

神奈川県立博物館
研究報告
自然科学37号

神奈川県立 生命の星・地球博物館

平成20年3月

目 次

地球科学

新井田秀一・蛭子貞二：地球観測衛星画像による余色立体図を使った地形判読の試み ～三浦半島を例にして～.....	1
平田大二・永幡寛三・加藤 昭・岡田嘉夫・寺島靖夫：神奈川県山北町人遠の神縄逆断層 破碎帯下に産するモンモリロン石-磁鉄鉱-斜長石堆積物.....	13
石浜佐栄子・田口公則：千葉県館山市に分布する千倉層群畑層のコンボリュート葉理構造 を含む地層剥ぎ取り標本について.....	17
笠間友博・山下浩之：地層剥ぎ取り手法による箱根火山起源テフラの記載： TCu-1, Km-3, TP, 鴨沢ローム層.....	23

植物学

田中徳久・勝山輝男：標本データによる神奈川県における帰化植物の分布の拡大.....	31
---	----

動物学

瀬能 宏・橋本 司：奄美大島で採集された日本初記録のツキヒハナダイ(新称) (スズキ目カワリハナダイ科).....	39
瀬能 宏・佐藤武宏：室戸岬沖の深海層から採集された日本初記録のアシロ目アシロ科の稀種 バケアシロ(新称).....	43
中村一恵：日本産オオカミとその近縁亜種の下顎第一大臼歯・歯冠長比較.....	47

CONTENTS

Earth Science

Shuichi NIIDA & Teiji EBIKO: Landforam Analysis using Anaglyph Images of Remote Sensing Data — Its Implication for Miura Peninsula, Kanagawa Prefecture, Japan —	1
Daiji HIRATA, Hiromi NAGAHATA, Akira KATO, Yoshio OKADA & Yasuo TERASHIMA: Montmorillonite- magnetite-plagioclase Sediment at footwall of Kannawa Reverse Fault from Hitotoo, Yamakita-machi, Kanagawa Prefecture, Japan.....	13
Saeko ISHIHAMA & Kiminori TAGUCHI: A Surface Peel of an Actual Outcrop Including Convolute Lamination from the Hata Formation in the Chikura Group at Tateyama, Chiba Prefecture, Central Japan	17
Tomohiro KASAMA & Hiroyuki YAMASHITA: Lithologic Description of Tephra from the Hakone Volcano: TCu-1, Km-3, TP and the Kamozaawa Roam, using Surface Peels of Actual Outcrops.....	23

Botany

Norihisa TANAKA & Teruo KATSUYAMA: Range Extension of the Naturalized Plants in Kanagawa Prefecture, Japan, Based on Specimen Database.....	31
--	----

Zoology

Hiroshi SENOU & Tsukasa HASHIMOTO: First record of a symphysanodontid fish, <i>Symphysanodon typus</i> Bleeker, 1878 from Japan	39
Hiroshi SENOU & Takehiro SATO: New record of a rare ophidiid fish, <i>Typhlonus nasus</i> Günther, 1878 from Japan.....	43
Kazue NAKAMURA: A Note on the Length of Lower Carnassial Tooth of the Japanese Wolf in Comparison with the Related Subspecies	47