

## 南極資料 Vol. 63

### 目 次

極域で採集された動物プランクトンネット試料を用いた樹脂封入標本の試作報告 報告	
..... 櫻井久恵・佐野雅美・小達恒夫.....	1
南極研究科学委員会の連続プランクトン採集器データベース	
グループワークショップ 2018 報告 報告	
..... 高橋邦夫・Kitchener John A.・Robinson Karen V.・Hosie Graham W.....	9
2019年1月に北の浦(リュツォホルム湾・東南極)で採集された魚類の記録 研究ノート	
..... 西澤秀明・市川光太郎・浅井咲樹・荒井修亮・ 三田村啓理・宮本佳則・岩見哲夫.....	20
昭和基地の自然エネルギー棟に採用した空気式太陽熱集熱システムの性能検証 研究論文	
..... 安部 剛・半貫敏夫・田代達一郎・永木 育.....	27
南極資料投稿の手引	
著者索引 Vol. 63	

## ANTARCTIC RECORD Vol. 63

### CONTENTS

Report on trial manufacture of resin specimen using polar zooplankton net samples (in Japanese) <i>Report</i>	1
..... <i>Hisae Sakurai, Masayoshi Sano and Tsuneo Odate.....</i>	
Report on the Southern Ocean Continuous Plankton Recorder (SO-CPR) Standards Workshop 2018: SCAR SO-CPR Database Expert Group (in English) <i>Report</i>	9
..... <i>Kunio T. Takahashi, John A. Kitchener, Karen V. Robinson and Graham W. Hosie.....</i>	
Record of fishes sampled in Kita-no-ura cove (Lützow-Holm Bay, East Antarctica) in January 2019 (in Japanese) <i>Scientific Note</i>	20
..... <i>Hideaki Nishizawa, Kotaro Ichikawa, Saki Asai, Nobuaki Arai, Hiromichi Mitamura, Yoshinori Miyamoto and Tetsuo Iwami.....</i>	
Performance verification about air-based solar heating system installed in the Sustainable energy hut at Syowa Station, Antarctica (in Japanese) <i>Scientific Paper</i>	27
..... <i>Takeshi Abe, Toshio Hannuki, Tatsuichiro Tashiro and Tsuyoshi Nagaki.....</i>	
Note to contributors	
Author Index of Antarctic Record Vol. 63	