

い〜わ

河内の風

高安山はやおの里山 みんなの恋人

JANUARY 2009

No.43

環境アニメイティッドやお 広報委員会 発行

CONTENTS

環境活動団体の紹介

新しい年を迎えて〜

代表 菅 春水より新年のご挨拶

連載「高安山は世界の植物園」

e-column(イーコラム)

環境アニメイティッドやお情報

今年も環境活動に取り組んでいる団体を紹介しませ

NPO法人 自然環境会議八尾

菜の花栽培プロジェクト



てんぷら油の
再利用も

「花の育て方講習会」

11月14日(金)

中央環状の森で花を育てる活動に取り組みました。

菜の花の苗は土が乾いたら水やりと追肥が必要。5月中旬から後半に収穫ができます。

「菜の花栽培エコ体験」開催

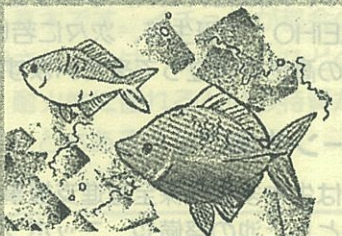
11月30日(日)

団体の取組み紹介に10名が参加。菜の花の移植をしました。9名が参加しました。

「直接植物油(SVO)エコ体験」開催

12月7日(日)

事務所でSVO利活用の説明。菜種油の搾油実験と茎などの粉碎に22名が体験しました。



エコ豆知識

★なぜ水の節約なの？

私たち人間が生きていくには、1日2リットルの水が必要です。

そして、地球上の水のうち淡水は3%。しかもその大半は北極や南極の水で、人間が使えるのは、そのうちのわずか0.3%ほどしかないと言われています。

水は節約して使いましょ。

さらなる飛躍

新しい年を迎えて



「生物多様性保全推進支援事業」

の活動本格化へ

環境アニメイティッドやお

代表 菅 春水

明けましておめでとうございます。

新年にあたり、一言ご挨拶を申し上げます。

世界は今、100年に一度とも云われる経済危機に直面しています。しかしここで、不況を理由に環境問題の歩みを鈍らせてしまうと、地球規模の災厄が避けられなくなります。

そんな危機感を世界が共有し、低炭素ビジネス等を活発にさせれば景気回復に効果が出て来ると云う議論を、大いに加速させてほしいものです。

オバマのグリーンニューディール！

そんな中、米国次期大統領のオバマさんは、すでに新たな発想で難局に挑もうとしています。道路やダムを作る従来型の公共事業でなく、脱温暖化ビジネスを広げて行くことで、環境と経済の危機を同時に克服すると云うのであります。

即ち、太陽光発電や風力発電等再生可能エネルギーの拡大、食用でない植物によるバイオ燃料の開発、家庭用コンセントから充電出来るハイブリッド車の普及や、電気自動車の普及等エネルギー分野だけで、1500億ドル(15兆円)の国費を投じ、「グリーン内需」を拡大し、500万人の雇用を生むと訴えています。まさしく、「グリーンニューディール」政策の幕開けだと思えます。

環境活動のネットワーク拡大

さて、「環境アニメイティッドやお」でも大きな成果がありました。各アクティビティーグループ(AG)の幅広い活躍によって、大きなネットワークが作られています。高安の環境プロジェクトに於いても、2008年は環境省生物多様性保全推進支援事業の採択を受け7月より本格活動に入りました。

高安の森 自然楽校が2期目を迎え、里山の整備と保全活動に携わっていただいています。また、新たに高安山ふるさと歴史楽校も誕生し、回を重ねることに多くの市民の方の参加も増えてきています。

若い人達も環境に関心

10月には、いきいき八尾環境フェスティバル2008が八尾市制60周年事業の一環として、また生物多様性保全推進支援事業として開催されました。

多くの幼稚園・小中学校の環境への取り組みが年ごとに活発に行われるようになり、八尾北高校でのピオトープの取組みや、大阪経済法科大学の学生さんの「ECO〜る∞KEIHO」の誕生等、次々に若い人達の環境への関心の高さが目立って来ています。

八尾でのグリーン改革

さて、2009年は生物多様性保全推進支援事業の八尾高安山を中心とした池の整備や、ニッポンバラタナゴの保護活動を本格化して参りますし、いよいよこれまでのAG活動を見直し、主力事業をさらに軌道に乗せて行く年だと思えます。

そして、環境アニメイティッドやおの環境保全活動の推進部隊のひとつである「NPO法人 グラウンドワーク八尾」の設立で、環境教育の充実を図りながら、多くの活動グループと幅広いネットワークを拡大して、しっかりしたグリーン改革をしながらグリーン内需も図って行きたいと考えます。ひとつずつ地道に皆さんと活動して、成果を上げて行きたいと思えます。今年も宜しくお願い申し上げます、年頭のご挨拶と致します。

第2回 連載シリーズ

高安山は世界の植物園

その2『イチヨウ』 【中国原産】イチヨウ科イチヨウ属 八尾市の木です。



イチヨウは裸子植物（針葉樹）の仲間で、高さ25m、直径1～1.5mになる落葉高木です。葉は、葉柄の根元から二又に数多くの葉脈が扇状に開いています。

秋になって葉が黄色になるのは、生活力が衰え葉緑素中のタンパク質が分解され、黄色色素のカロチノイドの色がでてきているのです。

■「生きている化石」?

