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

ISSN 2187-2910

表紙の言葉　上空から畠島をのぞむ …… 中野智之

巻頭言

人口減少時代にレフュージアとナショナル・トラストを …… 藤原宣夫…… 81

原著

世界文化遺産春日山原始林におけるニホンジカの森林利用
…… 前迫ゆり・幸田良介・佐々木奨・杉浦聖斗・花谷祐哉…… 83

総説

タイワンシジミが在来種に与える影響…… 中野光議・森井清仁…… 93

特集　フィールドシンポジウム「海岸生物の長期変遷からみえる近年の兆候」

フィールドシンポジウムと現地見学会：企画趣旨と総括 …… 和田恵次……109

長期モニタリングからみた大阪湾の潮間帯生物相の変遷 …… 山西良平……115

（原著）田辺湾の干潟生物の変遷：環境省モニタリングサイト1000干潟調査データの解析
…… 古賀庸憲・青木美鈴・香田　唯・渡部哲也……129

「番所崎貝類相調査」の概要と長期継続に伴う課題…… 石田　惣・米本憲市・舩山展孝……143

田辺湾畠島の海洋生物の長期変遷 …… 中野智之……153

追悼

熊井久雄先生を悼む …… 井上　淳……161

CONTENTS

COVER PICTURE

Nakano, T.: Aerial photography of Hatakejima Island.

KONC SAYS

Fujiwara, N.: Promoting refugia and national trust in the age of population decline. …… 81

ORIGINAL ARTICLES

Maesako, Y., Koda, R., Sasaki, S., Sugiura, S. & Hanatani, Y.: Forest use of Sika deer (*Cervus nippon*)
in Kasugayama Forest Reserve, a warm temperate evergreen forest in Nara, western Japan. …… 83

REVIEW ARTICLES

Nakano, M. & Morii, K.: Effects of an exotic Asian clam (*Corbicula fluminea*) on native species. …… 93

FEATURES: Field Symposium "Recent trends of littoral organisms illustrated by long-term field survey"

Wada, K.: Perspective and overview of symposium and field observation. …… 109

Yamanishi, R.: Changes in intertidal fauna and flora of Osaka Bay
revealed through long-term monitoring surveys. …… 115

Koga, T, Aoki, M., Kohda, Y. & Watanabe, T.: (ORIGINAL ARTICLE)
Temporal change in the tideland macrobenthos in Tanabe Bay: based on the Monitoring 1000 Project. …… 129

Ishida, S., Komemoto, K. & Fukuyama, N.: An outline of 'Cape Bansho Malacofauna Research'
and some issues associated with its long-term continuation. …… 143

Nakano, T.: Long term changes of marine species in Hatakejima Island. …… 153

MEMORY

Inoue, J.: Memorial address to Prof. Hisao Kumai. …… 161

地域自然史と保全　40巻　2号（通巻76号）　2018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　株式会社プリントパック