

ANIMATE No.14

CONTENTS

Original Article

- Genetic evolution of TRPA1 channel in snakes for chemical sensitivity
.....Kentaro OKUYAMA and Takeshi SASAKI 1

Short communication

- Seasonal nest-site changes of the harvest mouse (*Micromys minutus*) in agricultural land
..... Yuko NISHIO 7
- Hearing survey on the past status of otters in Japan and Korea
.....Kayoko YAMAMOTO, Hyeonjin KIM, Syuuji YACHIMORI and Motokazu ANDO 13

Review article

- A bibliography and some biological notes on the Japanese spiders, attacking the small
vertebrate animals (2).....Masao OHNO 18

Research records

- Trapping of small mammals at Mt. Kenashi near Mt. Fuji
..... Teruaki WAKABAYASHI, Kimiyuki TSUCHIYA and Motokazu ANDO 34
- Trial of trail camera photography in detecting the giant flying squirrel *Petaurista leucogenys*
.....Shiho ANZAI, Kaito SHIMIZU and Motokazu ANDO 38
- Influence of rainfall on activities of the Japanese house bat *Pipistrellus abramus*
.....Runami SASA and Motokazu ANDO 41
- Agenda of local administrative offices in charge of animal damages at the foot of the
Tanzawa Mountains, Kanagawa Prefecture.....Kenta MATSUMURA and Motokazu ANDO 44

Others

- Systematics of Otters, which inhabited in Japanese IslandsDaisuke WAKU 52
- List of fiscal 2016・2017 bachelor's and master's theses
.....Laboratory of Wild Animals, Tokyo University of Agriculture. 57

August 2018

Zoological Society of Tokyo University of Agriculture

ANIMATE 第14号

目次

原著論文

ヘビ類TRPA1チャネルの化学刺激受容に関する遺伝子進化.....	奥山健太郎・佐々木剛	1
-----------------------------------	------------	---

短報

カヤネズミ(<i>Micromys minutus</i>) による地表巣営巣例.....	西尾ゆう子	7
日本と韓国におけるカワウソに関する聞き取り調査.....	山本佳代子・金 炫禎・谷地森秀治・安藤元一	13

総説

クモに捕らえられた脊椎動物の記録 (2)	大野正男	18
----------------------------	------	----

調査記録

毛無山における小型哺乳類の生息状況.....	若林輝明・土屋 公幸・安藤 元一	34
センサーカメラによるムササビ調査の可能性	案西志帆・清水海渡・安藤 元一	38
降雨がアブラコウモリ (<i>Pipistrellus abramus</i>) の活動に及ぼす影響.....	笹 瑠南・安藤 元一	41
丹沢山麓地域における獣害担当行政部署の課題	松村健汰・安藤 元一	44

その他

日本に生息していたカワウソの分類.....	和久 大介	52
東京農業大学 野生動物学研究室 平成28・29 (2016・2017) 年度 修士 / 卒業論文 題目.....		57
ANIMATE投稿規程・投稿票.....		60

2018年8月

農大動物研究会