

日 本 海 域 研 究

第 31 号

2 0 0 0 年 3 月

金沢大学日本海域研究所

金沢市角間町

目 次

巻頭言

金沢大学長
日本海域研究所長
林 勇二郎

論 文

石川県金沢市東部東原～蓮如地域の地質

前田 崇志, 富井 康博
西山 暢一, 西下 知彦
加藤 道雄, 塚脇 真二 … 1

金沢市角間町周辺における更新統大桑層
一卯辰山層の浸食境界

杉本 幹博, 濱高 大一 … 33

富山県小矢部市南西部における地質学的研究

清水 徹 …… 55

日本海南西縁部における淡青丸 KT 98-17 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—

塚脇 真二, 小沢 広和
堂満 華子, 神谷 隆宏
加藤 道雄, 尾田 太良 … 89

「ナホトカ」号重油流出による環境汚染と生物浄化 II
漂着重油の分解と Halomonas 属重油炭化水素分解細
菌の分離とその性状及び同定

板垣 英治 …… 121

正弦振動流中に設置された円柱に作用する流体力およ
び周辺の流況に関する数値解析

石田 啓, 由比 政年
馬替 敏治, 榎田 真也 … 135

金沢市高砂大学院保健体育コース「中高齢のための健
康リズム棒体操」講座受講者の日頃の自覚的身体健康
度と健康リズム棒体操実施の効果

石田 保之 …… 155

猪害防除に有効な長芒種の総合的考察

矢ヶ崎孝雄 …… 173

アマニュー（セリ科）の訪花昆虫について

富樫 一次 …… 193

資 料

金沢方言の後部 1 拍複合名詞のアクセント資料

上野 善道 …… 197

記 事

金沢大学日本海域研究所委員会委員名簿 …… 219

// 編集委員会委員名簿 …… 219

// 所員・研究員名簿 …… 220

Bulletin
of the
Japan Sea Research Institute
Kanazawa University

No. 31

March 2000

CONTENTS

Articles

- Geology of the Higashihara-Renryo Area in the Eastern Part of Kanazawa City,
Ishikawa Prefecture, Central Japan
.....Takashi MAEDA, Yasuhiro TOMII, Nobuichi NISHIYAMA,
Tomohiko NISHISHITA, Michio KATO and Shinji TSUKAWAKI 1
- An Erosional Boundary between the Pleistocene Omma and Utatsuyama Formations
around Kakuma-machi, Kanazawa City, Central Japan
.....Mikihiro SUGIMOTO and Hirokazu HAMATAKA 33
- Geological Study in the Southwestern Part of Oyabe City, Toyama Prefecture, Central
JapanToru SHIMIZU 55
- Preliminary Results from the R.V. *Tansei-maru* Cruise KT98-17 in the Southwestern
Marginal Part of the Japan Sea -Sediments, Benthic and Planktonic Foraminifera, and
Ostracodes-
.....Shinji TSUKAWAKI, Hirokazu OZAWA, Hanako DOMITSU,
Takahiro KAMIYA, Michio KATO and Motoyoshi ODA 89
- Environmental pollutions by heavy oil spilled from a Russian oil tanker "Nakhodka"
and bioremediation II. Biodegradation of drifted heavy oil and isolation, characteriza-
tion and identification of a heavy oil-degrading bacterium *Halomonas* sp.
.....Eiji ITAGAKI 121
- A Numerical Study of Forces and Vortex Patterns around a Circular Cylinder in
Oscillating Flow
...Hajime ISHIDA, Masatoshi YUHI, Toshiharu MAGAI, Shinya UMEDA 135
- The Daily Self-Conscious Feelings and the Effect of Health Rhythmic Exercises with
a Stick by the Attendants at the Class of Health Rhythmic Exercises with a Stick for
the Middle and Advanced Aged Provided by the Health and Physical Education Course
of Takasago Graduate School of Kanazawa City
.....Yasuyuki ISHIDA 155
- A Comprehensive Study of Long Awn -With Special References to the Prevention of
Damage Caused by Wild Boars-
.....Takao YAGASAKI 173
- Flower visiting insects of *Angelica edulis* Miyabe et Yabe (Dicotyledoneae: Umbel-
liferae) on Mt. Hakusan
.....Ichiji TOGASHI 193

Material

- Examples of Compound Nouns Ending in 1-mora Elements in the Kanazawa Dialect
with Particular Reference to Prosodemes
.....Zendo UWANO 197

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