

南 極 資 料 第 25 号

目 次

南極地域観測用建物 (JARE-65) 発電棟技術報告.....(樋田直人・鈴木孝久).... 1

1961 年の越冬観測から見た昭和基地における電離層, 極光および地磁気変化の
相互関係.....(川尻瀧大・若井登・中村純二・中村強・長谷川貞雄)....55

昭和基地より南緯 75 度までの旅行およびクック岬への旅行における重力測定
について... ..(大浦浩文)...86

ANTARCTIC RECORD No. 25

CONTENTS

Design and construction of a new generator hut at Syowa Station....
..... *Naoto Hida and Takahisa Suzuki*.... 1

Results of simultaneous observations of ionosphere, aurora and geo-
magnetism at Syowa Station during the 1961 wintering.....
.....*Nobuhiro Kawajiri, Noboru
Wakai, Junji Nakamura, Tsuyoshi Nakamura and Sadao Hasegawa*....55

On the measurements of gravity on the courses from Syowa Station to
75°S and to Cook Point*Hirobumi Oura*....86