

## 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.....(川尻藏大・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.... ..... <i>Naoto Hida and Takahisa Suzuki</i> ....	1
Results of simultaneous observations of ionosphere, aurora and geo- magnetism at Syowa Station during the 1961 wintering..... ..... <i>Nobuhiro Kawajiri, Noboru Wakai, Junji Nakamura, Tsuyoshi Nakamura and Sadao Hasegawa</i> ....	55
On the measurements of gravity on the courses from Syowa Station to 75°S and to Cook Point ..... <i>Hirobumi Oura</i> ....	86