-----------|-----|