

# 四季だより 里山 谷戸山 2001年1月号

【問い合わせ先】 県立座間谷戸山公園管理事務所  
〒228-0024座間市入谷3-3904  
TEL : 046-257-8388 FAX : 046-257-8533

## ビオトープ池誕生報告

# 「カエル沼」 復活大作戦



12月9日(土)に「里山保全隊」(市民ボランティア)の活動で「ビオトープ池」を2つ造りました。

当日は始めに、かつて「水鳥の池」の脇にあって、埋もれてしまった「カエル沼」の復活作業を行い、午後からは「野鳥の原っぱ」の下に「トンボ池」を造りました。



### 「ビオトープ」って?

「ビオトープ」とはドイツ語でB i o (生物)とT o p (場所)を合わせた造語で、「生き物の生息空間」という意味の言葉です。ビオトープには自然環境を保全するタイプの「保全型ビオトープ」と人為的に自然環境を復元した「復元型ビオトープ」の2種類があります。最近では環境保全の代名詞のように広い意味合いで使われています。今回谷戸山公園で作った2つのビオトープ池は復元型ビオトープです。

た小さな沼です。その沼には春先になるとヒキガエルやヤマアカガエルがやってきて絶好の産卵場所になっていました。やがて、その沼に土砂が堆積して沼は湿地になってしまいました。今回その埋もれてしまった沼を市民ボランティアの協力で復活させました。

おそらく春にはカエルたちがやってきて卵を産んでくれるでしょう。また、トンボの産卵場所としても最適です。どんな生き物たちがやって来てくれるか今から楽しみです。

た池以外にも公園開園時からある、「カントリーヘッジ」や「石垣」等はビオトープを考慮して作られたものです。

・カントリーヘッジ：公園内で発生した植物性廃棄物(除草、枯枝、剪定枝等)を園路から少し入った所へ積み上げて生き物の生息空間、堆肥リサイクル、人を奥に入れない柵として、一石三鳥の効果があります。

・石垣：園路沿いにある石垣もビオトープの手法で整備されたものです。隙間の多い石積みにして、植物や小動物がその中に入り込めるようになっています。いまではすっかり馴染んで昔からあるような雰囲気をかもしだしています。

### 「カエル沼」はどこにあったの?

「カエル沼」は「水鳥の池」から「わき水の谷」に行く途中の右側垣根越しにあります。ここは公園整備の一環で、わき水を利用して作

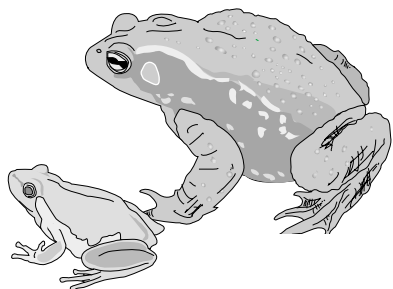
### 谷戸山公園全体がビオトープ

谷戸山公園は皆さんもご存知のように「アーバンエコロジーパーク」(自然生態観察公園)として整備された公園です。よって、公園全体がビオトープのようなものです。今回作

### ビオトープに来そうな生き物の紹介

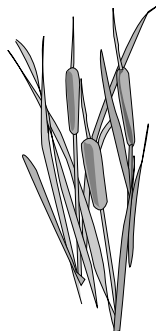
#### 両生類

ヒキガエル、アマガエル、シュレーゲルアオガエル、ヤマアカガエル



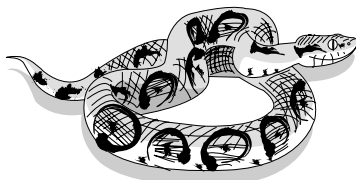
#### 植物

アシ、オギ、ガマ、カヤツリグサ



#### 爬虫類

ニホンマムシ、ヤマカガシ、シマヘビ、アオダイショウ



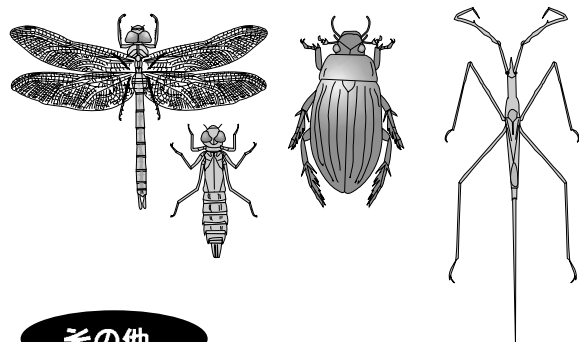
#### 鳥類

ホオジロ、ハクセキレイ、シジュウカラ、カワラヒワ



#### 昆虫

トンボ(ヤゴ)、アメンボ、ミズカマキリ、ガムシ、ミズスマシ



#### その他

カワニナ、アメリカザリガニ





## 学校のプールも立派なビオトープ!?

シーズンオフの秋から春にかけて、学校のプールは立派なビオトープになっています。水辺を生息環境にしている生き物たちからプールを見ると大きな池になります。冬のプールを覗いてみるとトンボのヤゴを始め、たくさんの生き物にあふれています。

しかし、残念なことに子どもも含め、時期はずれのプールには入って貰えません。また、夏

になる前に、プールは水を抜かれてきれいに清掃され、せっかくの生き物たちも生き延びることが出来ません。

せっかくのビオトープを何とかできないものでしょうか?



