環境の都ニュース

2018.4.1 NO.95

"環境の都"を めざして

発行

長岡京市環境の都づくり会議

責任者:江川 宗治編集者:安楽 裕子

人にやさしい道路整備 再生可能エネルギーの導入(小水力発電)のスタート

3月はじめ、寒さ厳しい日が続く中、大原野の友人から「鶯の鳴き声を今年初めて聞いた」と春を感じる便りが届きました。身近な自然と、日毎の天気や気温、畑や田んぼの変化を肌で感じられる事が嬉しくて、職場まで約30分、毎日歩いていますが、まだ、鶯の声は聴けていません。

花菜がピークを迎え、地元の季節ごとの新鮮な野菜も豊富で美味しく、日常生活の中で健康に過ごせる毎日に感謝をしつつ、故郷の厳しい自然環境に比べ、本市の暮らしやすさは、多くの市民の皆さんの様々な環境保全への取り組みや、意識の高さの表れだと感じています。この恵まれた自然環境を子供や孫達にしっかりと伝え残して行きたいと、新たに気持ちを引き締めたところです。

今年度の環境の視点からの事業として、天神通りの道路拡幅工事を進めております。シンボル道路として、歩行者や自転車が安心して通行できる広い歩道、景観に配慮した電線地中化工事、そして「遮熱性舗装」を採用します。都市化に伴うヒートアイランド現象に対応する工法で、夏場の道路の路面温度が低減され、舗装面の温度は54.2℃から44.9℃と-9.3℃の結果がでており、打ち水との併用でより効果が上がります。一日も早い石段下までの完成を目指します。

2つ目は、4月からスタートする再生可能エネルギー(小水力発電)の導入です。井ノ内にある 北ポンプ場内の管路に、水道施設の落差を利用したマイクロ水力発電設備(22kW クラス)を事業者 が設置運営し、施設使用料と売電利益を還元する官民連携によるエネルギー循環システムです。





年間約194千kWhの発電量は約54世帯分の電力使用量に相当し、売電利益還元料は環境基金に積立て、環境施策事業の財源とします。新たなエネルギー資源の確保に繋がることを期待しています。

長岡京市副市長 佐々谷明光

環境教育 PJT

第 97 回 環境教育ミーティング

平成30年度のテーマ:持続可能な環境

PJT リーダー 西村日出男



講師 木本直樹

プロフィール:一般社団法人 FM おとくに専務理事、 元長岡京市環境業務課長、

2018 年低炭素杯アンバサダーなど

日時:平成30年5月17日(木)PM.6:30~会場:長岡京市中央公民館2階講座室

参加無料

乙訓地域で初めてのコミュニティ放送「FM おとくに」! 番組の主役は地域の皆さんです!

今年秋の開局を目指す「FM おとくに」は地域が主役です! 校区情報、地域活性化、観光、防災、環境・・・etc. 地域のきめ細かな情報を、地域の皆さんとともに発信して いけたらと考えています。

花を咲かそう PJT

正月飾り作り会

PJT サブリーダー 奥西弘武

2017年も押し詰まった12月24日(日)に恒例の正月飾り作り会を行いました。事前に竹筒作り、縄巻き、飾り花採取を行って、当日は

25 人が集まり 47 基を頒布しました。うち5 基を市役所、体育館、公民館、多世代交流センター、バンビオサポートセンターに寄贈して喜んでいただきました。

正月を明けた今ではメインの葉 牡丹は鉢植えとして美しく咲き 誇っています。









II PJT

2017年度のエコPJTの活動を報告します

PJT リーダー 田原誠一郎



地球規模で化石燃料に頼らない 低炭素の社会を目指しましょう! 可能な限りものの豊かさより心の豊かさへと 日常生活をチェンジしていきましょう! エコPJTでは2017年度に、小学校の放課後子ども教室を6回、保育園での環境イベントを2回、市民を対象としたイベントを6回、家庭のエコ生活についての省エネ相談会を2回行い、小学生、保育園児451名を含む、約800名の方々に参加していただきました。イベントを通じてスタッフがいろいろなことを感じました

