

関西自然保護機構

名誉会員

宮本 憲一

会長

石井 実

副会長

山西 良平

運営委員

伊東 明	井上 淳	岩崎 敬二	上原 一彦	大住 克博
大塚 泰介	角野 康郎	川瀬 成吾	幸田 正典	佐久間大輔
平井 規央	前迫 ゆり	村上 興正	和田 恵次	和田 岳

編集委員長

前迫 ゆり

編集委員 (*副委員長)

伊東 明*	井上 淳	上田 昇平	丑丸 敦史	浦部美佐子
奥平 敬元	川瀬 成吾	神崎 護	幸田 正典	幸田 良介
高倉 耕一	高柳 敦	立澤 史郎	平井 規央	藤井 伸二
藤原 宣夫	和田 岳			

会計幹事

布谷 知夫 神崎 護

事務局長

山西 良平

事務局員

大久保その子

関西自然保護機構への入会希望，その他のお問い合わせは，事務局までお願いいたします。

お 願 い

1. 本機構では会誌の他に「KONCニュース」を年若干回発行しています。
各地の自然保護に関するニュースを2000字以内でお寄せ下さい。
2. 本機構では，次のものについて原則として発表先を問わず業績番号をつけることにしましたのでご協力下さい。
 - 1) 本機構が事業として行った調査研究成果
 - 2) 本機構が助成金を交付した調査研究成果
 - 3) 会誌その他，KONC出版物に掲載した調査研究論文
 - 4) 上記研究から派生して得られた結果，あるいは会員が業績番号を付した方がよいと判断されたもの本機構の出版物以外に投稿された場合の業績番号を入れる位置は，各出版物の規定に従ってください。ただし，和・欧文とも下記の表現をお使い下さい。
関西自然保護機構業績 第 号
Contribution from Kansai Organization for Nature Conservation,
no. _____
番号はその都度，編集委員会にお問い合わせ下さい。
3. 投稿規程は，会誌の奇数号に掲載します。

目 次

表紙の言葉 シカと森と草原	前迫ゆり
巻頭言	
“潮間帯上縁部”の危機	和田恵次 1
原著	
標本情報から見た琵琶湖・淀川水系におけるかつてのヌマムツの生息状況とその変化	井藤大樹・川瀬成吾 3
京都府阿蘇海と由良川下流でのコウロエンカワヒバリガイの分布	岩崎敬二 13
照葉樹林に生育する不嗜好植物クリンソウに対するニホンジカの採食	前迫ゆり・鈴木 亮・平芝 健・西浦大智 23
短報	
ホンシュウジカと和歌山県沖ノ島(友ヶ島)の移入ジカを識別するための核遺伝マーカーの開発	松本悠貴・幸田良介 35
資料	
冬季のヨシ刈りが土壌温度に及ぼす影響	小坂紗代・藤井伸二 41
報告	
学術用語としての「里山」の利用増加	中津 弘 47
特集 都市の生物多様性地域戦略の課題と展望	
都市域における生物多様性戦略を考える(試論として)	佐久間大輔 53
都市域におけるレッドリスト選定を考える	
大阪市の生物多様性地域戦略策定を振り返って	和田 岳 59
戦略の策定と残された課題にどう向き合うか	平井規央 63
なにわの賑わい, 生命のにぎわい	花田眞理子 67
都市につくる生物多様性地域戦略	中村俊彦 71
四手井賞	
平成29年度四手井綱英記念賞選考理由	79

CONTENTS

COVER PICTURE

Maesako, Y.: Deer (*Cervus nippon*), lucidophyllous forest and grassland.

KONC SAYS

Wada, K.: Crisis of littoral upper fringe. 1

ORIGINAL ARTICLES

Ito, T & Kawase, S.: The former inhabiting status of *Candidia sieboldii* in the Lake Biwa / Yodo River basin, and its change elucidated using specimen collections. 3

Iwasaki, K.: Distribution of the non-indigenous mytilid bivalve *Xenostrobus securis* in Asokai Lagoon and lower reach of Yura River, Kyoto Prefecture, Japan. 13

Maesako, Y., Suzuki, R., Hirashiba, K. & Nishiura, D.: Grazing pressure of sika deer (*Cervus nippon*) on an unpalatable species, *Primula japonica* in a warm-temperate evergreen forest, Japan. 23

SHORT REPORTS

Matsumoto, Y. & Koda, R.: Establishing nuclear genetic markers to discriminate native Japanese sika deer and introduced sika deer on Okinoshima (Tomogashima) Island. 35

RECORDS

Kosaka, S. & Fujii, S.: Effects of reed-cutting in winter on the soil temperature. 41

REPORTS

Nakatsu, H.: Increased uses of the word “satoyama” as an academic term. 47

FEATURES: Review and Perspective of the Local Biodiversity Strategies for Urban Cities.

Sakuma, D.: Thoughts on local biodiversity strategies and action plans for urban cities. 53

Wada, T.: Reviewing the making of the red list of Osaka City. 59

Hirai, N.: Aiming at remaining issues after formulating local biodiversity strategies. 63

Hanada, M.: Keynote: “Thriving Osaka, Thriving with Life”. 67

Nakamura, T.: Formulating regional biodiversity strategies in urban areas. 71

THE SHIDEI PRIZE

Editorial committee of KONC: The selection reason for the Shidei Tsunahide Prize in 2017. 79

地域自然史と保全

40巻 1号 (通巻75号)

2018年6月30日発行

編集発行人 関西自然保護機構

事務局 〒546-0034

大阪市東住吉区長居公園1-23 大阪自然史センター気付

URL <http://www.omnh.net/konc/> e-mail konc@mus-nh.city.osaka.jp

郵便振替口座 00990-2-16679

編集事務局 〒574-0013

大阪府大東市中垣内3-1-1

大阪産業大学大学院人間環境学研究科 (前迫研究室) 気付

TEL 072-875-3001

FAX 072-871-1259

印刷所 株式会社プリントバック