

# 日 本 海 域 研 究

第 33 号

2002年3月

金沢大学日本海域研究所

金沢市角間町

# 目 次

## 論 文

石川県辰口町～小松市北部地域における地質学的研究

富井 康博・前田 崇志・塚脇 真二  
..... 1

石川県金沢市北東部加賀朝日～桐山地域の地質

樽見 哲史・塚脇 真二..... 23

日本海南西端部ならびに東シナ海北東端部における淡青丸KT 00-14次およびKT 00-17次航海の採泥結果(英文)

塚脇 真二・黒田 潤一郎・小沢 広和・  
神谷 隆宏・加藤 道雄..... 43

1799年金沢地震における地盤震動分布と起震断層の推定

宮島 昌克・佐々木伸安・北浦 勝 ..... 57

2000年石川県西方沖地震に関するアンケート調査  
—震度分布と地盤の関係—

宮島 昌克・南野 慎也・北浦 勝 ..... 67

ウラジオストク、富山及び金沢における大気中多環芳香族炭化水素の比較

唐 寧・小操 征司・渡辺 有梨・  
田畑 勝弘・Vasiliy F. MISHUKOV・Valentine SERGINEKO・鳥羽 陽・木津 良一・  
早川 和一 ..... 77

スガイの殻に対するカイゴロモの付着選択に関する現場実験

矢島 孝昭・山田 和孝 ..... 87

金沢における熱環境評価に関する研究

黄 光偉・石田 啓..... 95

高次ブジネスク型方程式の特性とその広域波数領域における波動解析への適用性

中島 光浩・由比 政年・石田 啓 ... 101

加賀藩の火薬

板垣 英治 ..... 111

1. 燐硝及び硫黄の生産

加賀藩の火薬

板垣 英治 ..... 129

2. 黒色火薬の製造と備蓄

連合村の形成—石川県吉野谷の事例—

奥田 晴樹..... 145

金沢方言の後部1拍複合名詞のアクセント規則

上野 善道..... 155

## 総 説

ロシア沿海地方の地質要略

粕野 義夫..... 175

ロシアにおけるシェイクスピア研究

岡部 匠一..... 191

—スマローコフからストラジェンコへ—

## 資 料

石川県下の湖沼に発生するユスリカについて

佐々 学・墨田 迪彰・田中 英文..... 229

金沢大学における日本海域に関する研究活動

金沢大学総務部研究協力課..... 233

## 記 事

金沢大学日本海域研究所委員会委員名簿..... 239

〃 編集委員会委員名簿..... 239

〃 所員・研究員名簿..... 240

Bulletin  
of the  
Japan Sea Research Institute  
Kanazawa University

No. 33

March 2002

CONTENTS

**Articles**

Geological Study of the Area of Tatsunokuchi Town and the Northern Part of Komatsu City, Ishikawa Prefecture, Central Japan .....	Yasuhiro TOMII, Takashi MAEDA and Shinji TSUKAWAKI	1
Geology of the Kaga-asahi - Kiri-yama Area in the Northeastern Part of Kanazawa City, Ishikawa Prefecture, Central Japan .....	Satoshi TARUMI and Shinji TSUKAWAKI	23
Onboard Results from Sediment Samplings on the R.V. <i>Tansei-maru</i> Cruises KT00-14 in the Southwestern Marginal Part of the Japan Sea and KT00-17 in the Northeastern Marginal Part of the East China Sea .....	Shinji TSUKAWAKI, Junichiro KURODA, Hirokazu OZAWA, Takahiro KAMIYA and Michio KATO	43
Estimation of Ground Motion Distribution and Its Seismogenic Fault in the 1799 Kanazawa Earthquake .....	Masakatsu MIYAJIMA, Nobuyasu SASAKI, Masaru KITaura	57
A Questionnaire Survey on the 2000 Ishikawa-ken Seiho-oki Earthquake -Relationship between Earthquake Intensity Distribution and Ground Characteristics- .....	Masakatsu MIYAJIMA, Shinya MINAMINO, Masaru KITaura	67
Comparison of Atmospheric Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Vladivostok, Toyama and Kanazawa .....	Ning TANG, Masashi OGURI, Yuri WATANABE, Masahiro TABATA, Vasilij F. MISHUKOV Valentine SERGINEKO, Akira TORIBA, Ryouichi KIZU and Kazuichi HAYAKAWA	77
Field Experiments on the Clinging Selection by the Green Alga <i>Cladophora conchophoria</i> SAKAI to the Shell Surfaces of the Coronate Moon Turban <i>Turbo (Lunella) coronatus coreensis</i> (RECLUZ) .....	Takaaki YAJIMA and Kazutaka YAMADA	87
A Study on Thermal Environment in Kanazawa City.....	Guangwei HUANG, Hajime ISHIDA	95
Characteristics of High-Order Boussinesq-Type Equations and its Applicability to Wave Analysis Over Wide Range of Water Depth .....	Mitsuhiro NAKAJIMA, Masatoshi YUHI and Hajime ISIBA	101
A Historical Research on Gunpowder in Kaga Clan		
1. Production of Potassium Nitrate, and Sulfer for Gunpowder .....	Eiji ITAGAKI	111
A Historical Research on Gunpowder in Kaga Clan		
2. On Production and Storage of Black Gunpowder in Kanazawa .....	Eiji ITAGAKI	129
The Formation of Allied Villages -A Case of Yoshinodani, Ishikawa Prefecture- .....	Haruki OKUDA	145
Accent Rules of Compound Nouns Ending in 1-mora Elements in the Kanazawa Dialect .....	Zendo UWANO	155

**General Remark**

A Brief Outline of the Geology of Primorye Region, Far East Russia.....	Yoshio KASENO	175
Shakespeare Studies in Russia-from Sumarokov (1717-1777) through Storozhenko (1836-1906)- .....	Shoichi OKABE	191

**Matdrial**

The Chironomid Species Collected with Light Traps at the Side of Lakes, Ishikawa Prefecture .....	Manabu SASA, Michiaki SUMITA, Hidefumi TANAKA	229
---	---	-----

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