

## 南 極 資 料 Vol. 64

### 目 次

昭和基地における地磁気観測基線値とセンサーの傾斜の変動 報告	
…………… 有田 真・井 智史・仰木淳平・高橋幸祐・門倉 昭・源 泰拓…………	1
南極湖沼調査に資する小型水中無人探査機 (ROV) の開発 研究ノート	
…………… 後藤慎平・山崎 晋・大村竜義・牛山和人・脇嶋智晴・ 井手一充・田邊優貴子…………	21
第 54 次日本南極地域観測隊気象部門報告 2013 報告	
…………… 安達正樹・齊藤信也・石丸和樹・大森英裕・三浦恒人…………	38
第 56 次日本南極地域観測隊気象部門報告 2015 報告	
…………… 押木徳明・矢頭秀幸・萩谷 聡・西 秀紘・馬場祐介…………	87
第 58 次日本南極地域観測隊気象部門報告 2017 報告	
…………… 水野太治・重岡裕海・小野文睦・森 陽樹・梅澤研太…………	132
第 55 次日本南極地域観測隊気象部門報告 2014 報告	
…………… 山本浩嗣・今泉貴嗣・朝原信長・大竹 潤・佐伯悠樹…………	178
第 57 次日本南極地域観測隊気象部門報告 2016 報告	
…………… 松元 誠・藤原宏章・三戸洋介・横山恵子・加藤 裕…………	228
南極ドームふじ基地における第 2 期氷床深層コア掘削 報告	
…………… 本山秀明・高橋昭好・田中洋一・新堀邦夫・宮原盛厚・ 吉本隆安・藤井理行・鈴木利孝・古川晶雄・東久美子・ 鈴木啓助・武藤淳公・五十嵐誠・山崎哲秀・藤田秀二・ 斎藤 健・渡辺原太・古崎 陸・李 院生・鄭 址雄・ 福井幸太郎・中澤文男・亀田貴雄・藤田耕史・大日方一夫・ 齊藤隆志・神山孝吉・木下 淳・東 信彦・中山芳樹・ 渡辺興亜・高田守昌・小澤行雄・小林明雄・吉瀬也寸志…………	284
第 61 次日本南極地域観測隊における宗谷海岸域の地形調査の報告 報告	
…………… 石輪健樹・徳田悠希・板木拓也・佐々木聡史…………	330
東ドロンイングモードランド, セール・ロンダーネ山地 地学調査隊報告 2019-2020 (JARE-61) 報告	
…………… 河上哲生・足立達朗・宇野正起・東野文子・赤田幸久…………	351

2021-02-19

南極資料投稿の手引

著者索引 Vol. 64

ANTARCTIC RECORD Vol. 64  
CONTENTS

<p>Variations of Baseline Values of Geomagnetic Field Observations and tilt-change of the sensor at Syowa Station (in Japanese) <i>Report</i>  .....<i>Shin Arita, Tomofumi I, Junpei Oogi, Kosuke Takahashi, Akira Kadokura and Yasuhiro Minamoto</i>.....</p>	1
<p>Development of Small Underwater Vehicle (ROV) for Antarctic Lake Survey (in Japanese) <i>Scientific Note</i>  .....<i>Shinpei Gotoh, Susumu Yamazaki, Tatsuyoshi Oomura, Kazuto Ushiyama, Tomoharu Wakishima, Kazumitsu Ide and Yukiko Tanabe</i>.....</p>	21
<p>Meteorological observations at Syowa Station in 2013 by the 54th Japanese Antarctic Research Expedition (in Japanese) <i>Report</i>  .....<i>Masaki Adachi, Shinya Saitou, Kazuki Ishimaru, Hidehiro Omori and Hisato Miura</i>.....</p>	38
<p>Meteorological observations at Syowa Station in 2015 by the 56 th Japanese Antarctic Research Expedition (in Japanese) <i>Report</i>  .....<i>Noriaki Oshiki, Hideyuki Yato, Satoshi Hagiya, Hidehiro Nishi and Yusuke Baba</i>.....</p>	87
<p>Meteorological observations at Syowa Station in 2017 by the 58th Japanese Antarctic Research Expedition (in Japanese) <i>Report</i>  .....<i>Taiji Mizuno, Hiroumi Shigeoka, Fumichika Ono, Yoki Mori and Genta Umezawa</i>.....</p>	132
<p>Meteorological observations at Syowa Station, Antarctica, 2014 by the 55th Japanese Antarctic Research Expedition (in Japanese) <i>Report</i>  .....<i>Hirotsugu Yamamoto, Takashi Imaizumi, Nobunaga Asahara, Jun Ohtake and Yuuki Saeki</i>.....</p>	178
<p>Meteorological observations at Syowa Station in 2016 by the 57th Japanese Antarctic Research Expedition (in Japanese) <i>Report</i>  .....<i>Makoto Matsumoto, Hiroaki Fujiwara, Yosuke Sannohe, Keiko Makiyama and Hiroshi Kato</i>.....</p>	228
<p>The Second Deep Ice Coring at Dome Fuji, Antarctica (in Japanese) <i>Report</i>  .....<i>Hideaki Motoyama, Akiyoshi Takahashi, Yoichi Tanaka, Kunio Shinbori, Morihiro Miyahara, Takayasu Yoshimoto, Yoshiyuki Fujii, Toshitaka Suzuki, Teruo Furukawa, Kumiko Goto-Azuma, Keisuke Suzuki, Atsushihiro Muto, Makoto Igarashi, Tetsuhide Yamasaki, Shuji Fujita, Takeshi Saito, Genta Watanabe, Atsushi Furusaki, Yuanscheng Li, Chung Ji Woong, Kotaro Fukui, Fumio Nakazawa, Takao Kameda, Koji Fujita, Ichio Obinata, Takashi Saito,</i></p>	

	<i>Kokichi Kamiyama, Jun Kinoshita, Nobuhiko Azuma, Yoshiki Nakayama, Okitsugu Watanabe, Morimasa Takata, Yukio Ozawa, Akio Kobayashi and Yasushi Yoshise.....</i>	284
Report on the geomorphological survey in the Soya Coast (JARE-61) (in Japanese) <i>Report</i>		
	<i>..... Takeshige Ishiwa, Yuki Tokuda, Takuya Itaki and Satoshi Sasaki.....</i>	330
Report on geologic field survey in the Sør Rondane Mountains, Eastern Dronning Maud Land 2019–2020 (JARE-61) (in Japanese) <i>Report</i>		
	<i>..... Tetsuo Kawakami, Tatsuro Adachi, Masaoki Uno, Fumiko Higashino and Yukihisa Akada.....</i>	351
Note to contributors		
Author Index of Antarctic Record Vol. 64		