

南 極 資 料 Vol. 57, No. 1

目 次

—研究論文—

地磁気嵐とその太陽源—太陽活動上昇期—

..... 斎藤尚生・赤祖父俊一・亘 慎一・佐藤夏雄・三澤浩昭..... 1

—研究ノート—

スバルバル諸島ニーオルスンにおける大気中 O₂/N₂ 比観測のために開発された
高精度連続測定システムと初期観測結果 (英文)

..... 後藤大輔・森本真司・青木周司・中澤高清..... 17

—報告—

第 43 次日本南極地域観測隊夏期行動報告 2001-2002

..... 西尾文彦..... 29

第 50 次日本南極地域観測隊越冬報告 2009-2010

..... 門倉 昭..... 53

ウィスコンシン大学マディソン校が実施している南極無人気象観測 (AWS)

計画の 2011-2012 年夏期の活動 (英文)

..... Matthew A. Lazzara, Lee J. Welhouse, Jonathan E. Thom,
John J. Cassano, Alice K. DuVivier, George A. Weidner,
Linda M. Keller and Lars Kalnajs..... 125

オーストラリア南極局における外来種持ち込み防止対策

..... 辻本 恵・伊村 智..... 137

東オングル島における地磁気測量

—新規に建築された施設による地磁気観測への影響の検証—

..... 有田 真・高橋幸祐・源 泰拓・門倉 昭..... 151

—ニュース—

南極地名委員会報告 2012 年—新たに命名された地名—

..... 国立極地研究所..... 163

南極資料投稿の手引 (抜粋)