関西自然保護機構

名誉会員

吉良　竜夫　　宮本　憲一　　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

渡辺　弘之

理事

服部　　保　　石井　　実　　神崎　　護　　小林　圭介　　幸田　正典
熊井　久雄　　前迫　ゆり　　村上　興正　　布谷　知夫　　佐野　　明
佐藤　治雄　　山倉　拓夫　　山西　良平

編集委員会（*委員長，**幹事）

藤井　伸二　　小林　圭介*　　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

堀　　道雄　　森本　幸裕

事務局長

小林　圭介

事務局員

大倉　敦子

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　ナガレヒキガエルの抱接ペア ……辻広志

巻頭言

コウモリと戦争遺跡 ……佐野明 …… 1

原著

奈良県吉野川水系音無川でのナガレヒキガエルの産卵環境 ……辻広志 …… 3
京都御苑のアオバズク ……中西甚五郎 ……11
曽我川（大和川水系）に侵入する淡水魚 ……今西塩一 ……21
照葉樹林のツル植物5種の発芽特性 ……野田周央・名波哲・伊東明・山倉拓夫 ……29

特集記事　雑種は従来のタンポポ調査を変革する

タンポポ調査の意味と雑種問題 ……布谷知夫・木村進 ……39
雑種性帰化タンポポの増加とタンポポ調査の意義 ……芹沢俊介 ……41
雑種問題とタンポポ調査の課題 ……小川潔 ……49
セイヨウタンポポの雑種とは何か？ ……森田竜義 ……55

報告

春日山原始林の絶滅危惧種ホンゴウソウ ……前迫ゆり ……63
近畿地方から絶滅した植物　１５ ……村田源 ……67

編集後記 ……73

CONTENTS

COVER PICTURE

Tsuji, H.: Amplectant pair of *Bufo torrenticola*

KONC SAYS

Sano, A.: Preservation of war related sites as the day roost of bats …… 1

ARTICLES

Tsuji, H.: Spawning habits of the stream-breeding toad *Bufo torrenticola* at the Otonashi River, a branch of the Yoshino River, in Nara Prefecture …… 3
Nakanishi, Z.: *Ninox scutulata* in the Kyoto-gyoen National Garden.……11
Imanishi, S.: An invasion freshwater fishes of the Sogagawa (Yamatogawa) River, Nara Prefecture, the west Japan.……21
Noda, C., Nanami, S., Itoh, A. & Yamakura, T. Seed germination of five liana species in a warm-temperate evergreen broadleaf forest in Japan ……29

SPECIAL FEATURES　Hybrid dandelions force a change in the conventional approach to monitoring the focal plant's dynamics

Nunotani, T. & Kimura, S.: The hybridization problem and its effect on the value of field survey data ……39
Serizawa, s.: Problems posed for surveys of dandelion distribution by the recent increase in hybridized alien dandelions ……41
Ogawa, K.: Problems in field surveys of target plants, dandelions (*Taraxacum*), caused by hybridization between Japanese and introduced species ……49
Morita, T.: What are the hybrids of *Taraxacum officinale* and how did they come about ? ……55

REPORTS

Maesako, Y.: *Andruris japonica* (Makino) Giesen, a threatened species, in the Kasugayama forest reserve, Nara, west Japan ……63
Murata, G.: Extinct plants from Kinki District, Japan 15……67

EDITORIALNOTES ……73

関西自然保護機構会誌　26巻　1号（通算47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