

## 編集委員会

編集委員長

平田 大二 (館長; 地学 [地質学])

編集委員

斎藤 靖二 (名誉館長; 地学 [地質学])

瀬能 宏 (学芸部長; 動物学 [魚類分類学・生物地理学])

佐藤 武宏 (動物学 [貝類学・甲殻類学・機能形態学])

新井田 秀一 (環境科学 [海洋光学])

編集事務担当

大西 亘 (植物学 [植物分類学・生態学])

鈴木 聡 (動物学 [哺乳類学・形態学・生物地理学])

## Editorial Board

Editor-in-chief

Daiji HIRATA

(Executive Director; Geology)

Editors

Yasuji SAITO

(Honorary Executive Director; Geology)

Hiroshi SENOU

(Director of Curatorial Division; Zoology)

Takehiro SATO

(Zoology)

Shuichi NIIDA

(Earth Science)

Editorial Secretary

Wataru OHNISHI

(Botany)

Satoshi SUZUKI

(Zoology)

---

神奈川県立博物館研究報告 (自然科学) 46 号

[神奈川県立博物館 (自然) 46 号]

発行者 神奈川県立生命の星・地球博物館

館長 平田大二

発行日 2017 年 2 月 28 日

神奈川県立生命の星・地球博物館

〒250-0031 神奈川県小田原市入生田 499

電話 (0465) 21-1515

FAX (0465) 23-8846

e-mail: [bulletin@nh.kanagawa-museum.jp](mailto:bulletin@nh.kanagawa-museum.jp)

URL: <http://nh.kanagawa-museum.jp/research/bulletin/>

印刷所 有限会社 石橋印刷

---

Bulletin of the Kanagawa Prefectural Museum (Natural Science), no. 46

[Bull. Kanagawa prefect. Mus. (Nat. Sci.), no. 46]

Published by Kanagawa Prefectural Museum of Natural History

Published on 28 Feb. 2017

All correspondences concerning the editorial contents of this bulletin should be addressed to:

Kanagawa Prefectural Museum of Natural History

499 Iryuda, Odawara, Kanagawa 250-0031, JAPAN

Facsimile: +81-(0)465-23-8846

e-mail: [bulletin@nh.kanagawa-museum.jp](mailto:bulletin@nh.kanagawa-museum.jp)

URL: <http://nh.kanagawa-museum.jp/research/bulletin/>

Printed in Japan

BULLETIN OF  
THE KANAGAWA  
PREFECTURAL MUSEUM  
Natural Science, No. 46

Kanagawa Prefectural Museum of Natural History  
Odawara Kanagawa JAPAN  
Feb. 2017