

ISSN 0912-2346

大東文化大学紀要

第 54 号

〈自然科学〉

大東文化大学

目 次

寒冷ストレスに対する水クラスターマイナスイオンの影響	琉子 友男 1 朴 美香 只 隈伸也 佐 藤真太郎 稲 垣裕太 田 中博 史
最近4年間（2012-2015年）の本学新入生の体力テスト成績について	進 藤 周 治11 小 沼 彰 彦 鈴 木 明 佐 藤 真太郎 春 日 芳 美 只 隈 伸 也
線虫 <i>C. elegans</i> の SOD アイソザイム間におけるアミノ酸配列および 遺伝子間における塩基配列の相同性解析	築 瀬 澄 乃17 金 井 莉 央 高 橋 宥 妃 高 橋 里 史 金 丸 昂 平 栗 原 光 樹 石 原 圭 祐 高 橋 利 宜 森 山 彩 花 岡 久 優 友 高 辻 帆 乃 藤 原 伸 香 大 島 加 奈 石 井 直 恵 明
模式的岩石標本の帯磁率特性—関東平野に分布する岩石について—	中 井 睦 美27
大東文化大学東松山キャンパス周辺で発生したハグロケバエ	橋 本 みのり33 寺 田 浩 司

BULLETIN
OF
DAITO BUNKA UNIVERSITY
Vol.LII
2016

Contents

Effect of exposure to hydro-cluster negative air ions on acute stress in healthy young males.	Tomoo RYUSHI..... 1 Mihyang PARK Shinya TADAKUMA Shintaro SATO Yuta INAGAKI Hiroshi TANAKA
Physical fitness test scores of fresh persons of Daito Bunka university in last 4 years (2012-2015)	Syuji SHINDO..... 11 Akihiko KONUMA Akira SUZUKI Shintaro SATO Yoshimi KASUGA Shinya TADAKUMA
Homology Analysis of the DNA and Protein Sequences of Superoxide Dismutases in Nematode <i>Caenorhabditis elegans</i>	Sumino YANASE..... 17 Rio KANAI Yuki TAKAHASHI Satoshi TAKAHASHI Kohei KANEMARU Koki KURIHARA Keisuke ISHIHARA Toshinori TAKAHASHI Ayaka MORIYAMA Yusuke OKAHISA Honoka TAKATSUJI Shin FUJIWARA Kanae OSHIMA Naoaki ISHII
Magnetic Susceptibility of Japanese Typical Rock Samples, Especially Distributed around the Kanto Plains.	Mutsumi NAKAI..... 27
A Bibionid fly species in the Higashi-Matsuyama campus, Daito Bunka University	Minori HASHIMOTO..... 33 Kohji TERATA