

神奈川県立博物館  
研究報告  
自然科学34号

神奈川県立 生命の星・地球博物館

平成17年3月

## 目 次

### 原著論文

- 笠間友博・山下浩之：高森丘陵南西部で出現した特徴的な箱根新期軽石流堆積物 [Hk-T(pfl)] について  
～高森丘陵と多摩丘陵で発見されたスコリアを含む成層堆積物の共通層序～ ..... 1
- 山下浩之・川手新一・萬年一剛・蛭子貞二・谷口英嗣：神津島面房溶岩に含まれる花崗岩捕獲岩の岩石学  
的特徴..... 17
- 山下浩之・平田大二・小出良幸：神奈川県西小磯海岸に分布する新第三系大磯層に含まれる火山岩礫の起  
源とそのテクトニクス..... 27
- 田中徳久：神奈川県においてレッドデータ植物が集中して分布する地域の抽出..... 47
- 広谷浩子：来館者の行動観察をもとにした博物館の利用状況の分析..... 55

### 短報

- 木場英久・勝山輝男・庄子邦光：イネ科の日本新産帰化植物，ヒトツノコシカニツリ（新称）..... 61
- 勝山輝男・太田久次・松本雅人：三重県で採集された3種の日本新産帰化植物..... 65

### 資料

- 中村一恵：江戸中期・諸国産物帳に記載されたイヌ属動物の名称..... 69
- 奥村 清・田口公則・吉田晴彦・加藤邦宣・豊田博司・内野 哲・川名ひろみ・北川演志・柴山悦子・末永葉子・  
柳万法子：三浦半島南部宮田累層産化石..... 75

## CONTENTS

### Original Article

- Tomohiro KASAMA & Hiroyuki YAMASHITA: Remarkable Features at the Hakone Younger Pumice Flow Deposit  
[Hk-T(pfl)] at the Southwestern Area of the Takamori Hills — Common Deposits Containing a Scoria Layer at  
Takamori Hills and Tama Hills — ..... 1
- Hiroyuki YAMASHITA, Shin-ichi KAWATE, Kazutaka MANNEN, Teiji EBIKO & Hidetsugu TANIGUCHI: Petrological  
Characteristic of Granite Xenolith from Menbo Lava, Kouzushima ..... 17
- Hiroyuki YAMASHITA, Daiji HIRATA & Yoshiyuki KOIDE: Origin of the Igneous Gravels in Conglomerate Beds in the  
Neogene Oiso Formation, Kanagawa Prefecture, and Implication of Its Tectonic Setting..... 27
- Norihisa TANAKA: Extraction of Districts with Intensive Distribution of Reddata Plants Species in Kanagawa  
Prefecture..... 47
- Hiroko Kudo-HIROTANI: The Situation of Use in the Museum Based on the Observation of Visitor Behaviors ..... 55

### Report

- Hidehisa Koba, Teruo KATSUYAMA & Kunimitsu SHOJI: *Ventenata dubia* (Leers) Coss. (Gramineae), Newly  
Introduced to Japan..... 61
- Teruo KATSUYAMA, Hisatsugu OHTA & Masato MATSUMOTO: Three New Naturalized Plants Collected from Mie  
Prefecture..... 65

### Note

- Kazue NAKAMURA: Japanese Names of the Animals Belonging to Genus *Canis* Described in “the Flora, Fauna and  
Crops of the Japan Islands” in the 18th Century ..... 69
- Kiyoshi OKUMURA, Kiminori TAGUCHI, Haruhiko YOSHIDA, Kuniyoshi KATO, Hiroshi TOYODA, Satoshi UCHINO,  
Hiromi KAWANA, Nobuyuki KITAGAWA, Etsuko SHIBAYAMA, Yoko SUENAGA & Noriko RYUMAN: Fossils from the  
Miyata Formation in the Southern Part of the Miura Peninsula Kanagawa Prefecture, Central Japan..... 75