

“新型コロナウイルス”と地球環境 オンラインフォーラムを認識しましょう！

今年1月の下旬頃から新型コロナウイルスの発症が問題となり、その後急激に拡散して世界中が新型コロナウイルス肺炎で非常事態となっております。新型コロナウイルスは、中国の1都市で発生した疾患が2、3ヶ月で世界五大陸に拡散するという未曾有の感染力と拡散スピードを世界中に知らしめました。

WHO(世界保健機構)はパンデミック(伝染病の世界的大流行)を宣言しましたが、その感染拡大の早さに地球が小さくなったような錯覚を覚えた人も多いのではないのでしょうか？

SDGs(Sustainable Development)は「持続可能な開発目標」と訳されていますが、人間が欲望に任せてアマゾンや密林等、秘境と言われる所まで開発を掘げたり、動植物も利用可能なものを以外は絶対に追い込んだり、核兵器開発や化学兵器開発、生物兵器開発等につつつを抜かしていると、このようなウイルスが出現しやすくなったりするのはと危惧するのは私だけではないと思います。また、地球温暖化との関係もささやかれています。

広い宇宙に地球は一つしかなく、大きくも出来ません。代わりになるものも無いでしょう。地球に住める人口もおおのずと限度があると思われ、世界中の人々が手を取り合って環境保全を意識し、賢く生きて行かねばなりません。

世界(地球)の環境課題には、空気・水・食糧の永久的安全確保、地球温暖化問題、安全・安心の生活環境、等色んな切り口がありますが、これらと共に伝染病対策も医学が進んだ21世紀になっても更に大きな課題であることを本件が人類に突き付けているようです。

一般人の我々には、自分たちで出来る事を着実に取り組んでいくことしか現時点では無いと思いますが、今号が皆さんのお手元へ届く頃には少しずつでも改善の兆しが見えて来てほしいと思います。

長岡京市環境の都づくり会議代表 江川宗治

環境トピックス (今流行の環境関連用語は?) 江川宗治

パンデミック (pandemic)
ある伝染病(感染症)の世界的大流行(汎発流行)を表す語句。
語源は、ギリシャ語のパンデミアpandemiaで、pan(全て)+demos(人々)と言われている。
因みに、感染症の流行は、その規模・時期に応じて①エンデミック(endemic)「地域流行」②エピソード(epidemic)「流行」という段階があって、③パンデミック「汎発流行」に至ります。

ウイルスと細菌

パンデミックの原因物質新型コロナウイルスは、COVID-19という型名がついています。専門的なことは難しいので、細菌とウイルスの違いをおさらいしておきましょう！

一番は大きさで、細菌が光学顕微鏡で見られる約1~5μmに対してウイルスは拡大率の高い電子顕微鏡でなければ見れない約0.02~0.3μmと極小の大きさです。

二番は構造です。細菌は、細胞構造を有し、適度な栄養・水分があれば自分の力で増殖できるのに対して、ウイルスは、遺伝子もDNAもしくはRNAのどちらかしかなく、それを囲むタンパク質の殻しか持っていないので、自分の力で増殖することができないそうです。

竹林再生 PJT

竹林作業を楽しんでいます!!

今里竹林(1,700㎡)と林竹林(700㎡)の維持管理を担当して5年になります。高齢化に伴いメンバーの入替もありますが、6人の会員とマイベスながら日々心一つにして竹林整備に爽やかな汗を流しています。健康保持にも役立つ竹林の作業は気分転換にもなり、これからも頑張っていきたいと思っています

竹林再生PJT 江頭喜一

新メンバーに元気を貰って!!

光明寺北500mにある今里竹林は暫く人手が入らず、密生した竹と雑草の混在状態でしたが、新会員のMさんの知識と熱意、類似稀なる体力とパワーのお蔭ですっかり綺麗に間伐頂き、適度な太陽光が降り注ぐ理想的な竹林に生まれ変わりました。焼却した竹灰も散布して、栄養豊かな元気な竹林に生まれ変わったようです。お蔭で私も元気を貰い、健康増進のために竹林に行くのが楽しみになっています。

竹林再生PJT 前田克也

花を咲かそう PJT

正月飾りは大好評 ~今年は90基を製作~

PJTサブリーダー 奥西弘武

昨年暮れ、緑のサポーターから17人が集まり、放置竹林の孟宗竹を利用した正月飾り作りを行いました。直径20cmに近い太い竹は年々確保しづらくなってきまして、老骨にムチ打ち、15m以上に伸びた竹50本程を切出し、竹藪に自生する松や南天などの飾り物を調達し、竹筒に藁縄を巻き付け、昨年までより20基多い90基を作りました。

