

# えこっぽニュース10月号

平成24年10月12日発行

## 今月のトピック

- ♪大人向けのバスツアーや実験講座があるステップアップエコカレッジに参加しよう！
- ♪中学生も参加できるようになった「身近な自然調べ」！12月は鳥ハカセから学ぼう！

## オトナの環境学習

### ステップアップエコカレッジ

=実践編=

## 河川のしくみと生態系

世界最大級の淡水魚水族館、アクア・トトぎふで、学芸員さんに川の生き物についてお話しいたします。また、館内見学や水辺共生体験館では、河川の仕組みや生態系について、総合的に学ぶことができます。



日時：11月17日(土)8時半～17時  
見学場所：アクア・トトぎふ、水辺共生体験館  
対象：18歳以上  
定員：40名(抽選)  
参加費：1,800円(入館料など)  
集合場所：博物館前  
しめ切：11月1日(木)必着



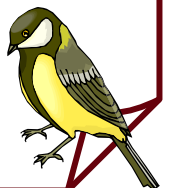
## 親子で自然を学ぶ

身近な自然調べ

## 鳥のヒミツをさぐれ!

鳥はどのように飛べるのかな？  
鳥の体のフシギや身近な鳥の観察や、はく製のスケッチに挑戦してみよう！

日時：12月1日(土)9時～12時  
場所：勤労者・市民交流センター(中央緑地内)  
対象：小学生・中学生(保護者同伴)  
定員：40名(抽選)  
しめきり：11月16日(金)必着



## どなたでもOK!

### ステップアップエコカレッジ =実践編=

## 大気汚染と対策

身近な大気汚染物質・二酸化窒素。ぜんそくの原因にもなっている二酸化窒素を測ってみませんか？四日市の一斉調査に合わせて、あなたの気になる場所の大気汚染度を調べてみましょう。

オトナのサイエンス

♪大気汚染のメカニズム  
♪四日市の二酸化窒素を測定してみよう  
日時：12月1日(土)10時～15時半  
場所：四日市市環境学習センター  
対象：18歳以上  
講師：四日市大学教授  
武本行正さん/栗屋かよ子さん  
定員：40名ていど  
しめ切：11月22日(月)必着



四日市の自然観察会

## 秋の里山

～実や昆虫たち～

秋の実や色づき始めた葉っぱ、虫たちを観察しよう！  
申込みナシでだれでも参加OK

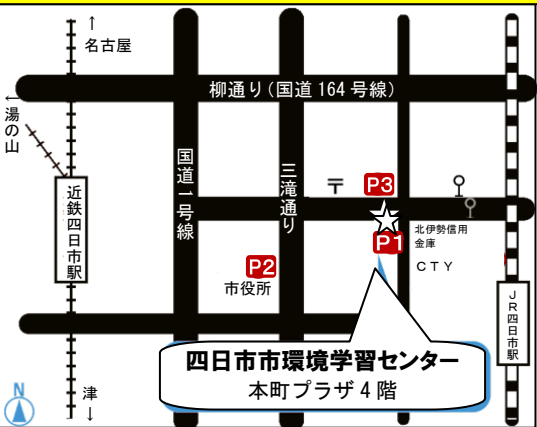
日時：11月11日(日)10時～12時  
※少雨実施、9時ごろ大雨の時は中止  
集合：神前地区市民センター  
当日10時に現地集合(申込不要)  
持ち物：筆記用具、ふくろなど  
服装：長そで長ズボン、歩きやすい運動靴  
当日連絡先：四日市自然保護推進委員会  
(TEL 090-4857-3430)

お申し込みはウラを見てね!

## 四日市市環境学習センター アクセス

## 環境学習センターの展示

本町バス停徒歩2分  
 近鉄四日市駅より15分/JR四日市駅より5分  
 本町駐車場(P1)・市役所駐車場(P2)は無料  
 新丁ひろば駐車場(P3)は30分まで無料



四日市市環境学習センター  
 本町プラザ4階

### ＝マンスリー展示＝

- 10月 内部中学校 科学部  
「活動紹介」
- 11月 四日市大学自然環境教育研究会  
&三酒自然に親しむ会  
「100年後につなげるために」

### ＝常設展示＝

※駐車場（本町・市役所）の無料券は、当センター利用者  
 のみにお渡します。  
 駐車券を環境学習センター事務所へお持ちください。  
 新丁ひろば駐車場は、対象外です。（30分140円）

- \* 8種類の環境すごろく
- \* ペットボトルけん玉などなど

## \* お申し込み方法 \*

ハガキ・FAX・E-mailのいずれかにて、下記事項をご記入の上、お申し込み下さい。

【注意】料金の記載がないものは、すべて無料です

親子イベントで、参加される保護者名がない、または不明のお申し込みは無効となります  
 応募者多数の場合、抽選となり、当選者のみに案内を送らせていただきます

※お送りいただいた個人情報は、四日市市及び四日市市環境学習センターの事業以外には使用いたしません。

- ①参加を希望するイベント名
- ②代表者のお名前（ふりがな）
- ③代表者の郵便番号
- ④代表者の住所
- ⑤代表者の電話番号
- ⑥参加者全員のお名前
- ⑦年齢（学生は学校名と学年）

メールでお申し込み→



----- 参加お申し込み用紙 キリトリ -----

平成24年 月 日

参加希望イベント名 <small>まる</small> (○をふる)	ステップアップエコカレッジ 河川の仕組みと生態系	身近な自然調べ 鳥のヒミツをさぐれ!	ステップアップエコカレッジ 大気汚染と対策
住	〒		
所	TEL		
参加者全員の氏名（ふりがなも）	年齢 (学生は学校名と学年)	参加者全員の氏名（ふりがなも）	年齢 (学生は学校名と学年)
代表者：			

四日市市環境学習センター

〒510-0093 四日市市本町9-8 本町プラザ4F

【TEL】059-354-8430

【FAX】059-354-8431

【Eメール】info@eco-yokkaichi.com

ホームページ

【HP】http://www.eco-yokkaichi.com 【開館時間】9時～17時 【休館日】毎週日、月曜、祝日、年末年始