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

小川　房人　　菅沼　孝之

理事長

渡辺　弘之

理事

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　　野嵜　玲児　　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　奈良公園のエゴノキ ……伊藤ふくお
巻頭言
大型風力発電施設の矛盾 ……森本幸裕 …… 1
シンポジウム　生物に関わる資格の意義と役割
生物に関する資格の是非を考える―シンポジウムの主旨説明― ……布谷知夫 …… 3
「ビオトープ管理士」について ……中村　實 …… 7
「NACS-J自然観察指導員」と資格 ……志村智子 …… 15
「生物分類技能検定」について ……久保田正秀 …… 25
生物に関わる資格の意義と役割―シンポジウムを終えて― ……村上興正 …… 31
原著
山地渓流域における淵の造成による河川環境の局所的回復と魚類個体群の短絡的な反応 ……佐藤拓哉 …… 35
琵琶湖固有のハゼ科魚類イサザ*Gymnogobius isaza*の配偶システムへの水生菌の影響
……高橋大輔・麻田葉月・幸田正典 …… 45
報告
2004年の滋賀県堅田内湖に発生したボタンウキクサの繁茂状況 ……中川雅博 …… 53
ウシガエルの胃内容から検出されたタガメについて ……平井利明 …… 57
意見
どんな山，園にしたらよいのか－大原野森林公園－ ……増戸秀毅・丹下研也・藤井　肇・大槻裕治 …… 59
観察会の記録
大原野森林公園観察会に参加して ……中津　弘 …… 67
随想
自然へのアプローチ－今，若い研究者がとりくんでいること－2
熱帯林に学ぶ ……神崎　護 …… 69
四手井賞
平成17年度四手井綱英記念賞　選考理由書 …… 75
投稿規定
編集後記 …… 81

CONTENTS

COVER PICTURE
Itow, F.: *Styrax japonica* in Nara Park
KONC SAYS
Morimoto, Y.: Wind farm, conflict of environment …… 1
SYMPOSIUM FEATURES　The significance and the roles of nature-related skills certification
Nunotai,T.: Thoughts on the pluses and minuses of nature-related skills certification
-A summary of points of view- …… 3
Nakamura, M.: Biotope planners and builders …… 7
Shimura, T.: The Nature Conservation Educators and the qualify …… 15
Kubota, M.: Taxonomic Proficiency Test …… 25
Murakami, O.: The significance and the roles of nature-related skills certification
-Thoughts from a symposium- …… 31
ARTICLES
Sato,T. & Nagoshi,M.: Short-term responses of fish population to local habitat
restoration by pool constructions in a Japanese mountain stream …… 35
Takahashi, D., Asada, H. & Kohda, M.: Effect of aquatic fungus on mating system
of freshwater goby *Gymnogobius isaza* endemic to Lake Biwa …… 45
REPORTS
Nakagawa, M.: Present state of *Pistia staratiotes* growing at Katada Naiko, Shiga Prefecture in 2004 …… 53
Hirai, T.: On the giant water bug, *Lethocerus deyrolli*, found in stomach contents of
a bullfrog, *Rana catesbeiana* …… 57
VIEWS
Masudo, H., Tange, K., Fujii, H., & Otsuki, Y. What nature conservation and management should
we aim at in Ooharano Forest Park, Kyoto? …… 59
REPORTS OF EXCURSIONS
Nakatsu, H.: Report on the KONC-observasion meeting in Ooharano Forest Park, Kyoto …… 67
ESSAY
Approach to Nature -The ambition and reality of young researchers- 2
Kanzaki, M.: Study in the tropics …… 69
KONC-SHIDEI PRIZE
On the KONC-Shidei prize for 2005 …… 75
EDITORIAL NOTES …… 81

関西自然保護機構会誌　27巻　1号（通算49号）
編集発行人　関西自然保護機構
事　務　局　〒522-0041　滋賀県彦根市平田町243－16　植物社会学研究所気付
TEL & FAX 0749－23－6220　振替口座　00990－2－16679
編集事務局　〒630-8566　奈良市鹿野園町806　奈良佐保短期大学生態学研究室
TEL 0742－61－3858　FAX 0742－61－8054