商売ではありませんので、ワンコインの原価販売。で、儲けはなし暖かいです。作品は立派な門扉のお宅にも飾られています。

西山から頂いた地産地消の手作りの清楚な正月飾りは毎年好評を博しています。やって良かった！もっと多くに提供したいな。

12月9日~16日 準備作業
・間伐した孟宗竹から良いサイズを確保
・鉢の寸法に大型丸鋸で裁断
・3本竹の斜めカット、笑い竹とキット化
・竹林で栽培している松の枝を収集
・藁縄巻と材料組み込み
・抽選券、持ち帰り袋の準備
12月17日 竹林にて 頒布会

購入者	数量
環境の都メンバー	37
いきいきネット、生活会議、生活学校	36
一般市民	12
市役所などへ寄贈	5
計	90

エコ PJT

長岡第十小学校での「科学あそび」教室をご紹介します

PJTリーダー 田原誠一郎

長岡第十小学校のキッズステーション(放課後子供教室)は約35の教室があり、私たちは「科学遊び」を担当しています。6年生から2年生まで各学年別のテーマで、電気を作る実験をします。今号がどんな内容か(地球温暖化)私たちが日常使うエネルギー(電気など)を大切に使うことが期待されています。簡単なSDGsを使って、楽しく実験しながら電気を大切に使うことを学び、「環境にやさしい生活を身につける」ことを教室の目標としています。実験は、グループではなく一人一人が別々にテーマに沿って自分の好きなように実験します。子供たちは理科の実験が大好きです。教わったことだけでなく、いろいろ新しい発想を実験に取り入れています。これからは理科が大好きでいくことも楽しみにしています。

★6年生には「科学あそび博士」の認定書を、5年間ですべての実験に出席してくれた児童には皆勤賞を渡します。

学年	テーマ	内容
6年生	電気を貯める実験	手回し発電機で作った電気を小さなバッテリーに貯める
5年生	ソーラーハウス(写真参照)	牛乳パックで作った家に、ソーラーパネルと電子オルゴールを付ける
4年生	燃料電池モデル	一段目に水を電気分解して水素作り、できた水素を燃料として電気を作る
3年生	レモン電池	レモンに銅板とマグネシウムリボンを突き刺しコードでつなぐ
2年生	いろいろな発電グッズあそび	ソーラー発電、風力発電、手回し発電機などで遊ぶ

ソーラーパネル、電子オルゴール(家の中)がつけてあり、太陽光を当てると音楽が鳴ります →

里山再生 PJT

西山ファミリ-環境探検隊

参加者大募集

PJTリーダー 加藤克巳

新緑が眩しい春の西山を歩いて、自然観察しませんか?たくさん花や鳥や虫に出会えます。案内は、自然観察指導員京都連絡会の皆さん。森なかま(京都府立大)のお兄さん、お姉さんも同行してくれます。

日時 2020年4月25日(土) 9:30~15:00
対象 西山公園管理棟前集合~西山キャンプ場往復
対象 小学生とその保護者 先着 15組程度
内容 春の自然観察、自然遊び
昼食はカレー、焼き焼きタイム(マッシュマロ、ウインナー等)
参加費 300円
主催・申込 西山森林整備推進協議会(市役所環境政策室内)
電話:955-9542 FAX:951-5410

ビオトープ PJT

2020年度 すくすく教室実施のご案内

PJTリーダー 神山 忠

長岡京市環境の都づくり会議は本年度も小学生を対象に放課後すくすく教室「わくわくたんけん」を実施致します。3講座を各4回開催致します。
("金ヶ原フィールドアスレチック"は中止します。)
竹林や小泉川で楽しく遊びながら、自然の恵み、素晴らしいさを味わって下さい。
多くの子供たちの参加をお待ちしています!!

講座名	会場	実施日
筍掘り	長岡天満宮公園竹林	4月4日、4月11日、4月18日、4月25日
川遊び	西代橋上流小泉川	6月13日、7月25日、9月12日、10月10日
竹炭焼き	光明寺北側竹林	11月14日、12月12日、1月16日、2月20日

こここCOライブ PJT

長岡京市 SDGs 交流会

PJTリーダー 西村日出男

SDGs(持続可能な開発目標)が2015年に国連加盟国すべての賛成で採択されてから5年が経ちました。目標達成の期限は後10年です。私達は地域でSDGsを推進していきたいと考えて活動しています。その一環として、長岡京市市民活動サポートセンターと共催で3月19日(木)には「地域でSDGsを」をテーマに、「長岡京市 SDGs 交流会」を計画していました。しかし、コロナ・パンデミック阻止に向けて、やむなく延期になりました。SDGs第3目標は感染症の撲滅が繰り返して繰り返されていきます。6月2日(火)には再挑戦する予定です。

