

神奈川県立博物館
研究報告
自然科学42号

神奈川県立 生命の星・地球博物館

平成 25 年 2 月

目 次

地球科学

報告

- 笠間友博：2011 年新燃岳噴火に関連した博物館教育実践報告 1

植物学

原著論文

- 勝山輝男：静岡県麻機遊水地で発見された日本新産帰化植物アサハタヤガミスゲ（新称） 7
- 矢野倫子・矢野清志・山本幸憲・折原貴道：逗子市神武寺の変形菌相継続調査 —昭和天皇の採集地を中心に— 13
- 田中徳久：標本庫の標本に基づいて明らかにされたカワラノギクの分布域 23
- 勝山輝男・田中徳久・大西 亘：ツェンペリーの日本植物誌に記録された箱根産植物 35
- 大西 亘・田中徳久・勝山輝男：ウブサラ大学博物館のツェンペリーコレクションに含まれる日本産野菜類の最古の標本 63

動物学

総説

- 中村一恵：日本列島におけるセキレイ属近縁 2 種の分布変遷と種分化 71

原著論文

- 瀬能 宏・御宿昭彦・伊東正英・本村浩之：日本初記録のニザダイ科テングハギ属の稀種マサカリテングハギ（新称）とその分布特性 91
- 佐藤武宏・渡邊芳明・小玉大介：相模湾大磯地域におけるチョウセンハマグリの生息を制限する要因 97

博物館学

報告

- 加藤ゆき・広谷浩子：鳥獣標本作製ボランティアの養成—神奈川県立生命の星・地球博物館の事例— 107

CONTENTS

Earth Science

Report

- Tomohiro Kasama: A Educational Practice Report on Volcanic Experiments at Kanagawa Prefectural Museum, with Reference to Shinmoe-dake Volcano Eruption 2011 1

Botany

Original Article

- Teruo Katsuyama: *Carex longii* (Cyperaceae), Newly Naturalized in the Asahata Retarding Basin, Shizuoka City, Shizuoka Prefecture, Central Japan 7
- Michiko Yano, Kiyoshi Yano, Yukinori Yamamoto & Takamichi Orihara: An Additional Survey of Myxomycete Biota on the Premises of Jimmu-ji Temple, Zushi, with Emphasis on Collecting Sites by the Showa Emperor, Hirohito 13
- Norihisa Tanaka: Revised Distribution of *Aster kantoensis* Based on the Herbarium Specimens 23
- Teruo Katsuyama, Norihisa Tanaka & Wataru Ohnishi: The Plant of Hakone Recorded in the Thunberg's Flora Japonica 35
- Wataru Ohnishi, Norihisa Tanaka & Teruo Katsuyama: Notes on the Oldest Specimens of Japanese Vegetable Crops in C. P. Thunberg Collection of the Uppsala University Museum of Evolution 63

Zoology

Review

- Kazue Nakamura: Historical Biogeography and Speciation of Two Closely Related Species of the Genus *Motacilla* in the Japanese Archipelago 71

Original Article

- Hiroshi Senou, Akihiko Mishiku, Masahide Ito & Hiroyuki Motomura: First Records of a Rare Unicornfish, *Naso medaddei* (Perciformes: Acanthuridae), from Japan, with Notes on Biogeographical Implications for the Species 91
- Takehiro Sato, Yoshiaki Watanabe & Daisuke Kodama: Limiting Factors in Distribution of Common Shield-clam *Meretrix lamarckii* Deshayes, 1853 in Oiso Area, Sagami Bay, Central Japan 97

Museology

Report

- Yuki Kato & Hiroko Kudo-Hirotani: A Volunteer Training Program of Kanagawa Prefectural Museum of Natural History, with Reference to Making Animal and Bird Specimens 107