

南 極 資 料 Vol. 40, No. 2

目 次

—研究論文—

- ポーラーパトロールバルーン（極域周回大気球）観測によるオーロラ X 線の広域空間分布およびエネルギースペクトル特性
.....鈴木裕武..... 125

南極上空の成層圏大気採取用グラブサンプリング装置の開発（英文）

-本田秀之・森本真司・秋山弘光・橋田 元・青木周司・宇井啓高・
中澤高清・矢島信之・山内 恭..... 156

—研究ノート—

南極大気の水蒸気と降水中の安定同位体組成（英文）

-Günter SCHWARZ・Klaus OHM・山内 恭・古川晶雄・
Peter KOWSKI・Hartwig GERNANDT..... 169

—レビュー—

南極露岩域の地形形成作用に関する観測と実験：展望と今後の課題

-松岡憲知..... 179

—報 告—

第 34 次南極地域観測隊気象部門報告 1993

-高尾俊則・小池仁治・鎌田吉博・杉田興正・櫻井敬三..... 202

南極地域産地衣類から得られたカロテノイド（英文）

-Bazyli CZECZUGA・井上正鉄・Dalip Kumar UPRETI..... 247

—シンポジウム／会合報告—

ERS-1/JERS-1 SAR による南極の氷河・氷床研究ワークショップ報告

-平沢尚彦・高橋 晃・渡辺興亜・佐藤夏雄..... 255

「南極・昭和基地の広帯域地震データの利用と成果」に関する研究小集会報告

-金尾政紀・久保篤規..... 259