

神奈川県立博物館
研究報告
自然科学39号

神奈川県立 生命の星・地球博物館

平成22年3月

目 次

地球科学

- 新井田秀一：解像力の異なる数値標高モデルを用いた傾斜量図による地形表現.....1
平田大二・斎藤靖二・永幡寛三・寺島靖夫・岡田嘉夫・加藤 昭：
神奈川県山北町人遠の神縄逆断層破碎帯中の赤鉄鉱－石英岩中の海緑石21

動物学

- 荏部治紀・守屋博文・林 文男：神奈川県を中心としたカワトンボ属の分布.....25
高桑正敏・藤田 宏：屋久島高地帯花之江河における昆虫類調査.....35

博物館学

- 広谷浩子：博物館で人類進化を学ぶ－博物館の特性をいかした子ども向け学習プログラム
の作成・実践について－.....39
石浜佐栄子・大島光春・広谷浩子・田口公則：塗り絵をコミュニケーションツールに使った
子どものための展示について－2009 年度特別展における「ぬりえ de おめん」コーナー
の実施報告－.....45

CONTENTS

Earth Science

- Shuichi NIIDA: Landform analysis on the Digital Elevation Model using low- to high-resolution
Remote Sensing Data1
Daiji HIRATA, Yasuji SAITO, Hiromi NAGAHATA, Yasuo TERASHIMA, Yoshio OKADA & Akira KATO:
Glaucinite in Hematite-Quartz Rock in the Fault Crush Zone of Kannawa Reverse Fault at Hitotoo,
Yamakita-machi, Kanagawa Prefecture, Japan21

Zoology

- Haruki KARUBE, Hirofumi MORIYA & Humio HAYASHI: Distribution of calopterygid damselfly
of the genus *Mnais* in Kanagawa Prefecture and its adjacent areas, central Japan25
Masatoshi TAKAKUWA & Hiroshi FUJITA: Spring Research on Insect Fauna near Hananoego of
the Montane Zone of Yaku-shima Island, Southwest Japan35

Museology

- Hiroko KUDO-HIROTANI: Museum Educational Program for Schoolchildren: Human Origins and Evolution39
Saeko ISHIHAMA, Mitsuharu OSHIMA, Hiroko KUDO-HIROTANI & Kiminori TAGUCHI:
A Museum-exhibit Communication Tool for Schoolchildren: Coloring of Animal Mask45