

関西自然保護機構

名誉会員

千地 万造 宮本 憲一

会長

石井 実

副会長

山西 良平

運営委員

岩崎 敬二	上原 一彦	大住 克博	大塚 泰介	奥平 敬元
角野 康郎	熊井 久雄	幸田 正典	佐久間大輔	野寄 玲児
平井 規央	前迫 ゆり	村上 興正	和田 恵次	和田 岳

編集委員 (*委員長, **副委員長)

伊東 明**	井上 淳	丑丸 敦史	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				

会計幹事

布谷 知夫 原田 泰志

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 安威川の上流域	上原一彦
巻頭言	
博物館にとっての自然保護	布谷知夫 81
原著	
滋賀県彦根市の生活用水路の魚類相およびタナゴ亜科Acheilognathinaeの水路利用様式	中野光議 83
ミシシippアカミミガメが彦根城中堀に自生するオニバス群落に与える影響の検証	曾我部共生・浦部美佐子・渡邊輝世 95
礫浜の希少カニ類マメアカイソガニの地理的分布と生息場所特性	中岡由起子・和田恵次 109
奈良県におけるコガネグモ <i>Argiope amoena</i> の分布と個体群サイズ	関根幹夫 115
報告	
大阪府南河内地域における魚類相～石川流域を中心として～	吉村元貴・大門 聖・中野修一・石田真隆・升方拓郎・柳本春樹・吉村知泰・仲村華人・川村 圭・吉村圭介 125
芥川水系（大阪府高槻市）から2009年～2013年に記録された魚類	花崎勝司 135
関西自然保護機構（KONC）2014年大会プログラム・講演要旨	147
編集後記	152

CONTENTS

COVER PICTURE

Uehara, K.: The upper reaches of the Ai-gawa River

KONC SAYS

Nunotani, T.: Social duties of the museum for nature conservation. 81

ORIGINAL ARTICLES

- Mitsunori, N.: Fish fauna and the habitat use pattern of bitterings (Acheilognathinae) in a domestic ditch at Hikone City, Shiga Prefecture. 83
- Sogabe, T., Urabe, M. & Watanabe, T.: Grazing effects of the red-eared slider *Trachemys scripta elegans* on the endangered gorgon plant *Euryale ferox* in the moat of Hikone Castle. 95
- Nakaoka, Y. & Wada, K.: Geographical distribution and habitat characteristics of the rare pebble-shore crab *Cyclograpsus pumilio* Hangai & Fukui, 2009. 109
- Sekine M.: Distribution and population size of the orb web spider *Argiope amoena* (Araneae: Araneidae) in Nara Prefecture. 115

REPORTS

- Yoshimura, M., Daimon, S., Nakano, S., Ishida, M., Masukata, T., Yanagimoto, H., Yoshimura, T., Nakamura, K., Kawamura, K. & Yoshimura, K.: Fish fauna of Minamikawachi area, Osaka Prefecture. -Focusing on watershed of Ishi river-. 125
- Hanazaki, K.: Fishes from the Akuta-gawa river system (Takatsuki City, Osaka Prefecture, Japan) during 2009 to 2013. 135

KONC Conference Program & Abstracts 2014 147

EDITORIAL NOTES 152

地 域 自 然 史 と 保 全 36巻 2号（通算68号） 2014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
URL <http://www.omnh.net/konc/> e-mail konc@mus-nh.city.osaka.jp
郵便振替口座 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