

《研究報告編集委員会》

委員長	学芸課		学芸課長	岩田憲二
委員	学芸課	自然研究科	専門学芸員	大西 剛
委員	学芸課	自然研究科	専門学芸員	川又明德
委員	学芸課	科学技術研究科	主任学芸員	篠原功治
委員	学芸課	産業研究科	専門学芸員	吉村久美子（幹事）

愛媛県総合科学博物館研究報告 第17号

平成 24 年 10 月 31 日 発行

編集・発行 愛媛県総合科学博物館  
〒792-0060  
愛媛県新居浜市大生院2133-2  
電 話 0897-40-4100  
F A X 0897-40-4101

印 刷 所 原印刷株式会社  
愛媛県今治市喜田村 1 丁目2-1

# BULLETIN OF EHIME PREFECTURAL SCIENCE MUSEUM

## No.17 (2012)

### Contents

#### Original Article

Median Tectonic Line in the vicinity of Ehime Prefectural Science Museum, Niihama City  
..... YAMANE Katsue and TAKAHASHI Jiro ..... 1

An Evaluation of Diagnostic Characters between *Gagmpsoeles buergeri* and *G. mikado* (Orthoptera: Ensifera: Tettigoniidae)  
..... SAIKI Hideto ..... 5

#### Data

Distributional Records of Three *Chara* Species in Ehime Prefecture  
..... FUJIWARA Youichiro and KOBAYASHI Shingo ..... 19

Distributional Records of *Compsopogon aeruginosus* ( J.Agardh ) Kützing the Freshwater Algae in Ehime Prefecture  
..... KOBAYASHI Shingo ..... 25

Aphids of Ehime Prefecture, Shikoku, Japan (Hemiptera, Aphididae)  
..... ADACHI Shuhei and YOSHITOMI Hiroyuki ..... 29

Supplements to Yoshio Takahashi's Illustrated Catalogue of Spiders in Ehime Prefecture  
..... TSURUSAKI Nobuo and KOBAYASHI Shingo ..... 49

Records of Migration of the Chestnuts Tiger, *Parantica sita* (Nymphalidae, Danainae) in Ehime Prefecture.(2011)  
..... OHNISHI Tsuyoshi ..... 55

Catalogue of the Historical Record About the Process that SOGABE Ukichi Had Led to the Solution to the Damage Caused by Sulfur Dioxide Discharged from Shisakajima Island  
..... YOSHIMURA Kumiko ..... 63

#### Working Report

A Report on the Special Exhibition The Thrilling and yet Enjoyable Experience in the Museum  
“Dr. Thriller's Laboratory of Horror”  
..... SHIN Etsuko and AKIYAMA Hirotsugu ..... 85

A Report on Project “Science Girls Meeting in Shikoku” ..... MITSUZAWA Aiko ..... 103

Activities and Effect of “*Chirimenjako wo Shiri-tai* (learning circle of dried *Shirasu*)”  
in Uwajima Nature Science Class : Teaching material of “*Chirimen Monster*”  
..... MIZUNO Kouki and SAIKI Hideto ..... 111

Ehime Prefectural Science Museum  
2133-2 Ojoin, Niihama-City, Ehime, 792-0060, Japan