南 極 資 料 Vol. 34, No. 2

## 目　　次

—研究論文—

環境の異なる氷河地域における雪氷試料の電気伝導度と pH（英文）
……神山孝吉・藤井理行・渡辺興亜・山田知充…… 119

東南極大陸の裸氷域から採集された火山灰を含む氷層の自然残留磁気（英文）
……船木　實…… 130

—研究ノート—

昭和基地付近における海氷温度鉛直分布の 1984 年 9 月から 1985 年 1 月にかけての変動（英文）
……松田　治・石川慎吾・川口弘一・西澤廣紀…… 139

あすか観測拠点の排水孔掘削と孔底の上昇
……石沢賢二・竹内貞男・髙橋昭好…… 145

—報　　告—

第 27 次越冬隊陸上生物調査報告（1986-1987）
……井上正鉄・佐藤安弘・内藤靖彦…… 156

第 29 次南極地域観測隊気象部門報告 1988
……松原廣司・土井元久・上窪哲朗・岡田憲治…… 175

第 29 次南極地域観測隊セールロンダーネ山地周辺における隕石探査報告 1988-1989
……奈良岡浩・矢内桂三・藤田秀二…… 216

セールロンダーネ山地地域雪氷調査隊報告 1989-1990 (JARE-31)
……本山秀明・東　信彦・Hugo Decleir・Philippe Huybrechts…… 225

1989/90 年夏季，キングジョージ島長城基地における日中共同観測（第 2 年次）
……大山佳邦・島田公夫…… 235

光ディスクを用いた昭和基地—アイスランド地磁気共役点観測データベースシステムの開発
……山岸久雄…… 242