

ANIMATE No.13

CONTENTS

Special features : My pathway to become a researcher

Preface of the wild mammals special lecture.....	Kimiyuki TSUCHIYA	1
What is an ideal relationship between veterinary medicine and wildlife?	Mitsuhiko ASAKAWA	4
Research life with cats	Masako IZAWA	10
Domestication of the wildlife - A case of the Asian house musk shrew	Sen-ichi ODA	14
Chromosome research for 40 years.....	Yoshitaka OBARA	20
Memorandum of my research loitering on animal vocalization and hearing	Tsutomu KAMADA	26
Reasons for investigating solitary societies in pikas (<i>Ochotona</i>).....	Takeo KAWAMICHI	31
A phylogenetic view on the natural history of the large Japanese wood mouse (<i>Apodemus speciosus</i>).....	Hitoshi SUZUKI	34
Genetic approaches to wild medaka fish.....	Mitsuru SAKAIZUMI	40
Chromosome study of Japanese mammals.....	Masashi HARADA	45
Forty years of my bat study.....	Kishio MAEDA	50
Protecting dormice means protecting forest and all of us.....	Shusaku MINATO	55
Studying hibernation and daily torpor in mammals.....	Tetsuo MORITA	61

Short communication

Seasonal nest-site changes of the harvest mouse (<i>Micromys minutus</i>) in agricultural land	Yuko NISHIO	66
---	-------------	----

Research records

Verification of a drawing considered Japanese wild dog that was donated to London Zoological Society by Pryer, H.J.S.....	Masazumi MORITA and Hiroshi YAGI	71
Three specimens of <i>Canis hodophilax</i> registered in the Natural History Museum Berlin – skulls, whole body skeleton, and fur skin	Hiroshi YAGI, Yuriko INOUE, Isao ŌBA, Masazumi MORITA	76
Laboratory experiments of trail camera photo rates for bats	Kozue ANDO and Motokazu ANDO	82
Adiaspiromycosis in a lung of a small Japanese field mouse, <i>Apodemus argenteus</i>	Mitsuhiko ASAKAWA	87
A case of heavy infection with the Strobilocercus of <i>Taenia taeniaeformis</i> from a vole, <i>Myodes rufocanus</i>	Mitsuhiko ASAKAWA, Sakina NAKAMA, Kimiyuki TSUCHIYA	89

Others

Scenes of the Singapore Zoo.....	Motokazu ANDO	91
Report of a theme session at the 2016 Annual Meeting of the Association of Wildlife and Human Society.....	Yushin ASARI	99
List of fiscal 2015 bachelor's, master's and doctoral theses	Laboratory of Wild Animals, Tokyo University of Agriculture.	103

September 2016

Zoological Society of Tokyo University of Agriculture

ANIMATE 第13号

目次

特集：私はどうしてこの分野の研究者になったか

野生動物学特論の序文として.....	土屋公幸	1
獣医さんと野生動物の好ましい関係とは？.....	浅川満彦	4
ノネコからヤマネコ.....	伊澤雅子	10
野生動物の飼育動物化 - ジャコウネズミを例にして.....	織田銑一	14
染色体研究に携わって40年.....	小原良孝	20
研究徘徊「動物の音声行動」断片的覚書.....	鎌田 勉	26
なぜ単独性のナキウサギに魅せられたのか.....	川道武男	31
アカネズミの系統進化史の不思議さに魅せられて.....	鈴木 仁	34
野生メダカの遺伝学.....	酒泉 満	40
日本産哺乳類の染色体研究.....	原田正史	45
コウモリ研究40年.....	前田喜四雄	50
ヤマネを守ることは、森を守り、みんなを守る.....	湊 秋作	55
哺乳類の冬眠研究に取り組む.....	森田哲夫	61

短報

農地周辺におけるカヤネズミ(<i>Micromys minutus</i>)の年間営巣状況.....	西尾ゆう子	66
--	-------	----

調査記録

Pryer, H.J.S.がロンドン動物学協会に贈ったJapanese wild dog と考えられる画像の検証.....	森田正純・八木 博	71
ベルリン自然史博物館に所属するニホンオオカミ3個体の標本 - 頭骨、全身骨格、毛皮について.....	八木 博・井上百合子・大場烈夫・森田正純	76
センサーカメラによるコウモリ撮影率の室内実験.....	安藤 梢・安藤一	82
ヒメネズミ肺に認められた真菌病アディアスピロミコーシス.....	浅川満彦	87
エゾヤチネズミに認められた帯状囊尾虫の濃厚寄生事例.....	浅川満彦・名嘉真咲菜・土屋公幸	89

その他

シンガポール動物園印象記.....	安藤一	91
「野生生物と社会」学会でのテーマセッション開催報告.....	浅利祐伸	99
東京農業大学農学部バイオセラピー学科野生動物学研究室 平成27(2015)年度 博士 / 修士 / 卒業論文題目.....	野生動物学研究室	103
ANIMATE投稿規程・投稿票.....		105
農大動物研究会会則.....		表紙3

2016年9月

農大動物研究会