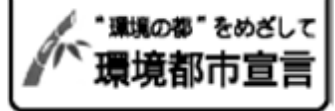


# 環境の都ニュース

2013. 5. 1 NO. 69



発行：長岡京市  
環境の都づくり会議  
発行責任者：江川 宗治  
編集担当者：山本 雅夫

## 「環境科学あそび」

いろいろな機会に小学校の子供たちと「環境科学あそび」をしています。

「環境科学あそび」とは、科学の実験を楽しみながら地球温暖化を理解し、実生活に結び付ける子供向けのイベントです。

小学生向けの環境学習のイベントでは、地球温暖化について勉強した後、いろいろな発電あそびをします。太陽光発電、風力発電、水力発電や、少し難しいですが燃料電池など、石油や石炭、原子力を使わない方法で自分の力で電気をつくります。

子供たちは科学の実験が大好きです。「レモン電池」の実験では、レモンに銅の小さい板とマグネシウムの板を突き刺し、コードでつなぎますと電気ができて、



レモン電池で鳴る電子メロディーを聞いている児童

LEDランプをともしたり、電子オルゴールを鳴らしたりします。目を輝かせて「なんで、なんで」と聞きにきます。「これは鳴るけど、こうやった鳴らへんで」「こうやったらもっと大きな音で鳴るねん」。子どもたちは大人の気がつかないようなアイデアで次々と実験を進めていきます。楽しい体験はいつまでも子どもの心に残っています。

環境学習以外にもすすく教室（放課後子ども教室）や、各小学校の子ども祭りなどで、子供たちと一緒に、いろいろな「環境科学あそび」をします。



環境学習で元気に手を上げる児童たち

最近、テレビや新聞の報道では、経済の話題が多く、地球温暖化のニュースはほとんど聞かれなくなりました。しかし温暖化は確実に進んでいます。

子どもたちは地球温暖化についてよく知っています。「環境科学あそび」の楽しい体験をすることで、持っている知識といろいろな経験から環境に優しい生活を身につけて大人になってくれることを楽しみにしています。

長岡京市環境の都づくり会議

エコチーム P J T 田原誠一郎



## 竹林再生 PJT

### 六小すくすく タケノコ掘り体験

4/13(土)のすくすく教室「タケノコ掘り体験」を長岡天神竹林公園で第六小の子供達16名、父兄6名、世話役3名、環境メンバー7名で実地しました。

今年最初のタケノコ掘り体験だっただけにタケノコが採れるかどうか心配しましたが、何とか皆さんにお土産として持って帰ってもらいました。(写真右)

この日は天気もよく暖かい日となり、少し汗がでました。

竹林再生PJT 小根田



### 竹炭窯場の整備

光明寺の近くに竹炭焼の場所の準備が出来ました。テントを張っているのでもすくすく教室の子供達にも雨の日でもここで竹炭焼の体験してもらえることが出来ます。

(写真右)

竹炭焼窯の設置場所の整備に汗を流しました、大きな竹の根っこ2個を半日掛けて掘り起こしました、疲れた一。

(写真左)

竹林再生PJT 小根田



## エコチーム PJT



### 「エコチームではこんなことをしています」

地球温暖化はますます進行しています。エコチームは「省エネ、節電の推進や自然エネルギーの普及など、地球温暖化防止に係るテーマを市民の方々と一緒に考えていくグループ」です。24年度の活動内容をご紹介します。

#### 1. 小学生、幼児を対象とした活動

小学校のすくすく教室(放課後子ども教室)では、長岡市内の小学校で合計12回約400人の児童に、環境に関連する科学実験や工作を体験していただきました。また3学期に各小学校で開催される地域子ども祭りでのブース出展や、大山崎中央公民館での夏休み科学教室を行いました。小学校だけでなく保育園のイベントで幼児の環境学習のお手伝いもしています。

