

南極資料 第30号

目 次

南極における成層圈突然昇温現象と宇宙線	井上 茂・小玉正弘	1
第7次南極地域観測隊気象部門報告 一高層気象観測一		
リュウフォン・ホルム湾の大氷山	石田恭市・清野善兵衛・清水正義	13
南極海及びその周辺海域における有機リン及び全鉄	秋山 勉	25
南極観測用雪上車(KD 601)の走行記録	細谷昌之・荒金兼三・佐藤和郎	30
極地研究部受入外国雑誌目録		40
		51

ANTARCTIC RECORD No. 30

CONTENTS

Stratospheric sudden warmings and cosmic rays in the Antarctic.		
.....	Aoi Inoue and Masahiro Kodama	1
Report of upper air observations of the 7th Japanese Antarctic Research Expedition, 1966-1967.		
.....Kyoichi Ishida, Zenbei Seino and Masayoshi Shimizu	13	
A gigantic iceberg in Lutzow-Holm Bay, Antarctica.	Kou Kusunoki	25
Organic phosphorus and total iron in the Antarctic Ocean and adjacent seas.	Tsutomu Akiyama	30
Test travelling of oversnow vehicle (Model KD 601) for Japanese Antarctic Research.		
.....Masayuki Hosoya, Kanezo Aragane and Kazuo Sato	40	
Accession list of serials in the Library, Department of Polar Research, National Science Museum.		
	51	