- ●小学校の子どもたちとはリサイクル工作や発電あそびを通して、 ものを大切にすることや電気も作れることを体験し驚き感動し ました。
- ●保育園児たちとシャボン玉やソーラーカー遊びなどを通して、 風や光や水ガくれる自然の豊かな恵みを体験しみんなと一緒に 歓声を上げ楽しみました。
- ●市民の皆さんとは私たちがCO2で汚してしまった環境を ECO 活動(省エネ)で取り戻すことなど対面して話し、仲間が大勢 おられ嬉しくなりました。

ビオトープ PJT

長十小 30 名が冬の竹林で遊びました

PJT リーダー 神山 忠

冬にしては暖かい日でしたが朝はやはりひんやり。

1年生から6年生まで30名が徒歩で20分ほどかけて光明寺北側の竹やぶへ。 久し振りの大人数に普段のメニュー(環境紙芝居、炭焼き体験、弓矢遊び、 竹伐りと竹細工)に工夫を凝らし、全員でから消し炭を竹林に散布したり、 竹のぶんぶんゴマづくり、竹炭アートなどのメニューで楽しんで貰いましたが、



何と言っても、

焚火で焼くほくほくの焼き芋や炭火で焼いた香ばしいお餅は大人気。お遊びそっちのけで頬張りました。

受け入れ側の体制不足でやり残した感がありましたが、 1時間半のすくすく教室もあっという間。子供たちは後ろ 髪をひかれる思いで帰路に就きました。"ふーん、そうい う事。"と竹炭焼きの仕組みを聞いて納得顔の男の子、 "春には筍掘りに来るわ!"と言ってくれた1年生の女の子。

一番には旬掘りに来るわ! でと言ってくれた 1 年生の女の子 子供たちの声に思わずメンバーの顔もほころびました。

-2-

竹林再生 PJT

金ケ原憩いの森ですくすく教室

PJT サブリーダー 渡辺節郎

年末の12月16日、神足小の3~6年生18名が冬のフィールドアスレチックを楽しみました。

会場まではバスを利用し、9 時過ぎには会場に来てくれました。当日は保護者 4名の他、コーディネーターの坂本氏、神足校区生涯学習員の萩さん、教育委員会の大江氏の応援も頂き、環境の都からも 6名のメンバーで対応しました。 焚火で暖を取り、環境の都の活動、竹林再生や里山保全活動の狙いを勉強して頂き、いよいよ自然遊びです。

弓の的当てに始まり、15m 程の滑車すべり、 テニスネットを使った大型ハンモック、一本 ロープのブランコ、そして竹伐りと花瓶作り (火に炙ると綺麗な緑になる)、竹を使った陣 地作りや急こう配のミニ登山(15 分程)など は特に人気です。自然の中でのお遊びはいつも

子供たちに大人気。"来年も来る!焼き芋をやりたい!"など嬉しい声を聞かせて 貰い、私どもサポート役にとっても次回への元気を貰った一日でした。



里山再生 PJT

森はワンダーランド・・・カヤラン、クモラン

PJT リーダー 加藤克巳

山の整備の中で、木の下に落ちているカヤラン、クモランを見つけることがあります。木の樹皮に根を伸ばしている着生ランです。山野草の好きな方はご存知のフウランやセッコクの仲間です。クモランは特に小さくて目立たないです。春先に見つけると、小さい薄黄色の花をつけている場合もあります。

風や嵐ではがれたものです。



カヤランはこんな形をしています→

カヤラン

持ち帰り、木に吊っておいて 開花したもので育てることが 出来ます。



クモラン

クモのような形なのでクモランです。 育てることは難しいです。薄黄緑色の花が咲きます。

ご家族連れでぜひ西山に入って見てください。 これからショウジョウバカマ、コバノミツバツツジ、 ササユリが咲き、オオルリが鳴き始めます。 木に着生しているランを見つけることが出来るかも しれません。

京都府レッドデータブックによると、カヤランは準絶滅危惧種、クモランは絶滅寸前種です。 レッドデータブックの区分は 1)絶滅種 2)絶滅寸前種 3)絶滅危惧種 4)準絶滅危惧種 5)要注目種 です



京錦庵

株式会社京味食品

高級豆腐、生麩、最中など

代表取締役 石井 進

〒617-0817 長岡京市滝ノ町 1-8-26 TEL.075-957-1064 FAX.075-956-5629 携帯 090-5124-8581

いつでも作りたての香ばしさが味わえる「お手作り最中」



寿筍(じゅじゅ)焼き



竹の子あんぱん 「のこのこ」

ベーカリーショップ ヤマグチ 長岡京市奥海印寺森ノ下4 TEL.956-1217

世界の環境ニュース -

地球温暖化で半数の種が絶滅の恐れ、アマゾンなど 33 の重要地域 AFP BB News 18.3.14



放射生に取り組んでいます!



