

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。

表紙の言葉 畔に生育するカンサイタンポポ	木村 進
巻頭言	
魚たちのふるまいと生活を見続けて	幸田正典 1
特集	
シンポジウム「みんなで調べるタンポポ、マルハナバチ、外来生物 – 市民調査への参加のススメ」	
市民参加型調査としてのタンポポ調査	木村 進 3
インターネットを駆使した市民参加型調査「花まるマルハナバチ国勢調査」	大野ゆかり 11
みんなで調べる意義と課題 大阪市立自然史博物館における市民調査の歴史と、普及教育的側面	和田 岳 17
短報	
竹林と木竹混交林におけるモウソウチク伐採後初期段階の樹木の定着状況	上森真広・幸田良介・奥田史郎 23
大阪府で見つかったクマガイソウの生育状況と遺伝的多様性	横川昌史・菅 久・山下由美・兼子伸吾 37
資料	
被度と群落高に基づいた非破壊的方法によるヨシ群落の一次生産量の推定	小坂紗代・藤井伸二 45
大阪府河内長野市における巣箱を用いたムササビの分布調査	村濱史郎・大門 聖 51
報告	
淀川水系木津川における特定外来生物チャネルキャットフィッシュ若魚の採集記録	北野大輔・小林慧人 57
芥川における特定外来生物ミズヒマワリの駆除実績	高田みちよ・小倉直彦 61
地域自然史と保全研究大会2018 プログラム・講演要旨集	69
四手井賞	
平成30年度四手井綱英記念賞選考理由	79

CONTENTS

COVER PICTURE

Kimura, S.: Kansai dandelions (*Taraxacum japonicum*) growing on paddy fields.

KONC SAYS

Kohda, M.: My noticing at the last of my long study life: fish are more intelligent than currently believed. 1

FEATURES: Symposium "Invitations to Participate in Citizen Science"

Kimura, S.: Dandelion investigation by citizen participation. 3

Suzuki-Ohno, Y.: Citizen science program "Hanamaru-Maruhana national census" using the internet. 11

Wada, T.: Educational aspects and issues of citizen science: history of citizen science in Osaka Museum of Natural History. 17

SHORT REPORTS

Kamimori, M., Koda, R. & Okuda, S.: Tree seedling establishment after clear-cutting of bamboo in bamboo forests and mixed forests of bamboo and broad-leaved trees. 23

Yokogawa, M., Suga, H., Yamasita, Y. & Kaneko, S.: Growth situation and genetic diversity of *Cypripedium japonicum* Thunb. found in Osaka Prefecture. 37

RECORDS

Kosaka, S. & Fujii, S.: Estimation of primary production of reed communities by nondestructive method based on vegetation coverage and height. 45

Murahama, S. & Daimon, S.: A study of distribution of Japanese Giant Flying Squirrel *Petaurista leucogenys* by nestbox in Kawachinagano City. 51

REPORTS

Kitano, D. & Kobayashi, K.: The record of juvenile channel catfish *Ictalurus punctatus*, an invasive alien species, in the Kizu River, Yodo river system. 57

Takada, M. & Ogura, N.: An extermination record of the invasive alien species *Gymnocoronis spilanthoides* in Akutagawa River. 61

KONC Conference 2018 Program & Abstracts 69

THE SHIDEI PRIZE

Editorial committee of KONC: The selection reason for the Shidei Tsunahide Prize in 2018. 79

地 域 自 然 史 と 保 全

41巻 1号 (通巻77号)

2019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