

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 ヒロオビミドリシジミ 石井 実

巻頭言

マツ枯れ防除に見る自然保護、環境保全の在り方 二井一禎 81

特集

40周年記念シンポジウム「関西の自然の長期的な変化：長期モニタリングの結果から見える過去と現在」

シンポジウム趣旨：機関誌の40年と関西の長期モニタリング 岩崎敬二 83

春日山原始林の樹木動態—20年間のモニタリングから—

..... 伊東 明・名波 哲・神崎 護・山倉拓夫 89

「三草山ゼフィルス」におけるチョウ類群集の24年間の変化

..... 石井 実・浅井悠太・上田昇平・平井規央 97

藻場生態系の長期モニタリング—淡路由良、竹野サイトの10年—

..... 川井浩史・羽生田岳昭・寺田竜太 111

淀川の大規模河川改修が淡水魚類相に与えた影響 上原一彦 121

資料

田辺湾島島の植生 前迫ゆり・渡部俊太郎・中野智之 131

愛媛県来村川の河口干潟における腹足類の分布 深尾剛志 143

琵琶湖における侵略的外来水生植物ウスゲオオバナミズキンバイの葉は繁殖体となる

..... 稗田真也・野間直彦 151

地域自然史と保全研究大会2019 プログラム・講演要旨集 155

CONTENTS

COVER PICTURE

Ishii, M.: *Favonius cognatus*.

KONC SAYS

Futai, K.: Nature preservation and environmental conservation:

An opinion from experience in the control of pine wilt disease. 81

FEATURES: Symposium "Long-term changes of the nature in the Kansai District and ecological monitoring"

Iwasaki, K.: Purpose of the symposium; Forty years of the Bulletin of Kansai Organization

for Nature Conservation and long-term monitoring in the Kansai District. 83

Itoh, A., Nanami, S., Kanzaki, M. & Yamakura, T.: Tree dynamics of a warm-temperate evergreen forest

at Kasugayama, Japan: results of a 20-year monitoring. 89

Ishii, M., Asai, Y., Ueda, S. & Hirai, N.: Change in the structure of butterfly assemblage

for 24 years in Mt. Mikusa Zephyrus Coppice, northern Osaka, central Japan. 97

Kawai, H., Hanyuda, T. & Terada, R.: Long-term monitoring of macroalgal communities:

Ten-year overview of 'Awaji-Yura' and 'Takeno' sites. 111

Uehara, K.: Effects of large-scale river improvement on the freshwater fish fauna in the Yodo River. 121

RECORDS

Maesako, Y., Watanabe, S. & Nakano, T.: Vegetation of Hatakejima Island in Tanabe Bay,

Wakayama Prefecture, Japan. 131

Fukao, T.: Distribution of gastropods in the river mouth tidal flat of the Kunomura River, Ehime Prefecture. 143

Hieda, S. & Noma, N.: Leaves as propagules of the invasive aquatic plant

Ludwigia grandiflora subsp. *hexapetala* in Lake Biwa. 151

KONC Conference 2019 Program & Abstracts 155

地 域 自 然 史 と 保 全

41巻 2号 (通巻78号)

2019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