

**編集委員会**

編集委員長	斎藤 靖二	(館長; 地学 [地質学])
編集委員	白畑 裕史	(副館長)
	平田 大二	(学芸部長; 地学 [地質学・岩石学])
	瀬能 宏	(動物学 [魚類分類学・生物地理学])
	新井田 秀一	(環境科学 [海洋光学])
編集事務担当	笠間 友博	(地学 [地質学])

**Editorial Board**

Editor-in-chief	Yasuji Saito	(Executive Director; Geology)
Editors	Hiroshi Shirahata	(Deputy Executive Director)
	Daiji Hirata	(Director of Curatorial Division; Geology)
	Hiroshi Senou	(Zoology)
	Shuichi Niida	(Earth Science)
Editorial Secretary	Tomohiro Kasama	(Geology)

---

神奈川県立博物館研究報告 (自然科学) 38 号  
[神奈川県立博物館 (自然) 38 号]  
発行者 神奈川県立生命の星・地球博物館  
館長 斎藤靖二  
発行日 2009 年 3 月 19 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: plan@nh.kanagawa-museum.jp  
URL: <http://nh.kanagawa-museum.jp/index.html>

印刷所 株式会社あしがら印刷

© 神奈川県立生命の星・地球博物館

---

Bulletin of the Kanagawa Prefectural Museum (Natural Science), no. 38  
[Bull. Kanagawa prefect. Mus. (Nat. Sci.), no. 38]  
Published by Kanagawa Prefectural Museum of Natural History  
Published on 19 Mar. 2009

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: plan@nh.kanagawa-museum.jp  
URL: <http://nh.kanagawa-museum.jp/index.html>

Printed in Japan

BULLETIN OF  
THE KANAGAWA  
PREFECTURAL MUSEUM  
Natural Science, No.38

Kanagawa Prefectural Museum of Natural History  
Odawara Kanagawa JAPAN  
Mar. 2009