生息数が減少しているアフリカのリカオン

マダガスカルなどの生物多様地域で、温暖化によって固有種の 25 ~ 50%が今後数十年以内に局所的に絶滅する恐れがあるとの分析結果が 14日、学術誌「クライマティック・チェンジ(Climatic Change)」で 発表された。調査対象は、世界自然保護基金(WWF)が優先的に自然保護を行うべき場所として選出している「重要保全地域(Priority Places)」

南米アマゾン (Amazon) やインド洋 (Indian Ocean) の島国

33か所で、具体的には、チリ南部、ヒマラヤ山脈東部、南アフリカのフィンボス、インドネシアのボルネオ島およびスマトラ島、ナミブ砂漠、西アフリカ、オーストラリア南西部、など。

太陽光コスト7割減 (再生エネ発電世界平均) AFP 毎日 (タ刊) 18.2.17

地球温暖化対策として拡大が期待される再生可能エネルギーの発電コストが2010年からの7年間で大幅に下がり、世界平均で太陽光は73%、陸上の風力は23%下落した(安くなった)との報告書を、国際再生可能エネルギー機関(IRENA)がまとめた。20年までに太陽光のコストはさらに半減する可能性があり、化石燃料のコストを下回るケースも出ると同機関は予想している。

◆ エコ川柳 ◆

捨てないで 家財道具も 高齢化 (K·Y) 古着物 リフォーム好きで 甦る (T·O) 切り忘れ 防止タイマー かけ忘れ (Y·T) 家計簿は エコで始まる その成果 (W·H) パリ協定 齟齬で目出たく 罷免され (ジョーカー) 東風 (こち)吹いて 桜も咲いて 風邪去りぬ (一関)



2018年 環境年間行事日程 直近版 (4月~6月)

	共通、広報	環境教育	工 コ (地球温暖化防止等)	里山再生・西山 F 環境探検隊	ビオトープ	竹林再生	花を咲かそう、等	
4	環都ニュース発行 (4/1)			森林ボランティア (4/1)	すくすく筍堀 (4/14 六小、	竹林整備活動 (毎週月木曜) ゆりかご保育園筍堀 (4/11) 花にしき筍堀 (4/13)	緑のサポーター (随時)	
	環都月例会議 (4/10)		エコ Me (4/24)	森林ボランティア (4/15)				
				西山 F 探検隊 -1(4/21)	3PJT 合同会議 (4/18)	古市子供会筍堀会 (4/22) 市民筍蹴り隊 (4/28 予定)		
5	環都 H30 年度総会・ 親睦会 (5/13)			森林ボランティア (5/6)		竹林整備活動 (毎週月曜)		
		環境教育 Me(5/17)	エコ Me (5/15)			乙訓 JC 筍堀 (5/6)	緑のサポーター (随時)	
				森林ボランティア (5/20)	3PJT 合同会議 (5/16)			
6	環都月例会議 (6/12)		ゆりかご保育園環境行事(6/)	森林ボランティア (6/3)		竹林整備活動 (毎週月曜)	緑のサポーター (随時)	
	環境月間ホタル鑑賞の夕べ(6/)		エコ Me (6/19)	森林ボランティア (6/17)				
		市主催環境講演会 (6/)			3PJ	3PJT 合同会議 (6/20)		

「長岡京市環境の都づくり会議」では、さらなる活動の 飛躍を期して活動協賛金を募っております。

一口年間 1,000 円(一口以上)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。問合せは下記の江川まで。

Tel. 075-957-6169 E-mail egawam@kyoto.zaq.ne.jp

ホームページもご覧下さい。 各 PJT の活動内容と写真などがあります。 「長岡京市環境の都づくり会議」で検索してください。 http://kankyounomiyako.jimdo.com/ 事務所: 多世代交流ふれあいセンター内 〒617-0812 長岡京市長法寺谷山 13-1

編集後記

乙訓高校センバツ初出場、おめでとう!! 環境にも身体にもやさしい天然芝グラウンドで培った実力を これからも発揮できるよう応援しています。