

関西自然保護機構

名誉会員

吉良 竜夫 四手井 綱英 宮本 憲一

会長

石井 実

副会長

山西 良平

運営委員

奥平 敬元	角野 康郎	神崎 護	熊井 久雄	佐久間大輔
布谷 知夫	野崎 玲児	原田 泰志	前迫 ゆり	村上 興正
和田 恵次	和田 岳	渡部 健		

編集委員会 (*委員長, **副委員長)

奥平 敬元	角野 康郎	神崎 護**	幸田 正典	高柳 敦
立澤 史郎	布谷 知夫	原田 泰志	平井 規央	藤井 伸二
前迫 ゆり*	山倉 拓夫	和田 岳		

会計監事

堀 道雄 森本 幸裕

事務局長

山西 良平

事務局員

大久保その子

関西自然保護機構への入会希望, その他のお問い合わせは, 事務局までお願いいたします。

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2000字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ご協力下さい。

- 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よ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, 編集委員会にお問い合わせ下さい。

3. 投稿規程は, 会誌の奇数号に掲載します。

目 次

表紙の言葉 放牧地への移動を待って待機しているヤギ（黒）とヒツジ（白）の混合群……………	吉良竜夫
巻頭言	
自然保護から生物多様性保全へー新生KONCの目指す方向ー……………	石井 実………… 1
記念講演	
モンゴリアの自然……………	吉良竜夫………… 5
自然保護と自然史博物館の社会的使命……………	千地万造………… 21
原著	
ギギの繁殖制限要因としての営巣場所の不足と人工巢の実用性……………	山根英征・渡辺勝敏………… 29
琵琶湖の堅田内湖におけるテナガエビとスジェビの季節的消長と 侵略的外来魚の増加に伴う個体群サイズの縮小……………	中川雅博・松本瑠偉・鈴木誉士………… 35
短報	
瀬田川・琵琶湖へのナマズ腹口吸虫 <i>Parabucephalopsis parasiluri</i> の分布拡大 ……………	浦部美佐子・田中正治・中村大悟………… 45
セミナー「里山生態系とナラ類の種生態」	
里山林でコナラが優占する仕組み……………	大住克博・石井敦子………… 49
滋賀県湖西地域の里山利用の解明に向けた2つのアプローチ……………	堀内美緒………… 57
随筆	
自然へのアプローチー今、若い研究者がとりくんでいることー8 干潟の生物の生態・行動・分類・保全に関する研究……………	和田恵次………… 61
書評	
「土壌動物学への招待 採集からデータ解析まで」……………	渡辺弘之………… 67
「深泥池の自然と暮らし 生態系管理をめざして」……………	佐久間大輔………… 68
投稿規定 ……………	69
編集後記 ……………	72

CONTENTS

COVER PICTURE

Kira, T.: Mixed herd of goat (black) and sheep (white) waiting for the start toward grazing grounds.

KONC SAYS

Ishii, M.: Moving from the protection of nature to conservation of biodiversity :
a way taken by the new KONC…………… 1

MEMORIAL LECTURE

Kira, T.: Natural landscapes of Mongolia…………… 5
Chiji, M.: Nature conservation, as one of missions of the natural history museum…………… 21

ORIGINAL ARTICLES

Yamane, H. & Watanabe, K.: Nesting site limitation and the use of artificial nests by
the bagrid catfish, *Pseudobagrus nudiceps*, in a small stream…………… 29
Nakagawa, M., Matsumoto, R. & Suzuki, T.: Seasonal changes in the populations of
two prawn (Palaemonidae) species and reduction of the population size with increase of
invasive alien fish species in Katada Naiko, Lake Biwa…………… 35

SHORT COMMUNICATIONS

Urabe, M., Tanaka, M. & Nakamura, D.: The pathogenic fish trematode *Parabucephalopsis parasiluri*,
spreading to the Seta River and Lake Biwa…………… 45

SEMINOR FEATURES Satoyama working forests and ecology of oak forests.

Osumi, K. & Ishii A.: Predominance of *Quercus serrata* in the Satoyama working forests…………… 49
Horiuchi, M.: Two approaches to clarify the use of local resources in Satoyama in the
western part of Shiga Prefecture…………… 57

ESSAY

Wada, K.: Approach to Nature -The ambition and reality of young researchers- 8.
Studies on ecology, behavior, taxonomy and conservation of tideland animals…………… 61

BOOK REVIEWS

Watanabe, H.: Practical guide to soil zoology : From sampling to data analysis…………… 67
Sakuma, D.: Nature of Mizoro-ga-ike and related human life : Toward its ecosystem management…………… 68

EDITORIAL NOTES…………… 72

関西自然保護機構誌 30巻 1号（通算55号） 2008年6月30日発行
編集発行人 関西自然保護機構
事務局 〒546-0034 大阪市東住吉区長居公園1-23 大阪自然史センター 気付
TEL 06-6697-6262 FAX 06-6697-6306
振替口座 00990-2-16679
編集事務局 〒574-8530 大阪府大東市中垣内3-1-1
大阪産業大学大学院人間環境学研究科（前迫研究室） 気付
TEL 072-875-3001 FAX 072-871-1259
印刷所 光栄堂印刷株式会社