

南 極 資 料 第 37 号

目 次

オーロラ観測用レータ装置および昭和基地におけるレータオーロラ  
出現特性……長谷川貞雄・城 功・大瀬正美・竹内鉄雄・西牟田一三…… 1  
昭和基地における1966年のオゾン全量観測……清水 正義……17  
南極 Victoria Land の Dry Valley 調査報告  
VIII. ドンファン池における南極石の産出——経年変化と晶出の条件  
……鳥居鉄也・村田貞雄・小坂丈予・山県 登……26  
第10次南極地域観測隊海洋部門報告……日向野良治・猿渡了己……33  
編成そりの走行抵抗について……細谷昌之・喜納 淳……65

---

ANTARCTIC RECORD No. 37

CONTENTS

Auroral radar equipment and characteristics of radar aurora at  
Syowa Station, Antarctica .....*Sadao Hasegawa,*  
*Isao Shiro, Masami Ose, Tetsuo Takeuchi and Ichizo Nishimuta*…… 1  
Total ozone observations at Syowa in 1966 .....*Masayoshi Shimizu*……17  
Report of the Japanese Summer Parties in Dry Valleys, Victoria  
Land, 1963-1965  
VIII. Occurrence of Antarcticite in Don Juan Pond  
——Sequential change and the condition of Crystallization  
……*Tetsuya Torii, Sadao Murata, Jyo Oosaka and Noboru Yamagata* .....26  
Oceanographic data of the 10th Japanese Antarctic Research  
Expedition in 1968-1969……*Ryoji Higano and Ryoki Saruwatari* .....33  
On dynamic resistance of the composed sledge in Antarctica  
……*Masayuki Hosoya and Atsushi Kinou*……65