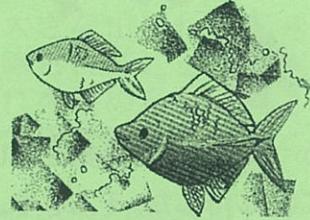


い~わ

## 河内の風



JULY 2007

№25

環境アニメイティッドやお 広報委員会 発行

## CONTENTS

## 目次

1

ホタルが飛びかう山へ  
～高安山再生～

2

連続掲載 スキです高安山  
1210年前の山崩れ  
ピオトープ管理士会  
事例発表交流会 大盛況！！

3

環境アニメイティッドやお情報  
4

今月は、活動報告をご紹介します！



## 2ページ ホタルが飛びかう山へ



この1年の活動で、ゲンジホタルは高安山で成虫になり、飛びかったのでしょうか。結果はいかに。

3ページ 連続掲載 スキです高安山  
ピオトープ管理士会 事例発表交流会 大盛況！！

かつて、高安山で山崩れがありました。とても興味深い内容ですでの、ぜひご覧下さい。

ピオトープ管理士会 事例発表交流会は、大盛況で、関係者全員がとても喜んでいました。

## 4ページ 環境アニメイティッドやお情報

今後の環境アニメイティッドやおの活動についてお知らせします。FM ちゃおの放送も面白いですよ！

## ゲンジボタルが成虫にかえったよ！！

八尾市現業労働組合の事務所で5月末から6月上旬にかけて、ゲンジボタルが合計12匹成虫になりました。

これは高安山の里山保全へ向けて、ゲンジボタルの再生として取り組んでいる活動です（昨年、高安山生息のゲンジボタルのつがいが生んだ卵を水槽で育てていました）。

右写真は、読売新聞朝刊（6月13日号）で、この活動が掲載されました。」

URL <http://www.eco-ani-yao.org/>

E-mail eco\_ani\_yao@hotmail.com



# ホタルが飛びかう山へ

## ～高安山再生～

かつてホタルが多数生息していた八尾市も、川の水が汚れたり、ゴミなどを残したりしてホタルが住みにくくなってしましました。そんな中、高安山の沢の整備を進めたりすることにより、再びホタルが飛びかう環境に近づいてきました。

### ホタルの豆知識

#### ■ どんな種類があるの？

世界中にホタルの仲間は約2000種いるといわれています。日本でもゲンジボタル、ハイケボタル、ヒメボタル、そのほか、何種類かのホタルがいます。

#### ■ 減ってきたのはなぜ？

ホタルの幼虫は、水のきれいな環境でしか生きられません。川の水の汚れぐあいでホタルが「住め」か「住めない」環境になるのです。

#### ■ なぜ光るの？

オスとメスが出会いのための合図を光で交信するのです。明るい場所では交信が出来ません。



#### ■ すきな場所はどこ？

ホタルは湿度が90%以上の所が好きです。雨上がりの蒸し暑い無風の日には、ホタルが活動的になります。

反対に、月明かりのある日や、雨の日、風の強い日には、じっとしています。

### ホタル見つけた！

6月2日(土)、八尾ライオンズクラブの方々が20数名参加されて、ゲンジボタル鑑賞会が行われました。

まだ時期が早かったということで、残念ながら飛んでいるのは1匹のみでした。しかし、元八尾市長 西辻豊さんが太子町で見つけたホタルを数匹ずつ、虫かご2つに入れて見せて下さいました。

その後、26日(火)には10匹飛びかうのが見されました。また、高安みどりの少年団を中心にホタル観察も続けられています。ホタルが飛び始めています。

～ホタル日記より～ 6月9日(土)曇

20:20～20:55 神立 ヒメボタル10匹 他5匹

20:55～21:10 大窪 ヒメボタル12匹

21:25～21:45 山畠 ゲンジボタル52匹 他3匹

### みんなが自然と環境を守ることでホタルがかえってきているよ！

昔、ホタルはどこの川にも飛びかっていて、日本の初夏の風物詩として親しまれた昆虫でした。その川に人間が汚れた水を流したり、ごみを捨てたりして、川を粗末に扱ってきました。八尾市ではホタルを自然繁殖させるために、山の手入れをしたり、川をきれいにする作業を続けています。（広報委員 奥本）

### ～この1年の取り組み～

いろんな生物が生息する環境づくりを目指して、源流の水量安定を目的に山頂の間伐を行い、麓では沢（小川）に水がたまるように石ころをならべました。また下草刈りや間伐などをして、日が入るように行いました。みんなで汗をかきました！

## 連続掲載

# スキです。高安山 1210年前の山崩れ

雨が降ると天気が悪いと言いますが、アジサイは雨に麗しく似合います。今年の梅雨は降ると激しく降りますが水量が少ないので、夏の水不足が心配です。かと言って大雨や長雨も大いに困ります。1210年前、高安山で長雨による災害がありました。

『類聚国史(るいじゅうこくし)』桓武天皇条に次のような記録があります。

☆延暦十六年(797)六月二十八日  
「大和國平群郡河内國高安郡者、去年遭霖山崩頽損傷已甚、特全免之」

(意味は、大和の平群郡と河内の高安郡は、去年 796 年の長雨で山崩れに遭い損傷がひどかったので税を全て免する、ということです)

