

神奈川県立博物館  
研究報告  
自然科学47号

BULLETIN OF THE KANAGAWA PREFECTURAL MUSEUM No. 47 2018

神奈川県立 生命の星・地球博物館

平成30年2月

## 目 次

### 地球科学

#### 短報

笠間友博：三浦半島南部の箱根東京テフラ ..... 1

#### 報告

高橋直樹・山下浩之・大島光春・森 慎一・藤岡換太郎・廣瀬重之・川上 創・藤井友紀子・2014 KO-OHO-O  
の会メンバー：相模湾中央部相模海丘および伊豆半島南方沖石廊海底谷における海底地形・地質の  
目視観察—ディープ・トウによる YK14-22 次航海調査報告— ..... 7

### 植物学

#### 資料

田中徳久・勝山輝男・大西 宜：神奈川県立生命の星・地球博物館の維管束植物標本の採集属性に基づいた構成 ..... 23

### 動物学

#### 原著論文

山川宇宙・三井翔太・丸山智朗・加藤柊也・酒井 卓・瀬能 宏：相模湾とその周辺地域の河川および沿岸域  
で記録された注目すべき魚類 18 種—近年における暖水性魚類の北上傾向について— ..... 35

加賀玲子・川島逸郎・苅部治紀：ウマノオバチ *Euurobracon yokahamae* (Dalla Torre, 1898) (Insecta: Hymenoptera:  
Braconidae) の生活史、特にその寄主について ..... 59

櫻井 博・苅部治紀・加賀玲子：ムネアカハラビロカマキリの非意図的導入事例—中国から輸入された竹箒に  
付着した卵鞘— ..... 67

渡辺恭平・谷脇 徹：ブナハバチ（ハチ目、ハバチ科）と関係がある *Aptesis* および *Javra*（ハチ目、ヒメバチ科、  
トガリヒメバチ亜科）の 1 新種の記載を伴う分類学的研究 ..... 73

#### 短報

渡辺恭平・秋元 徹：ケンチビトガリヒメバチ *Polytribax penetrator* (Smith, 1874) (ハチ目、ヒメバチ科、トガ  
リヒメバチ亜科) のチョウ目への寄生例 ..... 85

鈴木 聰：神奈川県西部の狩川下流部におけるニホンイタチ *Mustela itatsi* の生息状況 ..... 89

#### 資料

渡辺恭平：鹿児島県沖永良部島の調査で得られたハチ目昆虫 ..... 93

## CONTENTS

### Earth Science

#### Short Article

Tomohiro Kasama: Hakone-Tokyo Tephra in the Southern Part of Miura Peninsula, Kanagawa, Japan ..... 1

#### Report

Naoki Takahashi, Hiroyuki Yamashita, Mitsuhiro Oshima, Shin'ichi Mori, Kantaro Fujioka, Shigeyuki Hirose, Hajime  
Kawakami, Yukiko Fujii & members of the 2014 KO-OHO-O group: Report of Visual Observation on  
Topographic and Geologic Features of the Sagami Knoll, Central Sagami Bay and the Iro Submarine  
Canyon, South of Izu Peninsula, Based on the Deep Ocean Floor Survey System DEEP TOW during the  
YK14-22 Cruise ..... 7

### Botany

#### Notes

Norihisa Tanaka, Teruo Katsuyama & Wataru Ohnishi: Configuration based on Specimen Attributes of Vascular  
Plant Collection in Kanagawa Prefectural Museum of Natural History ..... 23

### Zoology

#### Original Article

Uchu Yamakawa, Shota Mitsui, Tomoaki Maruyama, Shuya Kato, Suguru Sakai & Hiroshi Senou: Notes on  
Eighteen Fish Species Recorded from the Rivers and Coastal Areas of Sagami Bay and Adjacent Waters,  
Japan: Northward Range Extension of Warm Water Fishes in Recent Years ..... 35

Reiko Kaga, Itsuro Kawashima & Haruki Karube: Notes on the Life History of the Parasitoid Wasp, *Euurobracon*  
*yokahamae* (Dalla Torre, 1898) (Insecta: Hymenoptera: Braconidae), with Special Reference to the  
Natural Host Insect ..... 59

Hiroshi Sakurai, Haruki Karube & Reiko Kaga: A Case Study of an Unintentional Introduction of the Alien  
Mantis *Hierodula* sp. –Egg Cases Adhering to Bamboo Brooms Imported from China— ..... 67

Kyohei Watananabe & Toru Taniwaki: Taxonomic Study of the Genera *Aptesis* Förster, 1850, and *Javra* Cameron,  
1903 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Cryptinae) associated with *Fagineura crenativora* (Hymenoptera,  
Tenthredinidae), with Description of a New Species ..... 73

#### Short Article

Kyohei Watanabe & Toru Akimoto: A Parasitization Record of *Polytribax penetrator* (Smith, 1874) (Hymenoptera,  
Ichneumonidae, Cryptinae) of Lepidopteran Host ..... 85

Satoshi Suzuki: Preliminary Note on Current Habitats of the Japanese weasel *Mustela itatsi* in the Lower Karigawa  
River, western part of Kanagawa Prefecture ..... 89

#### Notes

Kyohei Watanabe: Hymenopterous Insects collected by the Field Survey in Okinoerabujima Island, Kagoshima  
Prefecture, Japan ..... 93