

関西自然保護機構

名誉会員

吉良 竜夫 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			

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 丹後半島・上世屋のフクジュソウ	湯本貴和
巻頭言	
孤立林の保全と市民活動	武田義明 61
シンポジウム特集「わかったつもりを問い直すー生物多様性って何？」	
食卓から熱帯林まで 生態系サービスでわたしたちは生きている	湯本貴和 63
地球に生きる生命の条約 ー生物多様性条約とはー	道家哲平 75
原著	
兵庫県宝塚市西谷地区における里草地の草本植物相	植松裕太・武田義明・丑丸敦史 85
カワバタモロコの成長、体形および婚姻色への糸虫感染の影響	井上正和・天野美千代・鈴木規慈・浦部美佐子 99
近畿地方における大型陸生貧毛類相	南谷幸雄・田村美美子・鳥居春己・前田喜四雄 113
短報	
キンキマメザクラを三重県から記録する	藤井伸二・市川正人 127
報告	
和歌山県有田川河口における『干潟生物の市民調査』の実施	中川雅博・柚原剛・鈴木孝男・古賀庸憲 131
大沢池景観修復プロジェクトー古代と現代を結ぶ文化遺産ー	真板昭夫 141
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13	
河川の生態系と生物多様性の研究と保全	谷田一三 145
書評	
日本の昆虫の衰亡と保護	渡辺弘之 153
編集後記	155

CONTENTS

COVER PICTURE

Yumoto, T.: Flowers of *Adonis ramose* at Kami-seya Village in Tango Peninsular.

KONC SAYS

Takeda, Y.: Civil activity for conservation of isolated forest. 61

SYMPOSIUM FEATURES: In the interests of preserving biodiversity.

Yumoto, T.: Loss of diversity is a global crisis. 63

Dohke, T.: Convention for life on earth - What is CBD -. 75

ORIGINAL ARTICLES

Uematsu, Y., Takeda, Y. & Ushimaru, A.: The flora of Satokusachi in the Nishitani area of Takarazuka City, Hyogo Prefecture. 85

Inoue, M., Amano, M., Suzuki, N. & Urabe, M.: Effects of infection with larval cestodes, *Neogryporhuynchus cheilancristrotus* on the growth, body shape and nuptial color of the cyprinid minnow, *Hemigrammocypripis rasborella*. 99

Minamiya, Y., Tamura, F., Torii, H. & Maeda, K.: On the megadrile earthworm fauna of Kinki District, Central Japan. 113

SHORT COMMUNICATION

Fujii, S. & Ichikawa, M.: New record of *Prunus incisa* var. *kinkiensis* from Mie Prefecture. 127

REPORTS

Nakagawa, M., Yuhara, T., Suzuki, T. & Koga, T.: Practice of the civil procedure for researching benthos inhabiting tidal flats at the estuary of Arida River, Wakayama Prefecture. 131

Maita, A.: Osawanoike Landscape Restoration Project - Cultural heritage as a bridge between ancient times and modern times-. 141

Tanida, K.: Approach to Nature -The ambition and reality of young researchers- 13. Researches and conservation of river ecosystem and biodiversity. 145

BOOK REVIEWS

Watanabe, H.: Decline and conservation of Japanese insects. 153

EDITORIAL NOTES 155

関西自然保護機構会誌 32巻 2号(通算60号) 2010年12月31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