

南極資料 Vol. 53 (Nos. 1, 2, 3)
総目次

No. 1 (2009年3月)

—研究ノート—

- 連続フロー式質量分析計を用いた大気中メタンの炭素同位体比の高精度測定 (英文)
.....森本真司・青木周司・中澤高清..... 1

—報告—

- 第41次南極地域観測隊越冬報告 2000-2001
.....渡邊研太郎..... 9

- 第49次南極地域観測隊夏期行動報告 2007-2008
.....伊村 智..... 55

- 小型クライオサンプラーを用いた昭和基地での成層圏大気採取実験
：第49次隊実験報告
.....森本真司・浅野 比・青山朋樹・吉見英史・内田洋子・
望月隆史・岩淵真海・水野大治・堤 雅基・本田秀之・
飯嶋一征・吉田哲也・山内 恭・和田 誠..... 95

- ニーオルスンを基地にしたインドの北極観測 (英文)
..... Neloy Khare..... 110

- 東南極宗谷海岸ラングホブテ域にある「氷河池 (仮称)」の多年性雪堤防決壊
：決壊に伴った攪乱による湖沼内とその周辺植生への影響に関する考察 (英文)
.....工藤 栄・田邊優貴子・井上武史・伊村 智・神田啓史..... 114

No. 2 (2009年7月)

—研究論文—

- 自然 VLF 放射強度と銀河雑音電波吸収 (CNA) の相関関係を用いた
下部電離層電子密度の推定 (英文)
.....尾崎光紀・八木谷聡・長野 勇・山岸久雄・佐藤夏雄..... 123

—報告—

- 第46次南極地域観測隊気象部門報告 2005
..... 佐藤 健・西巻英明・岩城貴信・山本浩嗣・伊藤大輔..... 136

—ニュース—

南極地名委員会報告

—新たに命名された地名及びこれまでに付与された地名の

ヘボン式によるローマ字表記—

.....国立極地研究所..... 220

No. 3 (2009年11月)

—研究論文—

赤道横断磁気ループ (TEL) 型太陽爆発に伴う新型磁気嵐

.....斎藤尚生・三澤浩昭・佐藤夏雄・赤祖父俊一・

W. Sun and C. S. Deehr..... 233

—研究ノート—

極域氷床深層コアの化学成分分析用試料の汚染除去前処理方法の検討

.....三宅隆之・平林幹啓・植村 立・

東久美子・本山秀明..... 259

—報告—

南極野外調査における太陽光発電システムの活用—第50次日本南極地域観測隊

セール・ロンダーネ山地地学調査隊の例—

.....亀井淳志・阿部幹雄・志村俊昭・柚原雅樹・

大和田正明・東田和弘・外田智千・木下雅章..... 283

南極資料投稿の手引き (抜粋)

南極資料 Vol. 53 (Nos. 1, 2, 3) 総目次

人名索引 Vol. 53 (Nos. 1, 2, 3)