

日 本 海 域 研 究

第 34 号

2003年3月

金沢大学日本海域研究所

金沢市角間町

目次

論文

『舎密性現象ハ必ズ「モルキュレ」ノ「フォリウムレ」ヲ以テ徴スベシ』明治4年に金沢藩御雇蘭人医師、P. J. スロイスが行った化学講義

板垣 英治…………… 1

河北潟の浮游動物の季節変化

川幡 佳一…………… 17

“魚津埋没林”とその成因

藤井 昭二・麻柄 一志・藤 則雄・
邑本 順亮・中村 俊夫・吉井 亮一・
森 勇一…………… 23

石川県中島町から産出した中新世コイ科魚類化石とその意義

安野 敏勝…………… 43

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（第2部：大和堆で採取されたP-9コアの堆積層）

塚脇 真二…………… 55

石川県金沢市北部不動寺～津幡町南部浅田地域の地質

鈴木 聡・藤田 洋平・小島 淳・
塚脇 真二…………… 67

オホーツク海南西端 部ならびに日本海北東端 部における淡青丸KT 01-14 次航海の採泥結果

塚脇 真二・小沢 広和・陰地 章仁 …… 101

九頭竜川支川真名川流域を対象とした溪流環境整備に関する研究

高瀬 信忠…………… 113

波・流れ共存場における円柱に作用する流体力に及ぼす流れの入射角の影響

馬替 敏治・榎田 真也・由比 政年・
瀬川 和也・石田 啓…………… 119

砕波減衰および任意反射境界を考慮した修正ブジネスクモデルに関する基礎的研究

中嶋 光浩・由比 政年・間瀬 肇・
石田 啓…………… 131

昭和戦前期における石川県の町村指導

奥田 晴樹…………… 143

環日本海の諸国における情報化社会の発展段階と、インターネットユーザーの比較分析

コチエトコフ ビャチェスラフ・飯島 泰裕
…………… 151

総説

ベルセーネフ博士の日本海形成史論

粕野 義夫…………… 165

資料

石川県における一般廃棄物処理と広域化

神谷 浩夫・濱名 拓郎…………… 185

金沢方言の5拍以上の動詞・形容詞のアクセント資料

上野 善道・新田 哲夫…………… 205

記事

金沢大学日本海域研究所委員会委員名簿…………… 231

〃 編集委員会委員名簿…………… 231

〃 所員・研究員名簿…………… 232

Bulletin
of the
Japan Sea Research Institute
Kanazawa University

No. 34

March 2003

CONTENTS

Articles

- "Chemical reactions must be written in the molecular formulas." The lecture of chemistry given by Dr. P. J. Sluys, doctor of medicine, from the Netherlands, employed by Kanazawa clanEiji ITAGAKI 1
- Seasonal Change in Abundance of Zooplankton in Kahoku-gataKeiichi KAWABATA 17
- Uozu Submarine Forest and its Origin
.....Shoji FUJII • Hitoshi MAGARA • Norio FUJI • Junryo MURAMOTO •
Toshio NAKAMURA • Ryoichi YOSHII • and Yuichi MORI 23
- Miocene cyprinid fossils from Nakajima Town, Ishikawa Prefecture, central Japan and its implicationToshikatsu YASUNO 43
- Preliminary Results from the R. V. *Tansei-maru* Cruise KT99-14 in the Central and Northeastern Marginal Parts of the Japan Sea
(Part II: Depositional Faces of P-9 Core from the Yamato Bank)Shinji TSUKAWAKI 55
- Geology of the Area from Fudoji in the Northern Part of Kanazawa City to Asada in the Southern Part of Tsubata Town, Ishikawa Prefecture, Central Japan
.....Satoshi SUZUKI, Yohei FUJITA, Jun KOJIMA and Shinji TSUKAWAKI 67
- Preliminary Results from Sediment Sampling of the R. V. *Tansei-maru* Cruise KT01-14 in the Southwestern Marginal Part of the Okhotsk Sea and the Northeastern Marginal Part of the Japan SeaShinji TSUKAWAKI, Hirokazu OZAWA and Akihito OOJI 101
- A Study on the Environmental Adjustment of the Mountain Stream in the Mana River Basin of Kuzuryu River BranchNobutada TAKASE 113
- Fluid Forces on a Circular Cylinder in Oscillatory Flows Combined with an In-line, Transverse or Inclined Current
.....Toshiharu MAGAI • Shinya UMEDA • Masatoshi YUHI •
Kazuya SEGAWA and Hajime ISHIDA 119
- An Improved Boussinesq Model for Breaking Waves and Partial Reflective Boundaries
.....Mitsuhiro NAKAJIMA • Masatoshi YUHI • Hajime MASE • Hajime ISHIDA 131
- The Leadership of Ishikawa Prefecture for Municipalities in Showa Prewar Era
.....Haruki OKUDA 143
- Comparative Analysis of Internet Users as in Factor of Establishment Information Society in Japan Sea Rim CountriesVyacheslav Kochetkov and Yasuhiro IJIMA 151

General Remark

- Geological Contributions by the Late Dr. I. I. Bersenev to the Origin and Development of the Japan Sea: A Memorial NoteYoshio KASENO 165

Matdrial

- Municipal Service Provision of Domestic Waste and Inter-governmental Cooperation in Isikawa PrefectureHiroo KAMIYA • Takurou HAMANA 185
- Examples of verbs and adjectives of more than 4 moras in the Kanazawa dialect with particular reference to prosodemesZendo UWANO and Tetuo NITTA 205

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