関西自然保護機構

顧問

吉良　竜夫　　四手井綱英

会長

千地　万造

副会長

小川　房人　　菅沼　孝之

理事長

山岸　　哲

理事

江崎　保男　　小林　圭介　　熊井　久雄　　牧　　岩男
村上　興正　　布谷　知夫　　佐藤　治雄　　武田　明正
渡辺　弘之　　山倉　拓夫

編集委員会（*責任者）

朝日　　稔　　原田　英司　　河野　昭一
布谷　知夫　　菅沼　孝之　　山岸　　哲
山倉　拓夫*

資料収集委員会（*責任者）

布谷　知夫*　　佐藤　治雄　　山西　良平

会計監事

御勢久右衛門　　米田　　健

事務局員

長島　正子

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. 本機構では会報の他に「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）会報その他，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，編集委員会にお問合わせ下さい。
3. 投稿規定は，会報の奇数号に掲載します。

ISSN 0919-4657

目　次

巻頭言

西の湖のスゲ ……藤　井　伸　二 …93

ワークショップ　「世界のヨシ原; その現状と未来」

（1）ヨシ原と植物たち

ヨシの地下茎の生態 ……布谷知夫 …95

ヨシ原における埋土種子と植生の関わり ……安島美穂 …103

赤野井湾におけるヨシ群落の変遷 ……尾藤　武・柳田英俊・小林圭介 …111

琵琶湖の湖岸に分布するヨシとその特性について ……立花吉茂 …125

ヨシ原の分断・孤立化とシロバナサクラタデの受粉・種子生産 ……西廣　淳・友部恭子・鷲谷いづみ …133

絶滅危惧植物から見た琵琶湖湖岸環境の多様性とその特質 ……藤井伸二 …141

（2）ヨシ原に住む動物たち

ヨシ原ランドスケープの鳥類ハビタートとしての重要性、ランドスケープとしての保全戦略と測定法 ……P.ラエベル …151

ヨシ群落と魚類群集 ……前河孝志 …161

霞ヶ浦におけるオオヨシキリの個体群構造 ……永田尚志・吉田保志子・A.ディルツ …167

ヨシ原の火入れがオオヨシキリの社会構造に及ぼす影響 ……西海　功・山岸　哲 …179

ツバメの集団塒地となるヨシ原の重要性 ……須川　恒 …187

ネズミにとってのヨシ原の意義 ……村上興正 …201

（3）ヨシ原をどう管理し創成したらよいか

鵜殿のヨシ原の保全事業 ……小山弘道 …207

琵琶湖開発事業におけるヨシ原の復元について ……村尾浩太・福士富之信・濱田英彦 …217

「滋賀県琵琶湖のヨシ群落の保全に関する条例」の制定と運用について ……今井紘一・小谷博哉・小林圭介 …227

人工ヨシ湿地の浄化機能とそれを創出する技術開発 ……細見正明 …235

霞ヶ浦におけるヨシの人工浮島の研究 ……中村圭吾 …249

宇治川におけるツバメの塒地としてのヨシ原の創成 ……高田直俊・有馬忠雄・村上興正・中川美好・松宮照雄・白取　茂・伊藤敦基 …257

講演会「ヨシ原の今」

ヨーロッパにおけるヨシ原の生態ー北海のフリージアン諸島を例としてー ……R.ポット・J.ピーターセン …271

東部カナダにおけるヨシ群落の生態 ……M.グラントナー …289

ヨシと人の暮らしとの係わり ……西川嘉廣 …301

座談会

「ヨシ原とは何か」……江崎保男・藤井伸二・永田尚志・桜井善雄・山岸　哲・鷲谷いづみ …339

ヨシ原の生態ー座談会を読んでー ……角野康郎 …363

関西自然保護機構会報　21巻　2号（通算38号）

編集発行人　関西自然保護機構

〒558-8585 大阪市住吉区杉本３－３－138　大阪市立大学理学部植物生態学研究室気付

TEL & FAX 06－6605－3167　振替口座　00990－2－16679