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　長谷川　博

巻頭言

再び、大台ヶ原のトウヒ林保全の立場から　武田明正……1

原著

ヨシ原の火入れがオオヨシキリの繁殖密度と社会構造に与える影響　西海功・有水さやか……3

琵琶湖におけるブルーギルの生息地の構造と行動　服部昭尚……11

船越池のハマナツメ群落とその現状　山本和彦……25

セミナー　環境教育の現場から

水生生物と水環境と人　紀平肇……33

淀川自然教室から見た自然教育　有馬忠雄……39

報告

近畿地方から絶滅した植物. 2.　村田源……45

やさしいセミの自然観察会　北元敏夫・山崎一夫……49

意見

森林と孤立木　四手井綱英……57

見学会の記録

ハマナツメ群落とイチイガシ林の見学会に参加して　笹木義雄……61

編集後記……66

CONTENTS

Hasegawa, H. : Explanatio for a cover picture

KONC SAYS

Takeda, A. : Some comments about the protection of conifer forests on the top of Mt. Ohodai-ga-hara …… 1

ARTICLES

Nishiumi, I. and Arimizu, S. : Influence of reed fire on breeding density and social structure of great reed warbler …… 3

Hattori, A. : Habitat structure and behavior of the bluegil sunfish, *Lepomis macrochirus*, in Lake Biwa, Japan. ……11

Yamamoto, K. : *Paliurus ramosissimus* community of Funakoshi-Ike, Miyamotocho, Kitamuro-gun, Mie Prefecture and its present status ……25

SPECIAL FEATURES　Environmental Educational Reports

Kihira, H. : Aquatic organisms, Environment, and Human ……33

Arima, T. : Educative activities for nature conservation by the Yodogawa (Yodo-river) field laboratory ……39

REPORTS

Murata, G. : Extinct plants from Kinki District. 2. ……45

Kitamoto, T. and Yamazaki, K. : Field school for cicadas at Takatsuki City ……49

OPINIONS

Shidei, T. : Forest and solitary tree ……57

REPORTS OF EXCURSIONS

Sasaki, Y. : Report of an excursion on the forests of *Paliurus ramosissimus* and *Quercus gilva* ……61

EDITORIAL NOTES ……66

関西自然保護機構会報　19巻　1号（通算33号）

編集発行人　関西自然保護機構

〒558 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