関西自然保護機構

顧問

吉良　竜夫　　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

山岸　　哲

理事

江崎　保男　　小林　圭介　　熊井　久雄　　村上　興正
布谷　知夫　　佐藤　治雄　　武田　明正　　渡辺　弘之
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

御勢久右衛門　　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 ……桜谷保之
巻頭言
攪乱 ……佐藤治雄 …… 1
原著
奈良県春日山におけるムクロジ（*Sapindus mukorossi*）の自動撮影装置を用いた種子散布者の同定
……若杉（高田）みちよ・安田雅敏・神崎護・山倉拓夫 …… 3
宇治川で発見された腹口類（吸虫綱二生亜綱）：その生活史と分布，並びに淡水魚への被害について
……浦部美佐子・小川和夫・中津川俊雄・今西裕一・近藤高貴・奥西智美・加地祐子・田中寛子 ……13
メダカにおける温度性決定の可能性 ……関さと子・大西信弘・幸田正典 ……23
ビオトープ「いのちの森」における材上生菌類
……下野義人・小林久泰・大藪崇司・田中安代・川島聡子・普代貴子・岩瀬剛二 ……31
ヨシの力学特性の地域差 ……高田直俊 ……45
壊滅的森林攪乱が引き起こすアレロパシーの予測（御蓋山ナギの分布域拡大2）
……山倉拓夫・大前義男・名波哲・伊東明・神崎護 ……51
随想
山科からの手紙1．神社の茅場 ……四手井綱英 ……65
もっと鳥獣保護区を（山科からの手紙2） ……四手井綱英 ……69
私のワシ・タカ問題（山科からの手紙3） ……四手井綱英 ……73
報告
近畿地方から絶滅した植物．9 ……村田源 ……79
大阪オリンピック招致委員による説明会に臨んで ……有馬忠雄 ……81
編集後記 ……87

CONTENTS

Sakuratani, Y.: Explanations for a cover picture
KONC SAYS
Sato, H.: Needed disturbance of vegetation ……1
ARTICLES
Wakasugi, T.M., Yasuda, M., Kanzaki, M. & Yamakura, T.: Seed dispersal of *Sapindus mukorossi* identified by an automatic camera system at the Kasugayama forest, central Japan ……3
Urabe, M., Ogawa, K., Nakatsugawa, T., Imanishi, Y., Kondo, T., Okunishi, T., Kaji, Y. & Tanaka, H.: Newly recorded gasterostome trematode (Digenea: Bucephalidae) in the Uji River: the Life history, distribution and damage to fishes ……13
Seki, S., Ohnishi, N. & Kohda, M.: Is the sex of the medaka *Oryzias latipes* determined by the water temperature in their early life? ……23
Shimono, Y., Kobayashi, H., Oyabu, T., Tanaka, Y., Kawashima, S., Fudai, T. & Iwase, K.: Wood inhabiting fungi in the biotope, Inochinomori ……31
Takada N.: Regional variation in mechanical properties of leed culm ……45
Yamakura, T., Ohmae, Y., Nanami, S., Itoh, A. & Kanzaki, M.: Predicted allelopacy caused by catastrophic forest disturbance (Territorial expansion in *Podocarpus nagi* at Mikasayama Hill, Nara, Japan.2) ……51
ESSAY AND REPORTS
Shidei, T.: Letters from Yamashina 1. Reed field of a shrine ……65
Shidei, T.: More conservation areas for birds and mammals ! (Letters from Yamashina 2) ……69
Shidei, T.: My experience in raptor conservation (Letters from Yamashina 3) ……73
Murata, G.: Extinct plants from Kinki District, Japan. 9 ……79
Arima, T.: Impression of the explanation meeting of the Osaka Olympics ……81
EDITORIAL NOTES ……87

関西自然保護機構会誌　23巻　1号（通算41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