

目次

宮崎早花・新庄裕介・高橋佳琳・上野敬司・園田高広・小野寺秀一： 数種の本ミニトマトの色素および機能性成分の比較……………	55
高橋俊彦・北野菜奈・加藤敏英・樋口豪紀・井上誠司： 日本における牛呼吸器感染症に関わる細菌の浸潤調査……………	61
高橋俊彦・北野菜奈・田島誉士： 牛白血病蔓延農場における牛免疫不全ウイルスの浸潤状況……………	69
白鳥聖也・山舗直子： 都市公園化が計画された鉄道林にある湧水池の水環境評価……………	73
内田玲麻・中山大輔・黒澤拓也・Nhat T. TRAN・村田 亮・宮庄 拓・山奈津子・村松康和： MALDI Biotyper を用いた豚の肺膿瘍における網羅的細菌解析……………	85
村田 亮・田島三愛・今村尚睦： 動物由来腸球菌を溶菌するバクテリオファージの分離……………	97
浅川満彦： 水族館展示動物の寄生虫学研究—酪農学園大学野生動物医学センター WAMC を拠点にし た事例概要……………	105
佐々木梢・松岡由子・浅川満彦： 琵琶湖における地域漁業対象魚類等の寄生虫保有状況（予報）……………	111
浅川満彦： 2018年における酪農学園大学野生動物医学センター WAMC の教育・啓発活動報告……………	117

CONTENTS

Sayaka MIYAZAKI, Yusuke SHINJO, Karin TAKAHASHI, Keiji UENO, Takahiro SONODA and Shuichi ONODERA: A Comparison of the Pigments and Functional Ingredients of Several Cherry Tomato Varieties	55
Toshihiko TAKAHASHI, Nana KITANO, Toshihide KATOU, Hidetoshi HIGUCHI and Seiji INOUE: Investigation of infiltration of bacteria related to bovine respiratory infection in Japan	61
Toshihiko TAKAHASHI, Nana KITANO and Motoshi TAJIMA: Invasion status of bovine immunodeficiency virus on a bovine leukemia-infested farm	69
Seiya SHIRATORI and Naoko YAMASHIKI: Water environment evaluation of spring pond in railway forest planned to be urban park	73
Leo UCHIDA, Daisuke NAKAYAMA, Takuya KUROSAWA, Nhat T. TRAN, Ryo MURATA, Taku MIYASHO, Natsuko YAMA and Yasukazu MURAMATSU: Comprehensive identification of bacteria in pig lung abscesses using the MALDI Biotyper system	85
Ryo MURATA, Mie TASHIMA and Naomu IMAMURA: Isolation of bacteriophages infecting Enterococci isolated from animal origin.	97
Mitsuhiko ASAKAWA: An overview of parasitological researches based on diagnostic materials from aquariums with special reference to the cases performed by the Wild Animal Medical Center (WAMC) of Rakuno Gakuen University	105
Kozue SASAKI, Yuko MATSUOKA and Mitsuhiko ASAKAWA: A parasitological survey of fish species from local fishery products in Lake Biwa, Japan: Preliminary Results	111
Mitsuhiko ASAKAWA: Annual report of educational activities performed by the Wild Animal Medical Center of Rakuno Gakuen University in 2018	117