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

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，編集委員会にお問い合わせ下さい。

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　飛翔した瞬間のオウゴンオニクワガタ……五箇公一

巻頭言

ある公開シンポジウムをめぐって……菅沼孝之……1

特集　　生物多様性と外来種

「生物多様性が減る」とはどういう問題なのか？……中静　透……3
春日山照葉樹林の生物多様性と外来種……前迫ゆり……9
和歌山県で野生化しているタイワンザル問題の経過報告……鳥居春己……17
外来魚（ブラックバス）問題の現状および経緯と背景……淀　太我……21
近畿における在来，外来，雑種タンポポの分布状況……伊東　明・名波　哲……27
昆虫輸入にみる日本の外来生物問題……五箇公一……37

原著

琵琶湖につながる護岸された農業用水路におけるスナヤツメ *Lethenteron reissneri* 個体数の経月および経年変動
……鈴木誉士・浅香智也・中川雅博……49

報告

稀少水棲昆虫タガメの乱獲防止策：水銀灯から高圧ナトリウム灯への交換は有効な対策か？
……平井利明・稲谷吉則……59
世界最南限のイワナ個体群“キリクチ”の保全へむけた環境学習の実践－複数世代への展開－
……佐藤拓哉・更谷隆彦……63

随筆

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－4
地球と地域の自然環境のマネジメントへむけて…丹羽英之・笹木義雄・吉田　寛・馬場　健・森本幸裕……67

追悼

小川房人（おがわ・ふさと）先生を悼む……山倉拓夫……75

書評

四手井綱英著「森林はモリやハヤシではない　私の森林論」……渡辺弘之……77

平成18年度四手井綱英記念賞　選考理由書……79

四手井綱英記念賞に関する内規……81

投稿規定……83

編集後記……87

CONTENTS

COVER PICTURE
Goka, K.: Flying golden stag beetle

KONC SAYS
Suganuma, T.: On the view of a public symposium in Kyoto city ……1

SPECIAL FEATURES　On the biodiversity and alien species
Nakashizuka, T.: What does “biodiversity loss” mean? ……3
Maesako, Y.: Biodiversity and alien species problem in the warm-temperate evergreen forest of Kasugayama Forest Reserve in Nara, Japan. ……9
Torii, H.: Present status and future of Taiwanese macaques and hybrid macaques between Taiwanese and Japanese macaques……17
Yodo, T.: A review on the black bass problem referring to the present situation and the historical background in Japan ……21
Itoh, A. & Nanami, S.: Current distributions of native, introduced and hybrid dandelions in the Kinki region, Japan ……27
Goka, K.: Perspective of invasive alien species problem in Japan suggested by exotic insects introduction …37

ARTICLES
Suzuki, T., Asaka, T. & Nakagawa, M.: Monthly and annual changes in the population of the Far Eastern brook lamprey *Lethenteron reissneri* at a concrete irrigation ditch around Lake Biwa ……49

REPORTS
Hirai, T. & Inatani, Y. : Protection of the endangered giant water bug *Lethocerus devrolli* from overcollecting: Is it effective to replace a mercury vapor light with a high-pressure natrium light? …59
Sato, T. & Saratani, T.: Practices of environmental education for the conservation of Kirikuchi charr, the southernmost population: implementation to multigeneration ……63

ESSEY
Approach to Nature - The ambition and reality of young researchers - 4
Niwa, H., Sasaki, Y., Yoshida, H., Baba, T. & Morimoto Y.: Management of global and regional natural environmental problems ……67

MEMORIAL ESSEY
Yamakura, T.: In memory of Dr. Fusato Ogawa ……75

BOOK REVIEWS
Watanabe, T.: My essasys on the forest（Tsunahide Shidei）……77

KONC-SHIDEI PRIZE
On the KONC-Shidei prize for 2006 ……79

EDITORIAL NOTES ……87

関西自然保護機構会誌　　28巻　1号（通算51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気付
TEL 0742－61－3858　FAX 0742－61－8054