

神奈川県立博物館
研究報告
自然科学38号

神奈川県立 生命の星・地球博物館

平成21年3月

目 次

地球科学

- 山下浩之・笠間友博：箱根火山起源 TAm-1 テフラの噴火口の推定
—火山岩片の化学組成と火山体との比較から— 1

古生物学

- 奥村 清・末永葉子・木下鐵雄・川名ひろみ・林 義人・田口公則：
上部更新統横須賀層の貝化石標本 11

植物学

- 竹本周平・中村 仁・出川洋介：カタツブタケ *Rosellinia aquila* の神奈川県における新産報告および
形態的多様性の解析 21
出川洋介：菌類をテーマとした 2006 年度特別展の開催記録 31
赤堀千里・小久保恭子・佐々木あや子・田畑節子・中山博子・山本絢子・勝山輝男・田中徳久：
熱海市岩戸山の植物相 45

動物学

- 佐藤武宏・利波之徳・山本章太郎：藤沢市地先の相模湾におけるダンベイキサゴの分布と
成長について 95
鈴木寿之・瀬能 宏：日本およびパラオで採集されたハゼ科ベニハゼ属の 2 新種 107
瀬能 宏・湯野川 恭：伊江島で採集された日本初記録のフカミヤッコ（新称）
（スズキ目キンチャクダイ科） 113
渡井幹雄・宮崎佑介・村瀬敦宣・瀬能 宏：慶良間諸島渡嘉敷島渡嘉志久湾の魚類相 119

CONTENTS

Earth Science

- Hiroyuki YAMASHITA & Tomohiro KASAMA: A Possible Eruptive Crater of TAm-1 Tephra of Hakone Volcano
based on the Petrological analysis of its Volcanic Fragments 1

Paleontology

- Kiyoshi OKUMURA, Yoko SUENAGA, Tetsuo KINOSHITA, Hiromi KAWANA, Yoshito HAYASHI & Kiminori
TAGUCHI: List of the Fossil Mollusca from the Upper Pleistocene Yokosuka Formation of Kanagawa
Prefecture, Central Japan 11

Botany

- Shuhei TAKEMOTO, Hitoshi NAKAMURA & Yousuke DEGAWA: The First Record of *Rosellinia aquila* in
Kanagawa Prefecture and the Analysis of Morphological Variation among the Collections. 21
Yousuke DEGAWA: A record of the 2006 special exhibition on fungi 31
Chisato AKAHORI, Kyoko KOKUBO, Ayako SASAKI, Setsuko TABATA, Hiroko NAKAYAMA, Ayako YAMAMOTO,
Teruo KATSUYAMA & Norihisa TANAKA: Vascular Plant Flora of Mt. Iwato-Yama, Atami City, Shizuoka
Prefecture, Japan 45

Zoology

- Takehiro SATO, Yukinori TONAMI & Shotaro YAMAMOTO: Bathymetrical Distribution and Growth of the Giant
Button Top *Umbonium giganteum* (Lesson) at off Fujisawa, Sagami Bay, Central Japan 95
Toshiyuki SUZUKI & Hiroshi SENOU: Two New Species of the Genus *Trimma* (Perciformes: Gobiidae) from
Japan and Palau 107
Hiroshi SENOU & Kyo YUNOKAWA: First Record of a Pomacanthid Fish, *Genicanthus bellus* Randall, 1975
from Japan 113
Mikio WATAI, Yusuke MIYAZAKI, Atsunobu MURASE & Hiroshi SENOU: Fish Fauna of Tokashiku Bay,
Tokashiki Island, the Kerama Islands, Okinawa Prefecture 119