話題提供者(敬称略)
加納久美子(長岡京市市民活動サポートセンター)
「市民活動の視点から見たSDGs」
長澤拓巳(長岡京市環境制作室)
「地域自治体とSDGsの関わり方」
永田健一(京都府乙訓教育局)
「学校教育におけるSDGs」
古澤登美代(乙訓の自然を守る会、ちよこボラ)
「自然への興味関心を膨らます機会をつくる」
山本哲也(京都信用金庫滝ノ町支店)
「レジ袋1枚減らすことからはじめませんか?」
江川宗治(長岡京市環境の都づくり会議)
「どうする?SDGs」

京都信用金庫 SDGs宣言

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

京都信用金庫は持続可能な開発目標を支援しています
環境を大切に 脱プラ推進

京都信用金庫 滝ノ町支店 TEL:075-955-7022

スポーツクラブ BASE 1

子供から高齢の方まで、どんな方でもご来店頂けます

長岡京市奥海印寺森ノ下4
TEL.075-956-1219
営業時間 9:00-20:00
定休日 土・日・祝日

タケノコ蹴り隊 放置竹林へGO!

放置竹林で、伸びたタケノコを蹴ったり手で折ったりして竹の拡大を防止するボランティア体験です。蹴ったタケノコは、焼きタケノコにしたり、豚汁に入れて食べます。おみやげ付き。竹工作や的あて等の遊びもあり、一日楽しく過ごせます。ぜひご参加ください。

日時 2020年4月26日(日) 9:30~14:00
対象 小学生以上 光明寺山前集合し竹林へ移動
参加費 小学生300円、大人500円 個人可。
持ち物 軍手、袋、あればスコップ
服装 長袖、長ズボン、運動靴
申込 メールまたは電話で江川まで egawam@kyoto.zaq.ne.jp 090-5256-9534

※新春クロスワードパズル※

解答

お	ふ	な	と	ア	えと・干支
の	り	い	れ	イ	かしん・家臣
え	う	ん	す	ウ	うらじろ・裏白
ら	め	ひ	り	エ	りっしゅん・立春
ん	じ	ろ	と	オ	レジリエンス(負けじ魂)
し	ゅん	ぶ	く		

竹林百へ一首

あしびきの

ミヤコちゃんのエコまんが 作:船越 昭

2020年環境年間行事日程 直近版(4月~6月)

	共通、広報	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	エコ(地球温暖化防止等)こここCOライブ、等
4	環都ニュース発行(4/1) 環都月例会議(4/14)	森林ボランティア(4/5) 森林ボランティア(4/19) 西山F環境探検隊(4/25)	すくすく筍掘(4/11,18,25) 市民活動探検隊(4/26)	ゆりかご保育園筍掘り(4/8) 支援学校筍掘り(4/21) 3PJT合同例会(4/17)	花にしき筍掘り(4/10) 古市子供会筍掘り(4/12)	エコPJT(4/21)
5	環都2020年度総会・親睦会(5/9)	森林ボランティア(5/3) 森林ボランティア(5/17)		竹林整備活動(第2,4月曜) 竹林整備体験会(5/3,17) 3PJT合同例会(5/15)	体育館・中央公民館 花袖替え(5/28)	エコPJT(5/) すくすく教室十小(5/) エコPJT(5/)
6	環都月例会議(6/9)	森林ボランティア(6/7) 森林ボランティア(6/21)	すくすく川遊び(6/13)	竹林整備活動(第2,4月曜) 竹林整備体験会(6/7,21) 3PJT合同例会(6/19)	ゆりかご保育園筍掘り(6/12) エコPJT(6/16)	SDGs交流会(6/2) ホタル鑑賞の夕べ(6/) すくすく教室十小(6/) 市主催環境講演会(6/)

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。問合せは江川まで。Tel.075-957-6169 E-mail egawam@kyoto.zaq.ne.jp

「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)

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

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。都づくり会議 検索

編集後記
新型コロナウイルスの影響で今年CO2の排出量が大幅に減ると予測されています。観光客のいないヴェネチアの水路がきれいになった等、環境に良い事のように見えますが、経済の停滞は環境対策としての技術革新を遅らせます。暫し本来の姿を取り戻した空や川を喜びつつ、やはり一刻も早い終息を祈ります。