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）

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

堀　　道雄　　森本　幸裕

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　アオモンイトトンボの交尾　樋上正美

巻頭言

2枚の写真 ……神崎護 …… 1

原著

ウシガエルに食べられていたクサガメについて ……平井利明 …… 3

ブラジルチドメグサ（*Hydrocotyle ranunculoides* L.f.）の熊本県北部への侵入
……林田富美子・名波哲・伊東明・山倉拓夫・進藤和政…… 7

トウヨシノボリ橙色型，縞鰭型およびビワヨシノボリ（仮称）の各型間での交配実験
……辻本始・向井貴彦・幸田正典…… 17

奈良春日山カナクギノキに歪んだ性比をもたらすシカの摂食圧
……平山大輔・名波哲・伊東明・山倉拓夫…… 23

奈良公園におけるニホンジカの樹皮剥ぎと立地条件 ……前迫ゆり・和田恵次・松村みちる…… 33

種子を運ぶ奈良の風（御蓋山ナギの分布域拡大4） ……山倉拓夫・名波哲・野田周央・伊東明…… 43

報告

近畿地方から絶滅した植物　13 ……村田源…… 55

CONTENTS

COVER PICTURE

Hinoue, M.: Copulation of a dragonfly species, *Ischnura senegalensis*

KONC SAYS

Kanzaki, M.: Pairs of Photos …… 1

ARTICLES

Hirai, T.: Reeves' pond turtle, *Chinemys reevesii*, eaten by exotic bullfrog, *Rana catesbeiana* ……3

Hayashida, H., Nanami, S., Itoh, A. & Yamakura, T.: Invasion of an alien aquatic plant, *Hydrocotyle ranunculoides* (Umbelliferae), into a northern part of Kumamoto Prefecture, southwestern Japan ……7

Tsujimoto, H., Mukai, T. & Kohda, M.: Cross breeding experiment among *Rhinogobius* sp. OR, *R.* sp. BW and *R.* sp. OR var. ……17

Hirayama, D., Nanami, S., Itoh, A. & Yamakura, T.: A sex ratio bias driven by deer browsing in a *Lindera erythrocarpa* population at the Kasugayama forest reserve, Nara, Japan ……23

Maesako, Y., Wada, K. & Matumura, M.: Bark stripping by Sika deer (*Cervus nippon*) observed in different habitats in Nara Park, western Japan ……33

Yamakura, T., Nanami, S., Noda, C. & Itoh, A. Some meteorological characteristics of wind available for seed dispersal at Nara (Territorial expansion of *Podocarpus nagi* at Mikasayama Hill, Nara, Japan 4) ……43

REPORTS

Murata, G.: Extinct plants from Kinki District, Japan. 13 ……55

関西自然保護機構会誌　25巻　1号（通算45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