

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 ●se, 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, Jōyō Otsuka and Noboru Yamagata ……	26
Oceanographic data of the 10th Japanese Antarctic Research	
Expedition in 1968-1969……Ryōji Higano and Ryōki Saruwatari ……	33
On dynamic resistance of the composed sledge in Antarctica	
……Masayuki Hosoya and Atsushi Kinou……	65