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

川那部浩哉　　小川　房人　　菅沼　孝之

理事長

牧　　岩男

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
山岸　　哲　　山倉　拓夫

編集委員会（*責任者）

朝日　　稔　　原田　英司　　河野　昭一
布谷　知夫　　菅沼　孝之　　山岸　　哲
山倉　拓夫*

資料収集委員会（*責任者）

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．本機構では会報の他に「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）会報その他，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，会報の奇数号に掲載します。

ISSN 0919-4657

目　次

表紙の言葉　山倉拓夫

巻頭言

自然保護と博物館……千地万造……57

原著

奈良公園のニホンジカにおけるアログルーミング……山田美樹・浦部美佐子……59

愛知県渥美半島の農免農道建設地区における爬虫両棲類について……矢部　隆・大羽康利……67

岐阜県に生息するヌートリア（*Myocastor coypus*）の分布の変遷……岡田　篤・立澤史郎・村上興正……77

講演会　環境ホルモン問題の今

環境ホルモン—何が問題なのか……戸高恵美子……83

内分泌撹乱化学物質（環境ホルモン）の影響について……森　千里……91

「環境ホルモン問題の今」論考：環境ホルモンの昆虫類及びダニ類に対する影響……根本　久……95

総説

分子生物学的手法は保全生物学研究になぜどのように有用か……西田　睦……99

随想

歴史的環境民俗学のすすめ……四手井綱英…109

意見

環境教育のはじまりに必要なもの……岡田美恵子…115

報告

近畿地方から絶滅した植物. 5……村田　源…121

自然観察から始まる自然保護……本多　孝…123

編集後記……139

CONTENTS

Yamakura, T. : Explanation for a cover picture

KONC SAYS

Chiji, M. : Role of a museum in nature conservation……57

ARTICLES

Yamada, M. and Urabe, M. : Allogrooming of Sika deer *Cervus nippon* in Nara Park……59

Yabe, T. : and Ooba, Y. : Reptiles and amphibians at the construction site of the agricultural road on the Atsumi Peninshula, Aichi Prefecture, Japan……67

Okada, A., Tatsuzawa, S. and Murakami, O. : Changes in distribution of Nutria (*Myocastor coypus*) in Gifu Prefecture……77

PUBLIC LECTURE NOTES Endocrine disruptors

Todaka, E. : The environmental hormones : how to solve the problem……83

Mori, C. : Effects of endocrine disruptors……91

Nemoto, H. : Developmental abnormalities in insects and mites induced by environmental endocrine disruptors……95

REVIEW

Nishida, M. : Why and how useful are molecular techniques for conservation biology researches ?……99

ESSAY AND REPORTS

Shidei, T. : Essay for proposed historical environmental ethnology……109

Okada, M. : Comprehension of life……115

Murata, G. : Extinct plants from Kinki District, Japan. 5……121

Honda, T. : Nature watching led to nature conservation……123

EDITORIAL NOTES……139

関西自然保護機構会報　20巻　2号（通算36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