

■ 関西自然保護機構ホームページ

<http://www.omnh.net/konc>

■ 「地域自然史と保全」投稿規定・執筆要領

http://www.omnh.net/konc/toukou_kitei.pdf

■ 四手井綱英記念賞に関する内規

http://www.omnh.net/konc/shidei_naiki.pdf

■ 「地域自然史と保全」38巻1号のPDFは以下のURLにて公開しています。

ログインのためのIDとパスワードはKONCニュースをご覧ください。

http://www.omnh.net/konc/konc_member

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	岩崎 敬二	上原 一彦	大住 克博	大塚 泰介
奥平 敬元	角野 康郎	熊井 久雄	幸田 正典	佐久間大輔
野崎 玲児	平井 規央	前迫 ゆり	村上 興正	和田 恵次
和田 岳				

編集委員 (*委員長, **副委員長)

伊東 明**	井上 淳	丑丸 敦史	浦部美佐子	奥平 敬元
角野 康郎	神崎 護	幸田 正典	幸田 良介	高柳 敦
立澤 史郎	布谷 知夫	原田 泰志	平井 規央	藤井 伸二
藤原 宣夫	前迫 ゆり*	山倉 拓夫	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 徳島市吉野川河口のシオマネキ	和田恵次
巻頭言	
大阪市立自然史博物館と友の会―連携と協働	谷田一三 1
特集 フィールドシンポジウム「徳島県吉野川河口域の自然と開発事業」	
徳島県吉野川河口域の自然と開発事業	和田恵次 5
吉野川河口部における代償的人工海浜創出からの教訓	大田直友 9
吉野川河口の貴重性とその保全活動	井口利枝子 19
原著	
大阪府における外来哺乳類, アライグマ, ヌートリア, ハクビシンの分布拡大状況 ―農業被害アンケートによるモニタリング―	幸田良介 29
ミトコンドリアDNA解析から推定する香川県メダカの集団史	山下佳那・勝村啓史・尾田正二・今井 正・吉浦康寿・太田博樹 41
絶滅危惧種タチスズシロソウ (<i>Arabidopsis kamchatica</i> ssp. <i>kawasakiana</i>) 個体群の個体数推定	小杉亜希・高倉耕一・野間直彦・河邊 昭・原田英美子 51
短報	
愛媛県来村川に生息するタケノコカワニナ (トゲカワニナ科) とカワニナ (カワニナ科)	深尾剛志 61
大阪府泉南地域で分布拡大している国内外来種アオモジの初期成長特性	上森真広・奥田史郎・幸田良介 67
書評	
「樹木の実生図鑑 芽生えと樹形形成」	渡辺弘之 77
「シカの脅威と森の未来 シカ柵による植生保全の有効性と限界」	渡辺弘之 78
四手井賞	
平成27年度四手井綱英記念賞選考理由	79

CONTENTS

COVER PICTURE

Wada, K.: The fiddler crab *Uca arcuata* in the Yoshinogawa-River Estuary.

KONC SAYS

Tanida, K.: Osaka Museum of Natural History and its Friends. 1

FEATURE: Field Symposium for Natural Environment and Anthropogenic Activity in the Yoshinogawa River Estuary, Tokushima Prefecture.

Wada, K.: Natural Environment and Anthropogenic Activity in the Yoshinogawa River Estuary, Tokushima Prefecture. 5
Ota, N.: Lesson from the project of compensatively created tidal flat at Yoshinogawa River Estuary. 9
Iguchi, R.: Importance of the Yoshinogawa River Estuary and social activity for its conservation. 19

ORIGINAL ARTICLES

Koda, R.: Expansion of distribution ranges of three alien mammals, raccoon, nutria and masked palm civet in Osaka Prefecture: a case study of monitoring by questionnaire on damages to agricultural crops. 29
Yamashita, K., Katsumura, T., Oda, S., Imai, T., Yoshiura, Y. & Oota, H.: Population history of medaka (*Oryzias latipes*) in Kagawa Prefecture inferred from mitochondrial DNA analysis. 41
Kosugi, A., Takakura, K., Noma, N., Kawabe, A. & Harada, E.: Estimation of population size of an endangered plant, *Arabidopsis kamchatica* ssp. *kawasakiana*. 51

SHORT REPORTS

Fukao, T.: *Stenomelania rufescens* (Thiaridae) and *Semisulcospira libertina* (Pleuroceridae) of the Kunomura River, Ehime Prefecture. 61
Kamimori, M., Okuda, S. & Koda, R.: Initial growth characteristics of native invasive tree *Litsea citriodora* range-expanding in the Sennan district, Osaka Prefecture, Japan. 67

BOOK REVIEWS

Watanabe, H.: Tree seedlings ~ Key to identify matured architecture. 77
Watanabe, H.: Threats of sika deer for the Japanese forest: what we know about deer-proof fences. 78

THE SHIDEI PRIZE

Editorial committee of KONC : The selection reason for the Shidei Tsunahide Prize in 2015. 79

地 域 自 然 史 と 保 全 38巻 1号 (通算71号) 2016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 〒574-8530 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 光栄堂印刷株式会社