

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			

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 信太山湿地のトキソウ群落	花田茂義	
巻頭言		
侵略的外来種の根絶は自然再生事業である	村上興正	1
シンポジウム特集「信太山丘陵の保全と活用」		
信太山丘陵の保全と活用に向けて	石井 実	5
信太山丘陵の自然と文化	花田茂義	9
信太山丘陵の地形と地質	井上 淳	17
信太山丘陵（大阪府）の植物相について	藤井伸二	21
信太山丘陵の動物相の特徴	三輪健一郎	37
森林学者 四手井綱英先生を悼む		
四手井先生を送る ―もう一度話をしたいと想いつつ―	只木良也	39
四手井綱英先生を偲んで	渡辺弘之	41
四手井綱英先生へのお別れの辞	石井 実	45
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―12		
湖沼生態系の保全・回復に向けて	浜端悦治	47
四手井賞		
平成21年度四手井綱英記念賞 選考理由		53
投稿規定		55
執筆要領		56
編集後記		60

CONTENTS

COVER PICTURE

Hanada, S.: *Pogonia japonica* community in Shinodayama wetland.

KONC SAYS

Murakami, O.: Eradication of the invasive alien species should be done under the scheme of the nature restoration projects. 1

SYMPOSIUM FEATURES: The conservation and the restoration of Shinodayama Hills.

Ishii, M.: Toward conservation and restoration of nature of the Shinodayama Hills. 5
 Hanada, S.: Nature and culture of Shinodayama Hills. 9
 Inoue, J.: Geography and geology of Shinodayama Hills. 17
 Fujii, S.: On the flora of Shinodayama Hills, Osaka. 21
 Miwa, K.: The fauna of the Shinodayama Hills. 37

MEMORIES

Tadaki, Y.: Memories of my respected teacher: Dr. T. Shidei. 39
 Watanabe, H.: In memory of late Prof. Tsunahide Shidei. 41
 Ishii, M.: A tribute to the memory of the late Prof. emeritus Tsunahide Shidei. 45

ESSAY

Hamabata, E.: Approach to Nature -The ambition and reality of young researchers- 12.
 Some researches for conservation and restoration of lakes. 47

KONC-SHIDEI PRIZE

On the KONC-Shidei prize for 2009. 53

CONTRIBUTION RULE

55

STYLE SEAT

56

EDITORIAL NOTES

60

関西自然保護機構会誌 32巻 1号（通算59号） 2010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