

日 本 海 域 研 究

第 35 号

2004年3月

金沢大学日本海域研究所

金沢市角間町

目 次

論 文

金沢藩御雇蘭人医師P. J. A. スロイスの「究理学」 講義：特に「エレキ論」と「マク子ート論」から	板垣 英治	1
歴史的建造物を対象とした市街地の地震火災延焼 危険度評価の試み —金沢市におけるケーススタディー—	宮島 昌克, 福永 智之, 北浦 勝	21
ショウブアブラムシ <i>Shizaphis rotundiventris</i> (Signoret)をめぐる昆虫群集	富樫 一次	29
北海道沖オホーツク海南西部および日本海北東部 海域に分布する現生介形虫の予察的成果 —淡青丸KT01-1 次航海で採取された表層堆積 物試料について— (英文)	小沢 広和, 神谷 隆宏, 加藤 道雄, 塚脇 真二	33
河北潟の浮游動物の日周分布 (英文)	川端 佳一	47
石川県金沢市南部下—中部中新統砂子坂層から産 出した介形虫化石群 (予報)	田中 源吾, 塚脇 真二, 陰地 章仁	53
石川県金沢市南部小立野～上辰巳地域における地 質学的研究	陰地 章仁	65
短周期微動に基づく金沢市域における地盤構造の 推定	池本 敏和, 山下 順也, 長井 俊樹, 西川 隼人, 宮島 昌克, 北浦 勝	109
金沢市の戸室火山における溶岩の分布 —田島城跡溶岩ドームの発見—	酒寄 淳史, 中田 朋子, 奥村 博之, 林 信太郎	117
石川県の地押調査	奥田 晴樹	125
ロシア体制変換期における金融政策と通貨制度	トカチェンコ・オリガ	149

短 報

福井県の魚見川を事例とした自然を生かした川づ くりについて	高瀬 信忠	165
----------------------------------	-------	-----

資 料

金沢城公園の動物相 (1999—2000年)	大串 龍一, 中村 浩二, 高田 兼太, 宇都宮大輔, 滝本 陽介, 大脇 淳, 赤石 大輔, 高橋 久, 川原 奈苗, 石原 一彦	169
------------------------	---	-----

記 事

金沢大学日本海域研究所委員会委員名簿	173
〃 編集委員会委員名簿	173
〃 所員・研究員名簿	174

Bulletin
of the
Japan Sea Research Institute
Kanazawa University

No.35

March 2004

CONTENTS

Articles

- The Lecture of Physics given by P. J. A. Sluys, Doctor of Medicine, from the Netherlands, employed by Kanazawa Clan . On Electricity and MagnetismEiji ITAGAKI 1
- Eavluation of Earthquake Fire Spread Potential of Areas for Historical Buildings and Houses
— Case Study of Kanazawa City — Masakatsu MIYAJIMA, Tomoyuki FUKUNAGA and Masaru KITaura 21
- Insects associated with aphid, *Shizaphis rotundiventris* (Signoret)Ichiji TOGASHI 29
- A preliminary report on the Recent ostracodes in sediment samples from the R.V. *Tansei-maru* Cruise KT01-14 in the southwestern Okhotsk Sea and the northeastern Japan Sea off HokkaidoHirokazu OZAWA, Takahiro KAMIYA
Michio KATO and Shinji TSUKAWAKI 33
- Diel Change in Abundance of Zooplankton in Kahoku-gataKeiichi KAWABATA 47
- Preliminary Report on Ostracods from the Miocene Sunagozaka Formation,
Southern Part of Kanazawa City, Ishikawa Prefecture, Central JapanGengo TANAKA, Shinji TSUKAWAKI and Akihito OOJI 53
- Geological Study of the Kodatsuno-Kamitatsumi Area in the Southern Part of
Kanazawa City, Ishikawa Prefecture, Central JapanAkihito OOJI 65
- Estimation of surface ground structures in Kanazawa region based
on short period microtremorsToshikazu IKEMOTO, Junya YAMASHITA, Toshiki NAGAI
Hayato NISHIKAWA, Masakatsu MIYAJIMA, and Masaru KITaura 109
- Distribution of Lavas from Tomuro Volcano, Kanazawa City
— Discovery of Tanoshimajo Ato Lava Dome — Atsushi SAKAYORI, Tomoko NAKADA, Hiroyuki OKUMURA and Shintaro HAYASHI 117
- The Survey to Make Land Ledgers in Ishikawa PrefectureHaruki OKUDA 125
- Russian Monetary Policy and Foreign Exchange System under Transition to the Market EconomyTkachenko OLGA 149

Report

- A study on the River Planning by making use of Nature in the case of Uomi River in Fukui PrefectureNobutada TAKASE 165

Material

- Fauna of Kanazawa Castle Park during 1999— 2000Ryoichi OHGUSHI, Koji NAKAMURA, Kenta TAKATA, Daisuke UTSUNOMIYA
Yosuke TAKIMOTO, Jun OWAKI, Daisuke AKAISHI, Hisashi TAKAHASHI
Nanae KAWAHARA and Kazuhiko ISHIHARA 169

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