

ISSN 1881-9079

BULLETIN  
OF THE  
NATIONAL MUSEUM OF NATURE  
AND SCIENCE

SERIES C

(Geology & Paleontology)

Vol. 48

NATIONAL MUSEUM OF NATURE AND SCIENCE

Tokyo, Japan

2 0 2 2

# 国立科学博物館研究報告

## C類 (地質学・古生物学) 第48巻

DATE OF ISSUE

Vol. 48 (pp. 1–33)

December 23, 2022

### CONTENTS

|  |    |
|--|----|
| Tsutsumi, Y. and Tani, K.: Zircon U–Pb dating of Cretaceous Nishisonogi granites, western Nagasaki Prefecture, Kyushu, southwest Japan | 1  |
| Niko, S.: Middle Devonian favositine corals from the Naidajin Formation, Kumamoto Prefecture, Southwest Japan                          | 17 |

### 目次

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 堤之恭・谷健一郎：長崎県西部，西彼杵花崗岩のジルコンU–Pb年代（英文） | 1  |
| 児子修司：熊本県内大臣層産出の中期デボン紀床板サンゴ亜科（英文）     | 17 |

#### Editorial Board

Tsuyoshi Hosoya, Editor-in-Chief, *Department of Botany*

Kazuhiro Sakaue, *Department of Anthropology*

Shigekazu Yoneda, *Department of Science and Engineering*

Takahiko Kutsuna, *Department of Science and Engineering*

Katsuhisa Sagisaka, *Institute for Nature Study*

Makoto Manabe, *Collection Center*

Atsushi Ebihara, Managing Editor, *Department of Botany*

Toshihiko Fujita, *Department of Zoology*

Tatsuya Ide, *Department of Zoology*

Ritsuro Miyawaki, *Department of Geology and Paleontology*

Takanobu Tsuihiji, *Department of Geology and Paleontology*

#### Editorial Advisory Board for Series C

Katsuo Sashida, *Professor Emeritus, University of Tsukuba*

Ryuichi Majima, *Yokohama National University*

Ryosuke Motani, *University of California, Davis*

Hideo Nakaya, *Professor Emeritus, Kagoshima University*

Harufumi Nishida, *Chuo University*

Toshiro Nagase, *Tohoku University*

Tomokazu Hokada, *National Institute of Polar Research*

#### 編集委員

細矢剛 (植物研究部, 委員長)

坂上和弘 (人類研究部)

米田成一 (理工学研究部)

杳名貴彦 (理工学研究部)

匂坂克久 (自然教育園)

真鍋真 (標本資料センター)

海老原淳 (植物研究部, 幹事)

藤田敏彦 (動物研究部)

井出竜也 (動物研究部)

宮脇律郎 (地学研究部)

對比地孝亘 (地学研究部)

#### 編集顧問 (C類 地質学・古生物学)

指田勝男 (筑波大学名誉教授)

間島隆一 (横浜国立大学)

藻谷亮介 (カリフォルニア大学デービス校)

仲谷英夫 (鹿児島大学名誉教授)

西田治文 (中央大学)

長瀬敏郎 (東北大学)

外田智千 (国立極地研究所)