#### 2. 市民の方々を対象とした活動

最近の電力事情により節電が必要とされていますが、市民の皆さん向けに「省エネ相談会」を開催しています。「省エネ相談会」では、簡単なアンケートに答えていただき、コンピューターで処理してエコ生活度を診断し、その結果についてスタッフが一緒に対策の方法などを考えます。24年度は2回開催し、52名の方に受診していただきました。すでに環境に優しいエコ生活をしておられる方からは、スタッフも学ばせていただくことがたくさんありました。また行政と協働で、リサイクルフェアなど乙訓地域で開催されるイベントに参加し、約200人の児童や家族の方に牛乳パックを使用したリサイクル工作などを楽しんでいただきました。今後も、市民の皆さんが地球温暖化防止に一層関心を深めていただけるよう活動していきます。あなたもスタッフに参加されませんか。ご興味のある方は、4ページに記載のエコチームPJT連絡先までご連絡下さい。お待ちしております。

文責 田原誠一郎



リサイクルフェアでリサイクル工作を楽しむ子供たち



イズミヤ長岡店での省エネ相談会の様子





## 全員集まろう 6月9日長六で ホタル鑑賞会

学校ビオトープでホタルを飛ばそうと昨年の3月に水槽とビオトープに幼虫を放流して子供達と飼育してきました。そして6月には成虫になり見事ホタルが飛びました。このニュースはNHKテレビでも放映されました。その後成虫が卵を生み半年かかって約30匹がサナギから幼虫に育ってきました。今年の3月には他の場所より新たに30匹の幼虫を放流して現在土の中にもぐらせて飼育しています。

順調に育てば6月には飛んでくれると期待しています。今年は藤棚に網をかぶせホタルが逃げないようにして鑑賞会を行う予定です。これからも新5年生54名と共にホタルを介して自然環境の勉強をしていきます。

協力：行政・ソロプチミスト京都

・生活会議（濱田）・環境の都づくり会議

報告：ビオトープPJT 渡辺

## 六小学校ビオトープで幼虫の放流式



## 平成25年度「わくわくたんけん」の郊外授業の実施計画

小学校の野外体験活動で自然・環境に親しみ・学ぶ活動に協力しています。今年度は以下の内容です。

秋から冬にかけて竹炭焼体験を光明寺北側の河合竹林で行います。竹を切ったり、割ったりして竹炭の材料を準備します。実際に窯の中に材料を入れ火をつけるところまでの作業もします。その後は、竹馬遊び竹弓の的当て、竹ポックリ遊びをします。時間があれば竹炭アートや竹笛作りなども行います。

夏から秋にかけて小泉川で自然観察や水遊びを行います。水質調査や水生生物の採集、魚釣りや投網の実技も行います。昨年は投網で小鮎が1匹捕れました今年はどうかな。

期日	実施校区
平成25年11月9日(土)	長岡第十小
平成25年11月16日(土)	長岡第六小
平成25年12月14日(土)	長法寺小
平成26年1月11日(土)	長岡第三小
平成26年2月8日(土)	長岡第四小

期日	実施校区
平成25年6月8日(土)	長法寺小
平成25年7月13日(土)	神足小
平成25年9月14日(土)	長岡第四小

報告：ビオトープPJT 小根田



## 西山ファミリー環境探検隊に参加しませんか

環境の都づくり会議・里山再生プロジェクトが協力しています。楽しい企画を用意してお待ちしています。  
平成25年度の予定

- 第1回： 春の自然観察  
期日：平成25年5月6日(月・休)  
9時30分奥海印寺西代橋集合 15時解散  
現在受付中(平日)  
場所：西山キャンプ場周辺、豚汁します。
- 第2回： 川遊び  
期日：平成25年7月28日(日)  
場所：小泉川源流付近
- 第3回： どんぐり遊び  
期日：平成25年10月19日(土)  
場所：光明寺放生池付近
- 第4回： 冬の自然観察・たき火料理  
期日：平成26年2月2日(日)  
場所：西山パオの森  
参加費：一人300円  
(親子でお申込ください)

