

神奈川県立博物館
研究報告
自然科学45号

神奈川県立 生命の星・地球博物館

平成28年2月

目 次

地球科学

原著論文

- 松島義章・田中源吾・千葉崇・工藤雄一郎・金子稔・石川博行・野村正弘・杉原重夫・増淵和夫：東京湾西岸、平潟湾における縄文海進による環境の変遷.....1

報告

- 高橋直樹・三森亮介・小味亮介・根本 卓・岩瀬成知・大島光春・平田大二・柴田健一郎・森 慎一・田中裕一郎・西川 徹・大橋みさき・満澤巨彦・藤岡換太郎・KO-OHO-Oの会メンバー：房総半島沖野島海底谷の海底地形・地質および生物の目視観察—NT12-22 次航海ハイパードルフィン #1426 潜航潜水調査報告—.....29

植物学

原著論文

- 田中徳久・勝山輝男・大西 亘：フランシエとサヴァチェが記載した神奈川県産双子葉植物の基準標本.....41
矢野倫子・矢野清志・山本幸憲・折原貴道：日本初記録の2分類群を含む神奈川県鎌倉市広町緑地の変形菌相.....69

動物学

原著論文

- 渡辺恭平：旧北区東部からの *Neurateles* 属（ハチ目、ヒメバチ科、ハエヒメバチ亜科）の発見と日本産1新種の記載.....81

資料

- 齋藤和久・瀬能 宏：神奈川県立生命の星・地球博物館に移管された強羅公園箱根自然博物館旧蔵の淡水魚類標本目録.....85
川島逸郎・渡辺恭平：神奈川県で確認された外来種ムネアカハラビロカマキリ（カマキリ目、カマキリ科）.....97
渡辺恭平・駒形 森・鈴木 裕：鈴木裕寄生蜂コレクション標本目録.....101
渡辺恭平・北原瑞貴・菊部治紀：富岡 理氏寄贈の昆虫標本目録.....111
渡辺恭平・藤澤佑典・伊藤直哉・菊部治紀：山登明彦コレクションの甲虫目録（クワガタムシ科、ケシキスイ科、ヒゲボソケシキスイ科、オサゾウムシ科、ミツギリゾウムシ科、チョッキリ科、オトシブミ科、ヒゲナガゾウムシ科）.....119

博物館学

報告

- 大西 亘・加藤ゆき・松本涼子・広谷浩子・渡辺恭平：博物館収蔵庫での酸化プロピレンガス熏蒸処理におけるタバコシバンムシ幼虫の生存事例.....145
佐藤武宏・田口公則：形態的な変異や多様性を理解するための貝殻を利用した理科学習プログラムの作成.....151

CONTENTS

Earth Science

Original Article

- Yoshiaki Matsushima, Gengo Tanaka, Takashi Chiba, Yuichiro Kudo, Minoru Kaneko, Hiroyuki Ishikawa, Masahiro Nomura, Shigeo Sugihara & Kazuo Masubuchi: Paleoenvironmental Change of the Hirakata-wan Inlet, west of Tokyo Bay, during the Jomon Transgression.....1

Report

- Naoki Takahashi, Ryosuke Mimori, Ryosuke Komi, Suguru Nemoto, Narutomo Iwase, Mitsuharu Oshima, Daiji Hirata, Kenichiro Shibata, Shin'ichi Mori, Yuichiro Tanaka, Toru Nishikawa, Misaki Ohashi, Kyohiko Mitsuzawa, Kantaro Fujioka & members of the KO-OHO-O group: Visual observation report on topographic and geologic features of the Nojima Submarine Canyon, off Boso Peninsula, with marine organisms, based on the ROV HYPER-DOLPHIN #1426 dive during NT12-22 Cruise.....29

Botany

Original Article

- Norihisa Tanaka, Teruo Katsuyama & Wataru Ohnishi: Plant Type Specimens from Kanagawa, Japan, taxonomically described by A. R. Franchet and P. A. L. Savatier: Dicots.....41
Michiko Yano, Kiyoshi Yano, Yukinori Yamamoto & Takamichi Orihara: Myxomycete Biota in Hiromachi-Ryokuchi, Kamakura City, Kanagawa Prefecture with First Records of Two Taxa from Japan.....69

Zoology

Original Article

- Kyohei Watanabe: Discovery of the Genus *Neurateles* Ratzeburg, 1848 (Hymenoptera, Ichneumonidae, Orthocentrinae), from the Eastern Palearctic Region, with Description of a New Species from Japan.....81

Notes

- Kazuhisa Saitou & Hiroshi Senou: A list of specimens of freshwater fishes donated from the Hakone Museum of Nature, Gora Park to the Kanagawa Prefectural Museum of Natural History.....85
Itsuro Kawashima & Kyohei Watanabe: An Invasive Species, *Hierodula venosa* Olivier, 1792 (Mantodea, Mantidae), Newly Recorded from Kanagawa Prefecture, Japan.....97
Kyohei Watanabe, Shin Komagata & Yutaka Suzuki: A List of Parasitoid Wasp Specimens of Y. Suzuki Collection.....101
Kyohei Watanabe, Mizuki Kitahara & Haruki Karube: A List of Insect Specimens Donated by O. Tomioka.....111
Kyohei Watanabe, Yusuke Fujisawa, Naoya Ito & Haruki Karube: The List of Coleopteran Specimens of A. Yamato collection: Lucanidae, Nitidulidae, Kateretidae, Dryophthoridae, Brentidae, Rhynchitidae and Attelabidae.....119

Museology

Notes

- Wataru Ohnishi, Yuki Kato, Hiroko Kudo-Hirotani, Ryoko Matsumoto & Kyohei Watanabe: A Report on Survival Case of Cigarette Beetle Larva in the Propylene Oxide Gas Fumigation Processing in Museum Strage.....145
Takehiro Sato & Kiminori Taguchi: Development of Science Study Programs for Realizing Morphological Variations and Diversities Using Shell Specimens.....151