

い〜わ

河内の風

みどりいっぱい 元気いっぱい やおの里山

DECEMBER 2010

No.66

環境アニメイティッドやお 広報委員会 発行

CONTENTS

ニュース	1
ニッポンバラタナゴ保護活動	2
ecoレシピ	
ご当地食材でクッキング	3
八尾のKES企業	
東輝産業株式会社	4
第3回市民環境講座	
e-column	5
環境アニメイティッドやお情報	6

第3回しおんじやま芝能

主催 高安ルーツの能実行委員会



11月3日(祝)
心合寺山古墳
もけいの広場にて

十二月は地球温暖化防止月間

高安山に溶け込んだ幽玄の世界

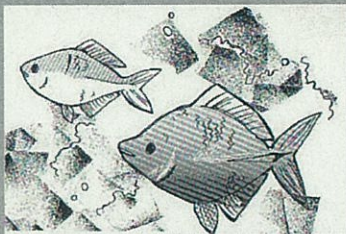


仕舞
「井筒」「土蜘蛛」
能楽
「弱法師―盲目之舞」

晴天、古墳の葺き石、弱法師の鈍色の衣装、それぞれが高安山麓に映え溶け込み、謡の文句など解らなくても、約400名の観客は幽玄の域に達しておられた。

本年も高安流の能楽師や他多くの能楽師をお迎えしての演能は盛会に終わった。玉祖神社を発祥の地とする能楽高安流は徐々に市民権を得ていくように思われる。

(坂上 弘子さん)



エコ豆知識

★ねぎの増やし方？

➡根っこがついたままのネギは、根元だけを下から3cm くらいの長さのところで切って、プランターなどに植えると、1,2 週間くらいするとまた緑のネギが伸びてきて、みそ汁の具等に使えます。

(石黒 美喜さん)

大阪産ニッポンバラタナゴの最大個体群

～大阪経済法科大学ふれあい池における
ニッポンバラタナゴの現状と保護活動の成果～

NPO法人ニッポンバラタナゴ高安研究会 加納義彦

◆ 2005年より保護活動実施

これまで大阪経済法科大学のキャンパス内にある“ふれあい池”において大阪産ニッポンバラタナゴの生態調査と保護活動を実施してきた。

2005年以降、ニッポンバラタナゴの移植、ドビ流し、アメリカザリガニの駆除、山の水の保護池への導入、コイの移植、土壌環境改善工事などに取り組んできた。

◆ 大量繁殖に成功

今年の10月にふれあい池を調査した結果、ドブガイ推定個体数約3,000個体、ニッポンバラタナゴ推定個体数約20,000尾まで繁殖することに成功し、他の魚介類も大量に繁殖していた。

この割合で増加すると、来年度にはふれあい池の最大収容個体数であるドブガイ10,000個体、ニッポンバラタナゴ100,000個体が達成されることが期待できる。

◆ 問題発生！

しかし、今回の調査で大きな問題がまた判明した。採集した魚の中に外来種であるブルーギルが1尾含まれていたことである。もし複数個体が残っていたら、ニッポンバラタナゴの繁殖は大きく抑制される。

その他の問題点として、外来種のアライグマによるドブガイの捕食と保護池の給水システム的不安定さが挙げられる。アライグマの捕食を防ぐためにも山の水を安定確保できる給水システムに改修することが重要な課題である。

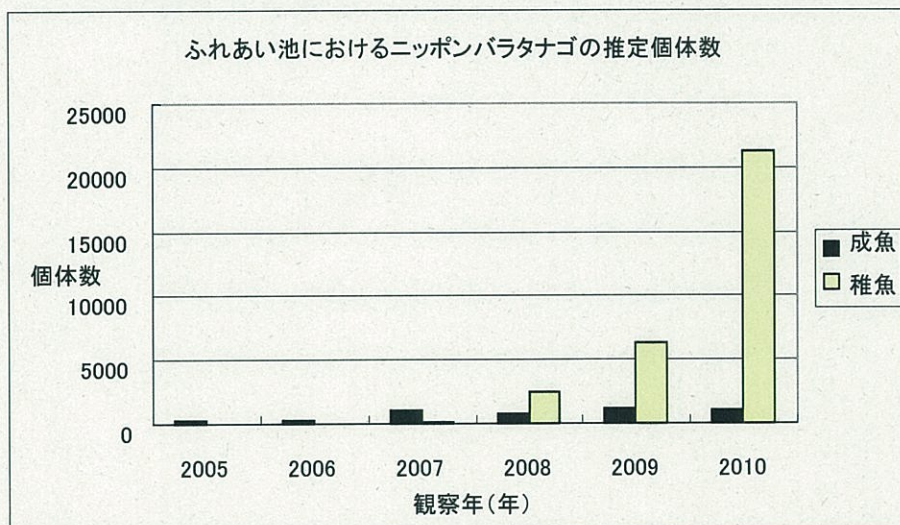
◆ 環境学習のフィールドへ

このふれあい池は、現在、ビオトープ学や生物多様性保全学など環境学習のフィールドとして最も適した保護池の1つになりつつある。

(広報委員会で編集)

