

目次

大和田秀一・小糸健太郎・上野岳史： LTD 話し合い学習法を基軸に据えた教養化学の授業展開 — 学習成果の講義型授業との比較 —	1
栃原孝志・阪野猛文・中本健太・近藤美雪・蝦名飛勇・富田絢美・高木洋旗・竹田保之： カゼイン分解物添加還元脱脂粉乳培地での生育特性を指標として生乳から分離した 乳酸菌の同定	9
山崎明慧・畑中朋子・中谷暢丈・堀江健二・水野直治・保原 達： 北海道の蛇紋岩地帯における河川水質と土壌特性の関係	19
鈴木 透・坂田金正・金子正美・浅川満彦： 鳥のアカネズミ <i>Apodemus speciosus</i> に寄生する線虫の分布情報に関する GIS 的解析	29
浅川満彦： 1993 年までに記録された日本以外に分布するハタネズミ亜科動物からの線虫一覧	35
浅川満彦： 酪農学園大学獣医学類獣医寄生虫病学ユニットの研究概要と今後 — 医動物学を冠したユニット名称への変更にあたり —	77
澤本卓治・竹田伊織： 除雪が土壌凍結深と土壌物理性に与える影響 — 酪農学園大学内の圃場における一事例 —	91
森田 茂・須藤由貴・劉 恩呈： 2 台の自動搾乳機を 1 乳牛群で利用した酪農場での乳生産量および搾乳機利用性の偏り	103

CONTENTS

Shuichi OHWADA, Kentaro KOITO and Takeshi UENO: Development of Liberal Arts Chemistry Class Based on Learning Through Discussion Method: Comparison of Learning Outcomes with Lecture-style Class.....	1
Takashi TOCHIHARA, Takefumi BANNO, Kenta NAKAMOTO, Miyuki KONDO, Hiyuu EBINA, Ayami TOMITA, Hiroki TAKAGI and Yasuyuki TAKEDA: Identification of lactic acid bacteria isolated from raw milk based on growth properties in reconstituted skim milk supplemented with casein hydrolysates.	9
Akie YAMAZAKI, Tomoko HATANAKA, Nobutake NAKATANI, Kenji HORIE, Naoharu MIZUNO and Satoru HOBARA: Relationship between river water quality and soil characteristics in serpentinite area of Hokkaido.....	19
Tohru SUZUKI, Kinsho SAKATA, Masami KANEKO and Mitsuhiko ASAKAWA: GIS-based analysis of geographical distribution of parasitic nematodes from Japanese field mice, <i>Apodemus speciosus</i> , on off-shore islands of Japan.....	29
Mitsuhiko ASAKAWA: A checklist of nematode parasites of the microtin genera (Arvicolinae: Rodentia) throughout the World excluding Japan.....	35
Mitsuhiko ASAKAWA: An overview of research activities derived from Laboratory of Veterinary Parasitology, School of Veterinary Medicine, Rakuno Gakuen University, and its trends from a standpoint of medical zoology.....	77
Takuji SAWAMOTO and Iori TAKEDA: Effect of removal of snow on soil freezing and the physical properties of the soil — A case study in a field at Rakuno Gakuen University.....	91
Shigeru MORITA, Yuki SUTO and Encheng LIU: The difference of production and utilization of two automatic milking machines for one group of cows kept in free cow traffic barns.....	103