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 ……上野吉雄
巻頭言
現存人類か未来人類か ……小川房人 ……89
原著
京都府京田辺市周辺の里山に生息するイシガメとクサガメの分布と齢構造について
……中島みどり・中田兼介・村上興正 ……91

特集記事　シンポジウム「レッドデータブックはいかにあるべきか」
開会挨拶 ……千地万造 …105
シンポジウムの企画主旨 ……村上興正 …106
レッドデータブックとは何か：絶滅の恐れの規準のあり方をめぐって ……矢原徹一 …107
レッドデータブックのあり方：全国版と地方版 ……松井正文 …117
地方版レッドデータブック作成の意義と課題 ……梅原徹 …123
滋賀県で大切にすべき野生生物（2000年版）をまとめるにあたっての問題点 ……松本勉 …131
環境庁のレッドデータブックの改訂作業について ……植田明浩 …141
データつきの地方版レッドデータブックをつくる ……江崎保男 …147
総合討論 ……157
総説
御蓋山ナギの分布域拡大1．諸説概観 ……山倉拓夫・大前義男・名波哲・伊東明・神崎護 …173
報告
近畿地方から絶滅した植物. 8 ……村田源 …185
編集後記 ……191

CONTENTS

Ueno, Y.: Explanations for a cover picture
KONC SAYS
Ogawa, H.: Present mankind or future mankind ……89
ARTICLES
Nakajima, M., Nakata, K. & Murakami, O.: Distribution and age structure of the Japanese pond turtle and reeves' pond turtle in a Satoyama farm woodland area in Kyotanabe City, Kyoto Prefecture ……91
SPECIAL FEATURES Characteristics of Ideal Red Data Books
Chiji, M.: Opening address ……105
Murakami, O.: Key note speech of a symposium on "objectives and significance of red data books" ……106
Yahara, T.: An introduction to red list categories ……107
Matsui, M.: How should national and local governments segregate in publishing red data books? ……117
Umehara, T.: Meaning and subjects of the compilation of a local red data book ……123
Matsumoto, T.: Compilation of a report, "Species of Shiga in Need of Protection (2000)" ……131
Ueda, A.: Revision of the red data book of Japan ……141
Ezaki, Y.: Making new-type red-data books locally: turning field experience into data ……147
Symposium discussion ……157
REVIEWS
Yamakura, T., Ohmae, Y., Nanami, S.,Itoh, A. & Kanzaki, M.: Territorial expansion in *Podocarpus nagi* at Mikasayama Hill, Nara, Japan. 1. A review of preceding hypotheses ……173
ESSAY AND REPORTS
Murata, G.: Extinct plants from Kinki District, Japan. 8 ……185
EDITORIAL NOTES ……191

関西自然保護機構会誌　22巻　2号（通算40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