

目次

Isamu KANEDA, Hajime MIYAZAWA and Momo ITO: The Effects of Emulsifiers on Flow Properties of Cocoa Butter/Silica Dispersion as Model Chocolates	1
高木佑基・田中祥菜・浅川満彦： 酪農学園大学野生動物医学センターで登録された獣医爬虫類学標本（第2報）	9
古瀬歩美・永井朋子・浅川満彦： 北海道奥尻島産アカネズミの寄生蠕虫類——1990年と2012年の調査結果の比較について ..	37
林 正信・長谷川時央・遠藤大二・泉澤康晴： イヌ MEGF 10 遺伝子における single nucleotide polymorphism (SNP) 分析	41
更科美帆・上井達矢・澤田拓矢・伊藤志織・前田有里・岡本康寿・佐藤信洋・窪田千穂・中谷暢丈・ 山舗直子・吉田剛司： 酪農学園大学が札幌市公園緑化協会と協働で実施した生物多様性保全に関する活動と 研究に関する報告	49
上原裕世・工藤知美・吉田剛司： 大学生の自発的な NPO 活動を通じた自然観察パンフレットの作成 ——地域の自然利用と保全の促進を目的とした支笏洞爺国立公園の月浦森林自然公園での事例——	55
吉田 磨・亀井まなみ・古川雄大： 釧路川における復元河川が釧路湿原内の物質循環に与える影響	61
吉田浩平・笠井穂の香・吉田 磨： 澱粉排液の畑地還元が濤沸湖における窒素循環に与える影響	73
山舗直子・小櫃諒子： アカハライモリ <i>Cynopus pyrrhogaster</i> 成体における尾の再生	81
藪崎郁子・金子 命・大園享司・保原 達： 水草の堆肥化年数が堆肥の化学特性とコマツナ収量に与える影響	87
村野紀雄・近藤憲久・宮木雅美・山口高広・寺澤ますみ： 札幌市手稲区旧星置通洞坑のコウモリについて	93

CONTENTS

Isamu KANEDA, Hajime MIYAZAWA and Momo ITO: The Effects of Emulsifiers on Flow Properties of Cocoa Butter / Silica Dispersion as Model Chocolates	1
Youki TAKAKI, Sachina TANAKA and Mitsuhiko ASAKAWA: The Collection of Herpetological Specimens Held at the Wild Animal Medical Center, Rakuno Gakuen University (Part 2)	9
Ayumi FURUSE, Tomoko NAGAI and Mitsuhiko ASAKAWA: Parasitic helminths of field mice, <i>Apodemus speciosus</i> , on Okushiri Island, Hokkaido, Japan, with a special reference to comparative study between 1990 and 2012	37
Masanobu HAYASHI, Tokio HASEGAWA, Daiji ENDOH and Yasuharu IZUMISAWA: Analysis of single nucleotide polymorphism (SNP) in canine MEGF10 gene	41
Miho SARASHINA, Tatsuya KAMII, Takuya SAWADA, Shiori ITO, Yuri MAEDA, Michitoshi OKAMOTO, Nobuhiro SATO, Chiho KUBOTA, Nobutake NAKATANI, Naoko YAMASHIKI and Tsuyoshi YOSHIDA: Biodiversity Conservation Activities and Researches practiced by Rakuno Gakuen University cooperating with Sapporo Parks and Greenery Association	49
Hiroyo UEHARA, Tomomi KUDO and Tsuyoshi YOSHIDA: Publishing nature guide brochure by university-based nonprofit activities — the community based conservation goal of Tsukiura Forest park of Shikotsu-Toya National Park, Hokkaido —	55
Osamu YOSHIDA, Manami KAMEI and Yuta FURUKAWA: Effect on the Ecosystem of Kushiro Wetland by Restriction of River in Kushiro River	61
Kouhei YOSHIDA, Honoka KASAI and Osamu YOSHIDA: Effects of Farm returning from Potato Waste Fluid on Nitrogen Cycle in lake Tofutsu	73
Naoko YAMASHIKI and Ryoko OBITSU: Tail regeneration in adults of Japanese fire-bellied newt, <i>Cynopus pyrrhogaster</i>	81
Ikuko YABUZAKI, Mikoto KANEKO, Takashi OSONO and Satoru HOBARA: Effects of composting years on chemical properties of waterweed compost and yield of Japanese mustard spinach	87
Norio MURANO, Norihisa KONDO, Masami MIYAKI, Takahiro YAMAGUCHI and Masumi TERASAWA: Bat fauna in and around Hoshioki-Tsudō Tunnel (Abandoned mine), Sapporo City, Hokkaido, Japan	93