

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〕)
	加藤 ゆき	(動物学〔鳥類学・動物生態学〕)
	新井田 秀一	(環境科学〔海洋光学〕)
編集事務担当	鈴木 聡	(動物学〔哺乳類学・形態学・生物地理学〕)
	大島 光春	(古生物学〔哺乳類〕)

Editorial Board

Editor-in-chief	Daiji HIRATA	(Executive Director; Geology)
Editors	Yasuji SAITO	(Honorary Executive Director; Geology)
	Hiroshi SENOU	(Director of Curatorial Division; Zoology)
	Yuki KATO	(Zoology)
	Shuichi NIIDA	(Earth Science)
Editorial Secretary	Satoshi SUZUKI	(Zoology)
	Mitsuharu OSHIMA	(Paleontology)

神奈川県立博物館研究報告（自然科学）47号
[神奈川県立博物館（自然）47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 2018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
URL: <http://nh.kanagawa-museum.jp/research/bulletin/>

印刷所 株式会社 あしがら印刷

Bulletin of the Kanagawa Prefectural Museum (Natural Science), no. 47
[Bull. Kanagawa prefect. Mus. (Nat. Sci.), no. 47]
Published by Kanagawa Prefectural Museum of Natural History
Published on 28 Feb. 2018

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
Phone: +81-(0)465-21-1515
Facsimile: +81-(0)465-23-8846
e-mail: 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. 47

Kanagawa Prefectural Museum of Natural History
Odawara Kanagawa JAPAN
Feb. 2018