起源は恐竜時代までさかのぼり全世界に広く分布し、何種類もあったイチヨウのなかまも、ほとんど絶滅し、化石は北米、オーストラリア、イギリス、中国や日本など世界中から発見されています。現在では1属1種しかなく、中国南部の浙江省天目山（標高 1500m）に生き残ったと報告され、イチヨウは「生きている化石」と呼ばれています。

■ 大気汚染に強い木

銀杏（イチヨウ）は八尾市・大阪府・東京都の木に指定されているように、大都市の街中で最も多く目にする高木です。イチヨウが都会の街路樹として好んで利用されるのは、排気ガスなどの大気汚染に強いことと、耐火性に優れるという特質が防災面で期待されていることもあるようです。

■ 八尾市はイチヨウがいっぱい!

世界でまだ報告がない「パラソルイチヨウ」(左写真)は光町公園、「2ロイチヨウ」(右下写真)は平成20年に大阪経済法科大学と光町公園で見つけました。

ラッパイチヨウは全国で19箇所報告がありますが、そのうち八尾市が大阪経済法科大学、天王の森、光町公園、萱振御坊の4箇所あります。少ないのは、1本の木で3～5枚程度しかないので、注意してみないと分からないでしょう。

今年たくさんあったのは光町公園でした。この現象は先祖返りと言われています。

■ 校章にも「いちよう」のデザイン

「環境アニメイティッドやお」の取り組みをしている、八尾北高校の校章も「いちよう」の葉をデザインしています。校歌の2番に『胸にかがやけ いちようのしるし』と若者の成長と可能性、同校の限りない発展を象徴しています。

八尾市立永畑小学校の校章も、いちようの葉をデザインしたものです。児童がいちようのように、大地にしっかり根をおろし、未来にむかって伸長することを願うと共に、学校の悠久の発展を象徴したものです。

(森林インストラクター会 斉藤侑三さん)

e-column 9

EMボカシネットワーク 大阪 岸 隆美さん

かつて「三尺下れば水清し」といった様に、川は山の腐葉土等に含まれる微生物で浄化され流れていましたが、今は急激な環境汚染でどんどん汚れています。

水道水でメダカや金魚が生きられない様に、工場排水が法の規制で浄化されても、化学的に処理された死んだ水では生態系を元に戻すことは出来ません。

豊かな自然を次世代に

次世代にきれいな自然を残し、生命の源「水」を豊かにしたい、と私達は我が家の台所から毎日出来るEM(有用微生物群)を活用し、生ごみの堆肥化、排水の浄化をしています。

またグループ同士協力して、学校の環境学習にも参加し、長瀬川、恩智川、淀川を自然の理に適ったEM活用で浄化活動を続けています。(次回は未定です。)

※ 前回の「e-column 8」で岸陸美さんと紹介したのは岸隆美さんのあやまりでした。おわびして訂正します。

環境アニメイティッドやお 情報

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（高安山の保全など）や今後の計画などを紹介しています。



一月 活動日カレンダー

月	火	水	木	金	土	日
29日	30日	31日	1日 省エネの日 元旦	2日	3日	4日
5日 小寒	6日	7日 七草がゆ	8日	9日	10日	11日 ☆高安山自然 再生定期活動
12日 成人の日	13日	14日	15日	16日	17日 ○歴史楽校	18日
19日	20日	21日 大寒	22日	23日	24日 ○自然楽校	25日
26日 □「情報ブラザ やお」	27日	28日	29日	30日	31日	1日

☆…野外活動 ◎…会議 ○…講座 □…FM放送

活動の詳細

☆以下の活動は市民のみなさんがどなたでもご参加いただけます。

＜高安山自然再生定期活動＞

1月11日（日）午前10時 近鉄信貴山口駅改札前集合
内容：高安山山頂での整備

＜高安山ふるさと歴史楽校＞

1月17日（土）午前9時半 恩智駅改札口集合
内容：恩智銅鐸出土地などを歩きます
案内：中西隆子さんほか

＜高安の森 自然楽校＞

1月24日（土）午前10時 歴史民俗資料館前駐車場
内容：もちつきや石臼を使ったきな粉作り
河内木綿の糸繰りや糸紡ぎ体験

もちつき大会

FMちゃおでの放送
(79.2MHz)

番組名 「情報ブラザやお」
1月26日（月）
正午～午後12時45分
午後7時～午後7時45分
(再放送)

第4回 全国タナゴサミット in 淀川
とき 2009年1月10日（土）14時～
場所 大阪市中央公会堂 大集会室
Web : <http://www.geocities.jp/tanagosummit/>

環境アニメイティッドやおの会員を募集します

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

問い合わせは「環境アニメイティッドやお」(下記)まで