

日 本 海 域 研 究

第 32 号

2001年3月

金沢大学日本海域研究所

金沢市角間町

目 次

論 文

日本海中央部ならびに北東縁部における淡青丸KT 99-14 次航海の予察的成果 —堆積物, 底生有孔虫・浮遊性有孔虫, 介形虫—(第1部: 表層堆積物)	塚脇 真二, 小沢 広和, 堂満 華子, 平野 圭司, 前田 崇志, 富井 康弘, 斎藤 実篤, 徐 学東・神谷 隆宏, 加藤 道雄, 尾田 太良 …………… 1
石川県金沢市南部大桑～山川地域の地質	堀 雄貴, 陰地 章人, 塚脇 真二 … 29
富山県南部黒部湖湖底積物の分布ならびに組成	塚脇 真二, 浅野いずみ …………… 55
波・流れ共存場中の円柱に作用する流体力に関する数値解析	榎田 真也, 馬替 敏治, 由比 政年, 小清水信生, 石田 啓 …………… 69
アジア大陸と太平洋縁海域における1世紀および半世紀の気候の傾向	石田 啓…………… 77
北西太平洋域における気候変動に関する海面上の気温の複素主成分解析	石田 啓…………… 91
サクラゴカイ (仮称) <i>Euzonus arcticus</i> GRUBE の生活史と分布	川原 英, 矢島孝昭…………… 117
中高年のための健康リズム棒体操講座8年の成果と市民の健康体操への一考察	石田 保之 …………… 125
北陸地方の縄紋時代前期末葉から中期前葉における土器編年の問題	小林 謙一 …………… 139
ロシアにおける「ハムレット」の初演	岡部 匠一 …………… 157

記 事

金沢大学骨本海域研究所委員会委員名簿……………	183
// 編集委員会委員名簿……………	183
// 所員・研究員名簿……………	184

Bulletin
of the
Japan Sea Research Institute
Kanazawa University

No. 32

March 2001

CONTENTS

Articles

- Preliminary Results from the R.V. *Tansei-maru* Cruise KT99-14 in the Central and Northeastern Marginal Parts of the Japan Sea—Sediments, Benthic and Planktonic Foraminifers and Ostracodes — (Part I: Surface Sediments)
.....Shinji TSUKAWAKI, Hirokazu OZAWA, Hanako DOMITSU, Keiji HIRANO, Takashi MAEDA, Yasuhiro TOMII, Xu Xuedong, Saneatsu SAITO, Takahiro KAMIYA, Michio KATO and Motoyoshi ODA 1
- Geology of Okuwa-Yamago Area in the Southern Part of Kanazawa City, Ishikawa Prefecture, Central Japan
.....Yuuki HORI, Akihito OOJI and Shinji TSUKAWAKI 29
- Distribution and Composition of Bottom Sediments in Lake Kurobe, Toyama Prefecture, Central Japan
.....Shinji TSUKAWAKI and Izumi ASANO 55
- A Numerical Study of Hydrodynamic Forces on a Circular Cylinder in Oscillatory plus Mean Flow
.....Shinya UMEDA, Toshiharu MAGAI, Masatoshi YUHI, Nobuo KOSHIMIZU, Hajime ISHIDA 69
- CENTENNIAL AND SEMI-CENTENNIAL CLIMATIC TENDENCIES IN THE ASIAN CONTINENTAL AND PACIFIC MARGINAL AREAS
.....Vladimir PONOMAREV, Dmitrii KAPLUNENKO and Hajime ISHIDA 77
- COMPLEX PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS OF SEA SURFACE TEMPERATURE IN RESPECT OF CLIMATE OSCILLATIONS IN THE NORTHWEST PACIFIC REGION
.....Vladimir POMOMAREV Olga TRUSENKOVA Serge TROUSENKOV and Hajime ISHIDA 91
- Life History and Distribution of the Mobile Polychaeta, *Euzonus arcticus* GRUBE
.....Eei KAWAHARA and Takaaki YAJIMA 117
- A Study of the Characteristics of the Healthy Rhythmic Exercise with a Stick for the Middle- and Advanced-Aged the Healthy Exercise for Citizens
.....Yasuyuki ISHIDA 125
- Chronological issues in the pottery from the end of the Early Jomon to the first half of the Middle Jomon periods in the Hokuriku region
.....Kenichi KOBAYASHI 139
- The First Performance of *Hamlet in Russia*
.....Syouichi OKABE 157