ふれあい池におけるニッポンバラタナゴの個体数の推移

2005年までは、
ブラックスバス増殖のため
ニッポンバラタナゴは繁殖せず



2006年より池干しを実施
2009年に池の土壌改修を行い
ドブガイとニッポンバラタナゴが繁殖

地元産食材でクッキング

地元で取れた旬の野菜を食べよう

eco
レシピ

地産地消で「エコ」

No.12 「大根ごはん」

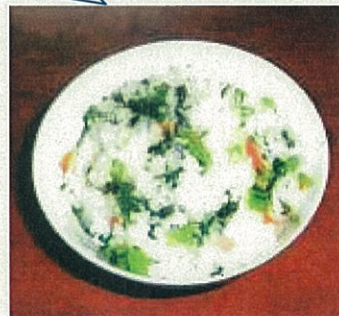
材料 (4人前)

・米	… 2.5合	A	{	塩	… 小さじ1.3
・大根	… 1/4本			酒	… 大さじ3
・にんじん	… 1/4本				
・大根の葉	… 適量				

塩味のあっさり
ヘルシーな野菜
ごはん

作り方

1. お米は水洗いしてザルに上げる。
2. 大根、人参は皮をむき、小さく短冊に切る。
3. 切った大根と人参を熱湯でさっと茹で、ザルに上げる。
4. 大根の葉は塩茹でし、よく絞って、細かく刻む。
5. 炊飯器に洗ったお米と大根、人参、A（塩・酒）、を入れ混ぜる。普通炊きの分量の水で炊く。
6. 炊きあがったら、10~15分蒸らして軽く混ぜ、大根の葉を入れ混ぜる。



※「ちりめんじゃこ」または「うす揚げ」などを入れて炊き込みご飯風に、濃い味付けにしても美味しい

No.13 「大根の皮のきんぴら」

材料 (4人前)

・大根の皮	… 1本分	ごま	… 大さじ1
・しょうゆ	… 大さじ1	ごま油	… 大さじ1
・みりん	… 大さじ1	七味唐辛子	… 適量

作り方

1. 大根の皮はせん切りにする。
2. 1をごま油で炒め、しょうゆ、みりんで味付けをする。好みで七味唐辛子を加える。
3. ごまを振って軽くまぜあわせる。
(石黒 美喜さん)



大根の皮も葉もむだなく使っておかずになります。きんぴら以外にみそ汁の具にしたり、浅漬けにしたりできます。葉は小さく刻んで、佃煮にしたりチャーハンの彩りにしたり和風オムレツに入れてもいいです。野菜まるごと使ってエコクッキング。

八尾の KES企業 その7

◆このコーナーでは、KES認証取得企業を紹介していきます。

KESとは？

「環境マネジメントシステム」の規格です。

「環境マネジメントシステム」とは、企業等の経営に当たって環境への負荷を管理・低減するための仕組みです。

東輝産業株式会社

取締役 環境保全委員会 委員長 柴谷 武爾 氏

1) 会社概要

太陽光発電パネルを屋上に設置

本社は、オイルシール、パッキン、電子回路基板等の販売をしている商社です。具体的には機械類、設備機器のシール用部品、電子機器の回路等を機械、装置メーカーに販売している提案型の企業です。

昭和23年に大阪市西区において創業し、株式会社設立後56年目に入っています。

2年前に本社を八尾市に新築移転し、その折に20KWの太陽光発電システムを屋上に設置し、太陽光を利用する活動を通じて「持続可能な社会の構築」に寄与しています。

◆ 本年の実施テーマ ◆

- ① 環境啓発活動
- ② 環境にやさしい商品のユーザーへの提案活動
- ③ 梱包・輸送方法の改善
- ④ 年間電気使用量の削減
- ⑤ ガソリン使用量の削減

実施にあたっては、ISO14001の要求事項である①全員参加、②科学的に進める、③PDCAをまわすことに注意を払いながら進めています。



太陽光発電パネルとキュービクル

2) 環境にやさしい商品を提供

5年前にKESステップ2の認証を取得し、今日に至っています。

この度、京都にあるKES環境機構から独立して、O-KES(大阪KES環境機構)が発足したことを寿ぎ、大阪府においても広く企業の環境保全業務を立ち上げるお手伝いを致したく、O-KESに参加しました。

