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　小林圭介

巻頭言

村人から学ぶ熱帯多雨林気候下の土地利用　米田　健……1

原著

神戸市域の水田畦畔植生と種多様性保全に関する生態学的研究　迫田昌宏・武田義明……5

和泉葛城山系を水源とする諸河川の最上流域に生息する魚類　牧　岩男…17

ナギに含まれる植物生長調節物質の溶脱　大前義男・柴田耕造・山倉拓夫…25

セミナーの記録

行政からみた自然ふれあい活動　木村博司……33

お寺の森での環境教育　久山喜久雄……41

報告

近畿地方から絶滅した植物. 4　村田　源……45

外国樹種導入をめぐる4論考　四手井綱英……47

編集後記……56

CONTENTS

Kobayashi, K. : Explanation for a cover picture

KONC SAYS

Yoneda, T. : Inhabitant's advantages for a new land-use system in the tropics ……1

ARTICLES

Sakoda, M. and Takeda, Y. : Ecological study on paddy-side vegetation and conservation of species diversity in Kobe, western Japan ……5

Maki, I. : Freshwater fishes found in the uppermost streams in Izumi-Katuragisan, Kinki district, West Japan ……17

Ohmae, Y., Shibata, K. and Yamakura, T. : Leaching of a plant growth regulator from *Podocarpus nagi* ……25

SPECIAL FEATURES

Kimura, H. : Administrative discussion for cominuning with nature ……33

Hisayama, K. : Environmental education in a Buddhism divine forest ……41

REPORTS

Murata, G. : Extinct plants from Kinki District. 4. ……45

Shidei, T. : Four discussions about exotic tree species ……47

EDITORIAL NOTES ……56

関西自然保護機構会報　20巻　1号（通算35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 06－605－3167　振替口座　00990－2－16679