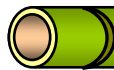


申込：電話、第1回受付中  
西山森林整備推進協議会(長岡京市環境政策監内) 電話 075-955-9542

★：第2回目以降は市民広報で都度募集します。

西山ファミリー環境探検隊について：西山森林整備推進協議会が、小学生の親子を対象に、西山のことをもっと知ってもらうための環境教育事業として行っています。今年度で7年目になり、多くの方に参加していただいています。写真は平成24年度第4回の活動(パオの森)

報告：里山再生PJT 加藤



第67回 環境教育ミーティング (平成25年度のテーマ:環境とエネルギー)

市民活動でめざす 「環境の都」ステップ アップ チャレンジ

入場無料

主催:長岡京市環境の都づくり会議・環境教育プロジェクト/長岡京市立中央公民館

後援:長岡京市 京都府地域力再生活動

講師:木本直樹さん

日時:平成25年5月16日(木)夜7~9時 ★会場:長岡京市立中央公民館2階・講座室

お話の内容:長岡京市では、これまでも市民環境団体や、事業所、学校など、地域のみなさんが様々な形で環境への取り組みを進めてこられました。その中には、中央商店街の自作LEDランプや、神足小学校の地域連携の環境教育など、全国に発信された先進的な活動も見られます。第67回、10年以上継続してこられたこの環境教育ミーティングも、多くの方々に環境問題について考えてもらうきっかけとなりました。“環境の都”長岡京を目指すために、地域から発信できる取り組みやその在り方について考えましょう。

講師のプロフィール:昭和58年長岡京市役所入所。平成12年から衛生課(現環境業務課)で一般廃棄物処理を担当→平成20年から環境政策推進課→環境政策監環境政策担当主幹を経て、今年度から再び環境業務課。…多くの方々のご理解とご協力があって、環境行政を推進してきました。



## 関連活動のお知らせ



### 『竹でつなぐ・つながる・まちづくり 参加団体、ボランティア募集中!』

### 長岡京竹あそび2013』

長岡京竹あそびは、放置竹林整備を行っている団体(長岡京市環境の都づくり会議、NPO法人竹の学校、おとなりさん互助会・野山竹炭ランド、おとくに竹あそびの会、おとくに竹あそびの会・竹遊会など)を中心に、まちづくり系、子育て支援系、福祉系団体、大学生、企業、地元商店、行政など、多様な主体が協働で取り組んでいるイベントです。一日中竹に触れ、竹で遊び、竹あかりを楽しみます。たくさんの団体と一緒にイベントを盛り上げてみませんか? 企画運営スタッフ、ボランティアスタッフも募集しています。

開催日時:10月12日(土)雨天13日(日)  
11時~20時

会場:長岡公園一帯

詳しくはHPをご覧ください。【長岡京竹あそび】で検索を・・・



### ★★★ 環境の都づくり会議のプロジェクトと連絡先 ★★★

プロジェクト名	内 容	連絡先	T E L
里山再生PJT	森林ボランティア他	加藤 克巳	951-0933
環境教育PJT	環境教育ミーティング	西村 日出男	952-3718 =FAX
エコチームPJT	地球温暖化防止への取り組み	田原 誠一郎	953-1696
ビオトープPJT	ビオトープや川あそび	小根田 勝信	957-4081
花を咲かそうPJT	街角花いっぱい運動	湯川 智子	952-5505
まち歩きPJT	市内を歩いて再発見(地元学入門)	柳沼 宣裕	090-1954-9669
竹林再生PJT	竹林再生	湯川 圭造	090-8759-1757

あなたも「長岡京市環境の都づくり会議」に参加してみませんか。どなたでも参加できます。情報や「ニュース」の感想などのご提供も歓迎です。連絡は上表のプロジェクト連絡先へ下さい。

編集後記 (文;山本)

今回は、当会議・各PJの今後の行動予定や活動の内容説明を行い、参加へのお誘いの努力を致しました。基本はボランティアです。お持ちの特技・能力・時間を無償の奉仕活動で社会参加・貢献を「自発的に楽しく」実行しませんか? いつでも歓迎します。