☆同年七月三日

「遣陰陽少属從八位上菅原朝臣世道陰陽博士正六位上中臣志斐□国守、鎮祭大和國平群山河内國高安山、先是□□霖雨ニ山崩頽埋人家也」

(意味は、陰陽役人の菅原世道と陰陽博士の中臣国守を遣わせて、大和・河内に長雨が降って、平群山と高安山に山崩れが起き人家が埋まった平群山と高安山を鎮める祭をさせた、ということです)

この記事で解ることは、796年、高安山地の梅雨は長雨で平群山と高安山で

人家が埋まるほどの大きな山崩れが起きた、それで税金を免除されたこと、災害は山の神の怒り、それを鎮める御祓をしたことです。よほど大きな災害だったと考えられます。

それでは、その高安山の山崩れはどの辺で起きたのでしょうか。人家が埋もれたのですから、村の近くにちがいありませんが、その場所は文献からは明確にはわかりません。私見ですが思うに、黒谷の上方ではないかと考えます。40年ほど前には高安信貴道の十丁目が大雨で崩れ民家1戸が埋まり崩壊しました。また平成5年には黒谷権現社の南東で地すべり危険の警戒が出て、災害には至りませんでしたが、通行止めになり住民は不安を覚えたものです。その場所は現在「市民の森」として公園に整備され樹木が植えられていますが、「黒谷地すべり」の説明板が立っています。

今のところ、高安山での災害の記録はこのほかに見つけることができません。けれども溜池の多い地域です。このほかにも災害はあったんだろうと思われます。

※『類聚国史』892年成立、菅原道真編。

六国史(神代紀から孝光天皇までの歴史書:日本書紀・続日本紀・日本後紀・続日本後紀・文德実録・三代実録)の記事を事項別に分類したもの。

(TKYSBB)

## ビオトープ管理士会 事例発表交流会 大盛況!!

第1回『自然環境の保全と創出に係る事例研究発表・交流会』がハ尾市内で開催されました。近年、私たちの周りでは、大切な財産である自然環境が、街や里山、河川などいたるところで縮小され、多様性を失ってきています。今回の研修会は、日頃から自然環境保全・保護活動を行っている様々な主体の人々が、それぞれの活動内容を報告し、交流することで今後の活動について考えるための研修会でした。会場には企業やNPOの方々以外に学生など多くの市民が詰めかけ、大盛況に終わりました。

また、パネルディスカッションでは、パネラーの方だけでなく、会場の中からも数多くの質問が飛び交い、非常に有意義なものとなりました。今回の研修会は今後の自然環境保全・保護活動の重要な課題である多様な主体の連携の道しるべになったのではないかと思います。

今回の研修会によって大きくなったりの輪がさらに全国に広がり、より多くの方々に自然環境の大切さを理解してもらえることを願っています!

(ビオトープ管理士会 近畿支部 古川 道也)



## 環境アニメイティッドやお 情報

### <いきいき八尾環境フェスティバル 2007>

今年で3年目となる環境フェスティバル(10月20日(土)・21日(日))に向けて、この間、企画検討会議(6月7日)や実行委員会(6月20日)が開催されました。これらを通して、今回の環境フェスティバルは参加者や担当者の「自立と責任」のもとで企画し運営していくこうという点が確認されてきています。環境フェスティバルを参加者の創意による「参加型・体験型」として、ネットワークを八尾の地に定着させることを図ろうという主旨です。現在、次のような構想(その一部)が出されています。

#### －「参加型・体験型」イベントに－

- ・シンポジウム—高安山里山保全が進みつつあり、全国の里山づくりの経験交流(里山サミット)をしてはどうか。
- ・イベントに関連して—8月にストックホルム青少年水大賞の国際コンテストが開催され、清風高校、関西大倉高校の皆さんのが加納義彦先生とともに参加する。この帰国報告会を組み入れてはどうか。
- ・環境教育一小中学校では環境の取組が行われている。これをイベントに組み入れ、生徒と先生が参加できるようにしてはどうか。
- ・企業・市民ブース—環境関連製品を展示するだけでなく、子どもたちがこれに参加してもらうようにしてはどうか。菜種しづりの実演、エコカーの試乗、KESの解説コーナーなどなど。
- ・ステージ、食文化—舞踊等のステージをもっと低くし、参加者との交流がはかれるようにしてはどうか。また、八尾の特産である枝豆を活用した蒸しパンの販売(八尾北高校)と親子体験蒸しパンづくり(八尾の食文化を考える会)を考えている。

### <アクティビティーグループ・広報委員会>

広報委員会 7月6日(金) 18:30～

ネットワークセンター「つどい」

企業環境 AG

7月17日(火) 16:30～

(KES認証取得支援セミナー終了後)

八尾商工会議所3階 302・303会議室

自然環境 AG

7月24日(火) 18:30～

八尾市役所本館7階 701会議室

### <「KES」認証取得セミナー>

7月17日(火) 14:00～

八尾商工会議所3階 302・303会議室

**参加費無料**

### <枚方津田里山保全活動グループとの交流会>

7月22日(日) 9:00

近鉄 信貴山口駅改札口集合

### <高安の森 自然楽校>

7月28日(日) 10:00～16:00

近鉄 服部川駅前公園集合

### <FMちゃおでの放送予定>

7月23日(月) 12:00～12:45

(再放送 19:00～19:45)

「情報プラザやお」FM79.2MHz

放送内容:「高安山保全プロジェクト 事業計画について」

高安山保全プロジェクトへ向けて、みんなが本気で動き出しました！

今後の展開が楽しみです！

