

南 極 資 料 Vol. 36, No. 2

目 次

—研究論文—

多波長フォトメーター観測による降下電子エネルギーパラメーターの推定

.....小野高幸・佐竹龍介・芳野赳夫・平澤威男..... 163

リオメーターで観測された 30 MHz 混信の性質 .....行松 彰..... 181

アイスドーム模型の試作と強度試験…半貫敏夫・石沢賢二・二見賢仁・津久井啓太..... 203

—研究ノート—

イメージングリオメーターの開発.....山岸久雄・西野正徳・佐藤 貢・

加藤泰男・小島正宜・佐藤夏雄・菊池 崇..... 227

イメージングリオメーター吸収画像 QL システムの開発

.....佐藤 貢・山岸久雄・加藤泰男・西野正徳..... 251

ポストーク・コアに含まれるクラスレート水和物の結晶学的解析

..... 本堂武夫・内田 努・前 晋爾・P. DUVAL・V. YA. LIPENKOV..... 268

コロニーでのアデリーペンギンのカウント：季節変化と年変化

.....綿貫 豊・内藤靖彦..... 279

キングジョージ島の2種より成る蘚類コロニーの構造について (英文)

.....中坪孝之・大谷修司..... 285

—報 告—

第 30 次南極地域観測隊あすか観測拠点越冬隊 (1989) 宙空系報告.....行松 彰..... 294

南極人工地震観測用ペネトレーターの開発

(2) 1990 年度経過報告.....渋谷和雄・神沼克伊・早川雅彦・

藤村彰夫・塚本茂樹・水谷 仁・山田功夫・小山順二・笠原 稔・

伊藤 潔・金沢敏彦 (南極ペネトレーター開発グループ)..... 310