

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	熊井 久雄	幸田 正典	佐久間大輔
野寄 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	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 ヒナチドリ	前迫ゆり
巻頭言	
歴史に学ぶ里山	梅原 徹..... 81
原著	
京都府海岸の外来固着性動物：2006年と2016年の比較	岩崎敬二..... 83
石川県小松市の農業水路における通し回遊魚と周縁性淡水魚の分布と季節性	中野光議..... 99
短報	
過去の草地改良が草原植生に与える影響：阿蘇地域での一例	横川昌史・佐藤千芳・高橋佳孝..... 113
報告	
芦生研究林におけるモリアオガエルの繁殖フェノロジーの池間変異と 捕食者の移動パターン・被食者生存率への影響	高橋華江・佐藤拓哉..... 121
奈良公園におけるカスミサンショウウオの生息状況	澤畠拓夫・千田海帆・瀬口翔太..... 129
フィールドシンポジウム	
「芦生天然林の再生を如何に進めるか」企画趣旨およびシンポジウム報告	前迫ゆり..... 139
書評	
「琵琶湖岸からのメッセージ 保全・再生からの視点」	大塚泰介..... 147
地域自然史と保全研究大会2017 講演要旨	149

CONTENTS

COVER PICTURE

Maesako, Y.: *Ponerorchis chidori* (Makino) Ohwi.

KONC SAYS

Umehara, T.: Study! the history of 'Satoyama' which means Japanese rural semi-natural areas. 81

ORIGINAL ARTICLES

Iwasaki, K.: Comparison of the distribution of non-indigenous marine sessile invertebrates
on the coasts of Kyoto Prefecture between 2006 and 2016. 83

Nakano, M.: Distribution and seasonality of diadromous and peripheral freshwater fish
in agricultural ditches in Komatsu City, Ishikawa Prefecture. 99

SHORT REPORT

Yokogawa, M., Sato, C. & Takahashi, Y.: Effects of past grassland improvement
on grassland vegetation: a case study of Aso Region, Japan. 113

REPORTS

Takahashi, K. & Sato, T.: Spatial variability in breeding phenology of the forest green tree frog
in Ashiu research forest and its consequence to predator movement and prey survival. 121

Sawahata, T., Senda, K. & Seguchi, S.: The inhabiting situation
of the Japanese clouded salamander, *Hynobius nebulosus*, in the Nara Park. 129

FIELD SYMPOSIUM

Maesako, Y.: Overviews on carrying out the conservation of Ashiu Research Forest under the deer pressure. 139

BOOK REVIEWS

Ohtsuka, T.: Messages from Lake Biwa Shore: viewpoints of its conservation and restoration. 147

KONC Conference 2017 Program & Abstracts 149

地 域 自 然 史 と 保 全

39巻 2号 (通巻74号)

2017年12月31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