本年の環境保全テーマは上記に掲げた5つのテーマを実施しています。

報告

第3回 市民環境講座

テーマは

**「家計と環境にエ〜コとしませんか？
聞いてトクするエコ講座」**



11月17日(水) 八尾市文化会館(プリズムホール)4階研修室にて、内海 尋美氏(シャープ株式会社 健康・環境システム事業本部 環境システム営業部)を講師にお招きし、本年3回目の講座を行いました。

第1回目：地球全体から見た地球温暖化問題
第2回目：八尾市でできる地球温暖化対策

◆タイムリーだったエコポイントの話

今回の内容は、古い家電を省エネ機器に入れ替えると、どれほど家庭の財布や環境にやさしいのかということです。例えば、日本の省エネ制度や家電を有効に使うポイントなど、講師の方のわかりやすい解説に、受講者の方々がよくうなずかれていたのが印象的でした。

◆省エネ家電の電気代の安さに驚き

なかでも、10年前の古い家電製品と、現在の家電製品を比較したとき、どれほど電気代に差があるのか、また地球温暖化に影響を及ぼすCO2の排出量にどれほどの違いがあるのかを話されたときには、そのあまりの違いに驚きの声が上がりました。

※ 次回このような講座を開催する際には、皆さん是非ともご参加ください。

e-column (31)

神戸大学国際協力研究科 藤井 麻衣 さん

「エコ文化〜若い世代へ」

私は、国際環境法を研究している大学院生です。

先日、ある国際会議のレセプションで着物を着ました。

母が嫁入りの時に祖母が用意したという色留袖に、祖母から直接譲り受けた帯を合わせました。

母の着物に祖母の帯、そして真新しい私の草履。

「伝統」を受け継ぎつつ「エコ」を実践できているようで嬉しく、そしてまた周りからも大変好評でした。

その会議では、日本での取り組みとして、マイ箸運動やエコバック・水筒使用奨励の紹介もされていました。トイレで、紙ではなく温風で手を乾かすシステムを見た外国人参加者のひとりが、

「こんなところで日本は省エネとエコの精神が根付いているんだね!」と驚いていたことが印象に残っています(笑)。

世界に誇る日本の技術、そしてエコ文化―私たちが若い世代が受け継いでいかなければならないものだと思います。

インターネットで「FM ちゃお」と入力⇒検索⇒ホームページが開く⇒「活動情報」をクリック

十二月

活動日カレンダー



八尾市の環境を守るために、環境アニメイティッドやおが取り組んでいる
さまざまな活動や、今後の計画などを紹介しています。

日	月	火	水	木	金	土
28日	29日 省エネの日	30日	1日 ★ 省エネの日	2日	3日 ◎広報委員会	4日
5日 ☆高安山自然 再生定期活動	6日	7日	8日	9日	10日	11日
12日	13日	14日 ◎企画推進委 員会	15日	16日	17日	18日 ○歴史楽校
19日	20日	21日 ◎運営会議	22日	23日 天皇誕生日	24日	25日 ○自然楽校
26日	27日 □「情報プラ ザやお」	28日	29日	30日	31日	1日

☆…野外活動 ◎…会議 ○…講座 □…FM放送

★大阪KES環境機構

全国協働機関の仲間入りパーティー
於：プリズムホール 会議室1

活動の詳細

☆以下の活動は市民のみならず
どなたでもご参加いただけます。
詳細は事務局までご確認ください。

＜高安山自然再生定期活動＞

12月5日（日）午前9時40分 近鉄信貴山口駅改札前集合
内容：高安山山頂での整備

＜八尾ふるさと歴史楽校＞

12月18日（土）午前9時30分 近鉄堅下駅改札口集合
内容：高尾山と周辺の高尾群などを巡ります。
案内：半田 勝久さん（やお歴史民友の会）

＜高安の森 自然楽校＞

12月25日（土）午前10時 近鉄服部川7丁目公園集合
内容：ホダ木の伐採や冬芽の観察、つる籠かこの製作をします。

FMちやお (79.2MHz)
での放送



☆番組名

「情報プラザやお」
12月27日（月）
正午～午後0時45分
午後7時～午後7時45分
（再放送）

☆番組名

「環境アニメイティッドやお情報」
放送時間
毎日 午前8時10分～15分
月～金 午後6時24分～29分

環境アニメイティッドやおの会員募集！

“環境アニメイティッドやお”は、八尾市内の環境問題を解決するために、事業者を中心に研究グループを立ち上げ、その輪を広げるために2004年12月に設立した協議会です。私たちと共に活動していただけるメンバーを募集します。

＜＜年会費＞＞

市民会員	1,000円
市民団体会員	2,000円
事業者会員	5,000円