関西自然保護機構

名誉会員

吉良　竜夫　　宮本　憲一　　四手井綱英

会長

千地　万造

副会長

牧　　岩男　　小川　房人　　菅沼　孝之

理事長

渡辺　弘之

理事

江崎　保男　　神崎　　護　　小林　圭介　　熊井　久雄
村上　興正　　布谷　知夫　　佐藤　治雄　　佐野　　明
山岸　　哲　　山倉　拓夫

編集委員会（*委員長）

藤井　伸二　　幸田　正典　　前迫　ゆり
布谷　知夫　　立澤　史郎　　和田　　岳
山倉　拓夫*

資料収集委員会（*委員長）

布谷　知夫*　　佐藤　治雄　　山西　良平

会計監事

堀　　道雄　　米田　　健

事務局長

布谷　知夫

事務局員

長島　正子

関西自然保護機構への入会その他のお問い合わせは
事務局あるいは上記の理事まで，お願いします。

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原稿用紙（400字詰）5 枚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御協力下さい。
   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良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，編集委員会にお問合わせ下さい。
3. 投稿規定は，会誌の奇数号に掲載します。

ISSN 0919-4657

目　次

表紙の言葉　シーボルドミミズ (*pheretima sieboldi*)……渡辺弘之

巻頭言

改正河川法に魂を……山岸哲…… 1

原著

奈良公園平地部におけるニホンジカの個体数変動……立澤史郎・藤田和・伊藤真子…… 3

大阪府堺市泉北ニュータウンにおける雑種性帰化タンポポの分布の変化
……渡邊幹男・来本麻世・花井隆晃・中川雅代・櫛田敏宏・伊東明・芹沢俊介…… 15

照葉樹林内のハエトリリボンを利用しての飛翔性昆虫の垂直分布について（紀伊大島の照葉樹林の研究Ⅱ）
……吉田元重…… 21

御蓋山のナギとイヌガシの個体群構造
……名波哲・山倉拓夫・伊東明・川口英之…… 29

セミナー　学校ビオトープはいかにあるべきか

学校ビオトープの保全生態学における活用……後藤章・鷲谷いづみ…… 45

学校ビオトープづくりの意義……下村研司…… 53

みんなで取り組む学校ビオトープ……関川雅之…… 57

報告

近畿地方から絶滅した植物．11……村田源…… 59

CONTENTS

Watanabe, H. Explanations for a cover picture

KONC SAYS

Yamagishi, S. Reconsider the new River Law…… 1

ARTICLES

Tatsuzawa, S., Fujita, K. & Ito, M. Population dynamics of sika deer *Cervus nippon* on the flat part of the Nara Park…… 3

Watanabe, M., Kurumoto, M., Hanai, T., Nakagawa, M., Kushida. T., Ito, A. & Serizawa, S. A change of distribution of the hybridized alien dandelions in Senboku New- Town, Sakai City, Osaka Prefecture…… 15

Yoshida, M. Vertical distribution of air plankton in a warm temperate evergreen broad leaved forest in Kii-Ohshima in Wakayama Prefecture (II)…… 21

Nanami, S., Yamakura,T., Itoh, A., & Kawaguchi, H. Population structure of *Podocarpus nagi* and *Neolitsea aciculata* at Mikasayama hill, Nara, Japan…… 29

SPECIAL FEATURES School Biotopes

Goto, A. & Washitani, I. Conservation ecological utilization of school "dragonfly ponds"…… 45

Shimomura, K. Construction of school biotopes…… 53

Sekigawa, M. School biotope built by everyone…… 57

REPORTS

Murata, G. Extinct plants from Kinki District, Japan. 11…… 59

関西自然保護機構会誌　24巻　1号（通算43号）

編集発行人　関西自然保護機構

〒558-8585 大阪市住吉区杉本３－３－138　大阪市立大学理学部植物生態学研究室気付

TEL & FAX 06－6605－3167　振替口座　00990－2－16679