

ISSN 1881-9079

BULLETIN
OF THE
NATIONAL MUSEUM OF NATURE
AND SCIENCE

SERIES C

(Geology & Paleontology)

Vol. 50

NATIONAL MUSEUM OF NATURE AND SCIENCE

Tokyo, Japan

2 0 2 4

国立科学博物館研究報告

C 類 (地質学・古生物学) 第 50 巻

DATE OF ISSUE

Vol. 50 (pp. 1–60)

December 20, 2024

CONTENTS

Takahiro Tanaka, Tadashi Shinmachi, Kota Kataoka and Daisuke Nishio-Hamane: Michitoshiite-(Cu), a new Ge-containing platinum-group mineral from Kumamoto Prefecture, Japan	1
Yukiyasu Tsutsumi, Kenichiro Tani: Detrital zircon U-Pb ages of accretionary complexes in Amami-Oshima Island, central Ryukyu Arc, Japan	7
Yukio Isozaki: Additional occurrence of Capitanian (Guadalupian, Permian) gigantic bivalve Alatoconchidae from NE Japan and Primorye (Far East Russia): paleobiogeographical implication to NE segment of Greater South China	27
Shuji Niko: Tabulate Corals from the Lower Devonian Ohno Formation in the Hikoroichi area, Iwate Prefecture, Northeast Japan	39

目次

田中崇裕・新町 正・片岡亨太・浜根大輔：熊本県産のゲルマニウムを含む白金族元素鉱物の新鉱物、三千年鉱 (英文)	1
堤 之恭・谷 健一郎：中部琉球弧・奄美大島の付加体の碎屑性ジルコン U-Pb 年代 (英文)	7
磯崎行雄：キャピタニアン期 (ペルム紀グアダループ世) 巨大二枚貝 Alatoconchidae の東北日本とロシア沿海州からの産出追加：大・南中国地塊北東部での古生物地理学的意義 (英文)	27
兒子修司：岩手県日頃市地域の下部デボン系大野層産床板サンゴ類 (英文)	39

Editorial Board

Tsuyoshi Hosoya, *Department of Botany*
Kazuhiro Sakaue, *Department of Anthropology*
Shigekazu Yoneda, *Department of Science and Engineering*
Satoko Murotani, *Department of Science and Engineering*
Kenichi Shinoda, *Institute for Nature Study*
Makoto Manabe, *Collection Center*

Atsushi Ebihara, *Department of Botany*
Toshihiko Fujita, *Department of Zoology*
Shin-ichiro Kawada, *Department of Zoology*
Ritsuro Miyawaki, *Editor in Chief, Department of Geology and Paleontology*
Takashi Sano, *Managing Editor, Department of Geology and Paleontology*
Takumi Endo, *Institute for Nature Study*

Editorial Advisory Board for Series C

Katsuo Sashida, *Professor Emeritus, University of Tsukuba*
Ryuichi Majima, *Yokohama National University*
Tomokazu Hokada, *National Institute of Polar Research*

Harufumi Nishida, *Chuo University*
Ryosuke Motani, *University of California, Davis*
Hideo Nakaya, *Professor Emeritus, Kagoshima University*

編集委員

細 矢 剛 (植物研究部)
坂 上 和 弘 (人類研究部)
米 田 成 一 (理工学研究部)
室 谷 智 子 (理工学研究部)
篠 田 謙 一 (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)
藤 田 敏 彦 (動物研究部)
川 田 伸一郎 (動物研究部)
宮 脇 律 郎 (地学研究部, 委員長)
佐 野 貴 司 (地学研究部, 幹事)
遠 藤 拓 洋 (自然教育園)

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)
外 田 智 千 (国立極地研究所)

西 田 治 文 (中央大学)
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)