

# 日本海域研究所報告

第 11 号

1979年10月

金沢大学日本海域研究所

金沢市丸の内1番1号

# 目 次

## 論 説

- 金箔の展延機構に関する研究 上田益造・谷村喜代志… (1)
- 箔打紙の力学的性質 黒部利次・今中 治  
—— 金箔展延機構に関する基礎研究 —— 小林茂彦…………… (25)
- 加賀象嵌技術の基礎研究 黒部利次・鈴木和夫  
—— 細線打ち込みの機械化 —— 杉田忠彰…………… (43)
- 北陸における太陽エネルギーの利用 (1979) 安 達 正 雄…………… (53)  
—— その現状と展望
- 石川県加賀市および滋賀県湖北地域の土の 西田義親・佐藤豊志…………… (73)  
物理的指数と力学的常数の関係
- 能登九十九湾周辺海浜域におけるムツサング 矢島孝昭・新谷 力  
*Rhizopsammia minuta mutsuensis* の生息状況 又多政博…………… (81)
- 能登富来川・大海川の水生昆虫相 西村 登・前田正紀  
河浪 繁・大串龍一…………… (93)
- 石川県河北潟底の第四紀末堆積物の花粉学的研究 藤 則雄・加納弘子…………… (105)
- Die Kiefernforst-Gesellschaften der Hokuriku Region, Japan —— (4) Eine Studie zur Sukzession auf Grund der schichtenförmigen Konstruktion in dem Gebiet der Stadt Ogi Isawo KAWAI …… (129)

## 短 報

- KT 79-6 東大・海洋研・淡青丸航海 藤井昭二・赤木三郎・岡田昭明  
山陰・北陸の子察的記録 大西郁夫・両角芳郎・西田史朗  
岡崎美彦・桂 郁夫・竹村利夫…………… (143)

## 要 約

- 日本海周域における植物分類地理学的研究 (1978) 里 見 信 生…………… (151)

## 研究例会報告要旨

- 金沢大学日本海域研究所研究例会報告要旨 (1978~1979) …………… (157)

## 記 事

- 寄贈図書目録…………… (173)
- 日本海域研究所各種名簿…………… (176)

〔編集委員会委員〕

|     |   |         |         |
|-----|---|---------|---------|
| 佐 口 | 透 | 粕 野 義 夫 | 室 木 彌太郎 |
| 八 木 | 正 | 吉 村 元   | 和 座 一 清 |

# Bulletin of the Japan Sea Research Institute Kanazawa University

NO. 11

October 1979

## CONTENTS

### Articles

- Study on the Expansion Mechanism of Gold Leaf  
.....Masuzo UEDA and Kiyoshi TANIMURA (1)
- Mechanical Properties of "*Haku-Uchi Gami*" Used in Processing of Gold Leaves  
.....Toshiji KUROBE, Osamu IMANAKA and Shigehiko KOBAYASHI (25)
- Study on Inlaid Processing (*Kaga-Zogan*)  
.....Toshiji KUROBE, Kazuo SUZUKI and Tadaaki SUGITA (43)
- Solar Energy Utilization in the Hokuriku District (1979)  
—— the Present Situation and a View for the Future ——  
.....Masao ADACHI (53)
- Some Relationships between Physical Properties and Mechanical Properties  
of Soils in Hokuriku .....Yoshichika NISHIDA and Toyoshi SATO (73)
- Distribution and Habitat of *Rhizopsammia minuta mutsuensis* Yabe et Eguchi  
at the Shore Region in the Vicinity of Tsukumo Bay in the East Side of  
Noto Peninsula .....Takaaki YAJIMA, Thutomu SHINYA and Masahiro MATADA (81)
- Benthic Insect Fauna in River Togi-gawa and River Omi-gawa,  
Noto Province .....Noboru NISHIMURA, Masanori MAEDA,  
Shigeru KAWANAMI and Ryoh-ichi OHGUSHI (93)
- Palynological Investigation of the Latest Quaternary Deposits from Lagoon  
Kahoku-gata, Kanazawa, Central Japan  
.....Norio FUJI and Hiroko KANO (105)
- Die Kiefernforst-Gesellschaften der Hokuriku Region, Japan  
—— (4) Eine Studie zur Sukzession auf Grund der schichtenförmigen  
Konstruktion in dem Gebiet der Stadt Ogi  
.....Isawo KAWAI (129)

### Short Notes

- Preliminary Report of the Tansei-Marui Cruise KT-79-6  
(Hokuriku-San'in Areas) ....Shoji FUJII, Saburo AKAGI, Shomei OKADA, Ikuo  
ONISHI, Yoshiro MOROZUMI, Shiro NISHIDA, Yoshihiko  
OKAZAKI, Ikuo KATSURA and Toshio TAKEMURA (143)

### Abstracts

- Phytogeographical Studies around the Japan Sea (1978)  
.....Nobuo SATOMI (151)

Summary of Presentations at Scientific Meetings of the Institute (1978~1979) ..... (157)

Proceedings ..... (173)

Published by  
The Japan Sea Research Institute  
Kanazawa University  
1 - 1 Marunouchi, Kanazawa, Ishikawa, Japan