## 他にはどんな場所にあるの?

ここ数年全国の小学校等の校庭にビオトープ池(学校ビオトープ)を作る運動が広がっています。

子どもたちの環境学習の一環として、校庭に様々な生き物呼び込みという活動です。近所の学校の校庭を覗いて見てはいかがでしょうか?

参考文献:「自然環境復元の技術」朝倉書店

special thanks:「里山保全隊」参加の市民ボランティアの皆さん

# 1月の案内板

## 「里山保全隊」

- ・日時: 1月13日(土) 10:00~15:00 雨天中止
- ・集合: 県立座間谷戸山公園 里山体験館前
- ・内容: 「昆虫の森」の落ち葉掻きを行い、カブト虫の「揺りかご」(産卵場所)を作ります。
- ・募集対象: 里山保全のボランティア活動に興味のある方ならどなたでも
- ・持ち物: 昼食、水筒、タオル、作業の出来る服装。
- ・申し込み: 必要ありません。当日集合場所にお集まりください。
- ・問合せ: 谷戸山公園 ログハウス TEL046-257-6388

## 「冬のネイチャーゲーム」

- ・日時: 1月27日(土) 10:00~12:00 雨天中止
- ・集合: 県立座間谷戸山公園 里山体験館前
- ・内容: 五感を使って自然を直接体験する「ネイチャーゲーム」を行います。

・募集対象: ネイチャーゲームに興味のある方ならどなたでも

・持ち物: 目隠しになるようなハンカチ、汚れてもいい服装。

- ・申し込み: 必要ありません。当日集合場所にお集まりください。
- ・問合せ: 谷戸山公園 ログハウス TEL046-257-6388

## 次回のグリーンタフ 定例自然観察会

- ・日時: 1月21日(日) 13:00~15:00 小雨決行、荒天中止
- ・集合: 県立座間谷戸山公園 里山体験館前
- ・申し込み: 必要ありません。当日集合場所にお集まりください。
- ・問い合わせ: 「グリーンタフ」(神奈川県自然観察指導員連絡会) 代表 一杉敏登 TEL.046-238-4355

里山体験館では双眼鏡と野鳥の図鑑を貸し出しています。ぜひご利用ください。

## 県立座間谷戸山公園自然情報

(2000年12月15日現在)

### タヌキの子どもが遊んでいます。

最近谷戸山公園のサンクチュアリ内の湿原に、子タヌキ5匹が遊んでいるのが相次いで目撃されました。どうやら公園内で繁殖した個体のようです。

タヌキは里山を代表する大型哺乳類ですが、ここ最近では生息環境が失われ、個体数も減る傾向です。以前公園内で保護されたタヌキは疥癬(かいせん)に罹っており直ぐに死んでしまいました。また、市内を通過している国道246号線でも轢死体をよく見かけました。一見イヌのようですが、毛皮を見ると黒と茶色の斑紋でイヌとは違うことがよく分かります。タヌキはイヌよりも知能が低く後脚が短いので、イヌのように早く走れません。ネコのようにヘッドライトに眩惑されて轢かれてしまうことが多いようです。谷戸山は広い自然環境と、人の入り込まないサンクチュアリがあるので、逃げ込んで来たのでしょう。

タヌキたちの生息空間を確保してあげたいと思いますので、見かけてもおどかしたりエサ等を与えないで、そっとしてあげてください。タヌキ親子も安心して暮らせる公園にしていきたいと思います。

### こんな鳥が見られます

- ・シジュウカラ・エナガ・ヤマガラ・スズメ・メジロ・モズ・ホオジロ
- ・ハクセキレイ・キセキレイ・コジュケイ・キジバト・シロハラ
- ・ハシブトガラス・ヒヨドリ・ムクドリ・オナガ・カケス・カワラヒワ
- ・アオゲラ・コゲラ・アオジ・アオサギ・カワセミ・ゴイサギ
- ・カルガモ・マガモ・コガモ・オナガガモ・ヒドリガモ
- ・キンクロハジロ・ハシビロガモ・オオタカ

## お願い

無断転載、コピー大歓迎です。どんどんお使いください。みなさんが座間谷戸山公園でとった観察メモやイラスト、大発見したこと、気付いたこと、なんでもOK。管理事務所へ持ってきてください。谷戸山だよりで紹介させていただきます。

