

目次

泉 賢一：	
乳牛におけるルーメンマット構造の定量とその形成に関する研究……………	1
森 志郎・櫻井綾乃：	
珪酸塩白土がハイドロカルチャーにおけるポトス (<i>Epipremnum aureum</i> (Lind. & Andre) Bunting) およびコルジリーネ (<i>Cordyline</i> sp.) の生育に及ぼす影響……………	71
石井智美・森ゆうこ・萩原克郎：	
自然界由来の <i>Lactobacillus plantarum</i> を用いたサイレージ製造……………	77
小田玲実・趙 明宇・森 夏節・小川健太・發地喜久治・小糸健太郎・星野仏方・金子正美：	
内モンゴル通遼地区における農業形態の変遷と地域振興……………	85
上原裕世・橋本寛治・吉田遼人・吉野智生・松本文雄・吉田剛司：	
釧路市丹頂鶴自然公園における UAV を用いたタンチョウ <i>Grus japonensis</i> モニタリング の記録……………	93
外平友佳理・伊藤友貴・佐野忠士・林 英明・鈴木一由・浅川満彦：	
半自然状態で飼育される有袋類の糞便による内部寄生虫保有状況の予備調査……………	97
城戸美紅・恩田紀代子・宮側賀美・北谷佳万・伊東隆臣・浅川満彦：	
大阪・海遊館の飼育魚類から得られた寄生虫 (第3報)……………	101
浅川満彦：	
酪農学園大学公認学生サークル野生動物生態研究会との連携による野生動物医学研究 の概要……………	107

CONTENTS

Kenichi IZUMI: Studies on quantitative determination and formation of the ruminal mat in dairy cows	1
Shiro MORI and Ayano SAKURAI: Effects of montmorillonite on the growth of <i>Epipremnum aureum</i> (Lind. & Andre) Bunting and <i>Cordyline</i> sp. in hydroculture.....	71
Satomi ISHII, Yuko MORI and Katuru HAGIWARA: Silage production using <i>Lactobacillus plantarum</i> which separated from the natural world	77
Remi KODA, Mingyu ZHAO, Kaori MORI, Kenta OGAWA, Kikuji HOTCHI, Kentaro KOITO, Buho HOSHINO and Masami KANEKO: Changes in Agricultural Form and Regional Development In Tongliao, Inner Mongolia, China	85
Hiroyo UEHARA, Kanji HASHIMOTO, Ryoto YOSHIDA, Tomoo YOSHINO, Fumio MATSUMOTO and Tsuyoshi YOSHIDA: A report on Red-crowned crane monitoring by unmanned aerial vehicle at Japanese Crane Reserve in Kushiro City	93
Yukari SOTOHIRA, Yuki ITO, Tadashi SANNO, Hideaki HAYASHI, Kazuyuki SUZUKI and Mitsuhiko ASAKAWA: Preliminary report on coprological survey of internal parasites from semi-free-ranging marsupials kept in a zoo in Japan	97
Miku KIDO, Kiyoko ONDA, Yoshimi MIYAGAWA, Yoshikazu KITADANI, Takaomi ITO and Mitsuhiko ASAKAWA: Parasites obtained from captive fishes kept in Osaka Aquarium KAIYUKAN, Japan (Part 3)	101
Mitsuhiko ASAKAWA: An overview of research activities on wild animal medicine and biology performed with the Wild Animal Ecological Society, Rakuno Gakuen University, Japan	107