

日本海域研究所報告

第 28 号

1997年3月

金沢大学日本海域研究所

金沢市角間町

目 次

「日本海域研究所報告」の発行にあたって

金沢大学長
日本海域研究所長
岡田 晃

論 説

波浪エネルギー抽出装置の開発に関する研究
ー波力水車とリニアクランクの開発ー

石田 啓, 高地
大貝 秀司, 斉藤 武久 … 1

日本海南縁部における淡青丸 KT95-14次航海 (Leg2)
の予察的成果

ー第1部: 堆積物・底生有孔虫・介形虫ー

塚脇 真二, 神谷 隆宏
加藤 道雄, 松坂
奈良岡 浩, 根岸 晃市
小沢 広和, 石渡 良志 … 13

模式地における橋脚建設にともない出現した更新統大
桑層の新露頭について

塚脇 真二, 神谷 隆宏
加藤 道雄, 西川 政弘
大久保 弘, 小沢 広和
清水 徹, 山本 裕雄
大村 明雄, 高山 俊昭 … 45

Fossil pharyngeal teeth of cyprinid from the Late
Pleistocene in Fukui Prefecture, central Japan

安野 敏勝 … 65

化学マッチの歴史的研究

第1報 マッチ開発の歴史

米田昭二郎, 関崎 正夫 … 75

化学マッチの歴史的研究

第2報 日本におけるマッチの導入と展開

米田昭二郎, 関崎 正夫 … 99

アレクセーエフ学会 エム・ペー・アレクセーエフ
(1896-1981) とユー・ディー・レービン (1920-)

岡部 匠一 … 125

記 事

金沢大学日本海域研究所運営協議会委員名簿 … 167

〃 運営委員会委員名簿 … 168

〃 編集委員会委員名簿 … 168

〃 所員・研究員名簿 … 169

Bulletin
of the
Japan Sea Research Institute
Kanazawa University

No. 28

March 1997

CONTENTS

Articles

- Development of Wave Energy Extraction Mechanics
—Wave Force Turbine and Linear Motion Crank—
.....Hajime ISHIDA, Kenn TAKACHI,
Shuji OHGAI and Takehisa SAITOH 1
- Preliminary Results from the R. V. Tansei-maru Cruise KT95-14 Leg 2 in the Southern
Marginal Area in the Japan Sea
—Part I: Sediments, Benthic Foraminifers and Ostracodes—
.....Shinji Tsukawaki, Takahiro Kamiya, Michio Kato,
Takeshi Matsuzaka, Hiroshi Naraoka, Koichi Negishi,
Hirokazu Ozawa and Ryoshi Ishiwatari 13
- Preliminary Results on the Geological Examinations in a new outcrop at the type
locality of the Pleistocene Omma Formation, Kanazawa City Japan
.....Shinji TSUKAWAKI, Takahiro KAMIYA, Michio KATO,
Masahiro NISHIKAWA, Hiroshi OKUBO, Hirokazu OZAWA,
Toru SHIMIZU, Yasuo YAMAMOTO,
Akio OMURA and Toshiaki TAKAYAMA 45
- Fossil pharyngeal teeth of cyprinid from the Late Pleistocene in Fukui Prefecture,
central Japan
.....Toshikatsu YASUNO 65
- Studies on the Historical Backgrounds of Chemical Matches
1. History of Development of Matches
.....Shojiro YONEDA and Masao SEKIZAKI 75
- Studies on the Historical Backgrounds of Chemical Matches
2. Introduction and Development in Japan
.....Shojiro YONEDA and Masao SEKIZAKI 99
- ALEKSEEV CONFERENCES, 7th(1994: JUNE 1-3 rd) COMMEMORATIVE(1996:
SEPTEMBER 17-19 th) MIKHAIL PAVLOVICH ALEKSEEV (1896-1981) & YURIE
DAVIDOVICH LEVIN(1920-)
.....Okabe SHOICHI 125

Published by
The Japan Sea Research Institute
Kanazawa University
Kakuma-machi, Kanazawa, Japan