

環境から版

発行：ひとちなか市の環境を良くする会
 会長 栗田 裕子
 編集：広報委員会
 監修：ひとちなか市環境保全課
 TEL：029-273-0111 (内3312)

環境四季時計「春祭り」を開催

環境四季時計「春祭り」を、3月に「ごみ減量の裏技」、6月に「土に親しみ、水をきれいに」をテーマに開催しました。

3月17日(日)「ごみ減量の裏技」をテーマに二つの柱となる内容でワークショップを開催しました。

一つ目の柱として、山形県長井市より江口忠博氏を講師として招き講演をして頂きました。江口氏は山形県長井市で一般家庭から出される生ごみを利用し、堆肥を作る『長井市レインボープラン』の推進に尽力された方です。本会が取り組んでいる「生ごみ堆肥化モデル事業」の模範となるような講演で、参加者は熱心に耳を傾けていました。成功談と失敗談を交えながらのすばらしい講演でした。



講演する江口氏

二つ目の柱として、本会の事業である「生ごみ堆肥化モデル事業」の報告が会員の池田安雄氏よりありま



土団子を楽しそうに作る子ども達

また、6月1日(土)「土に親しみ、水をきれいに」をテーマに、那珂湊公民館の南側にある名平洞(なへいどう)公園で開催しました。はじめに「水をきれいに」で、名平洞の水辺で水質検査や水中の小生の観察をしました。雨後のせいで透視度の数値が普段よりかなり良好でしたが、汚い水にしか生息しないイトミミズを発見しました。次に「土に親しみ」で、水質浄化の効果があると言われているEM土

した。グラフ、写真などを利用し、参加者にとって非常にわかりやすい報告でした。

お楽しみとして『ハーモニカ同好会』によるハーモニカの演奏があり、馴染みのある曲が演奏された時は会場全体が自然に一体化し、合唱ムードで盛り上がりました。(阿部幸司)

団子作り。200個作る予定が、子ども達が小さな手を真っ黒にしてたくさん作ってくれたので400個以上もできました。

その後は、お楽しみ竹細工コーナーで竹とんぼやぶんぶんごまを作って遊んだり、生き物探しの自然観察も子ども達は目を輝かせて楽しそうでした。

きれいな景観の名平洞ですが、残念なことに雨が降らずに暑い日が続くと悪臭が発生してしまいます。

7月27日(土)開催の『夏祭り』で、今回作成したEM土団子の熟成された物を投入する予定です。

今回の『春祭り』を通じて、楽しみながら水の浄化や自然環境に目を向ける一日となりました。(栗田裕子)

『夏祭り』開催

期日 7月27日(土)
 第1部 午後3時から
 名平洞公園・楽縁農場
 第2部 午後6時30分から
 東石川第2公園
 遊びに来てください！

『ひとちなか市の環境を良くする会』は、ひとちなか市が策定した「ひとちなか市環境基本計画」に基づき計画の推進母体として設立され、市民、民間団体、事業者及び市が互いに協力し、より多くの市民や事業者が、身近な自然や環境を大切にすることを育むとともに、環境保全行動の定着を図るため活動しています。3つの分科会(ごみ問題、温暖化防止、自然環境)がそれぞれの分野で取組を計画し活動を行っています。より多くの市民や事業者が参加・行動できるような事業を行いたいと張り切っています。

～会員を募集しています～ 問合せ・申込先：ひとちなか市環境保全課 TEL273-0111 (内3312)
 市内に在住、通勤、通学している方。市内で活動している団体、事業所。一緒に活動しませんか？

ブログ [ひとちなか市の環境を良くする会](#) 検索



笑顔で収集

100世帯参加の生ごみ堆肥化モデル実証試験が、6月から3か月の収集期間限定で始まりました。ご協力いただいたのは、柳が丘自治会と東根自治会の各50世帯の皆様です。今まで焼却ごみに出していた生ごみを分別して、専用バケツに入れて週2回集積場の大型バケツに移すというやり方で収集しています。集積場は資源回収ステーションとして柳が丘4か所、東中根5か所に大型バケツを置いてあります。皆様の分別は大変丁寧でご協力に感謝いたします。



生ごみを大型バケツに移す協力者たち

生ごみ堆肥化100世帯・堆肥を使った畑作が始まる

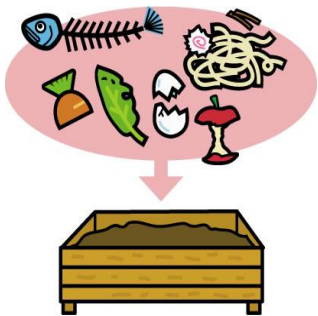
昨年、柳が丘自治会30世帯に生ごみを提供いただき出来上がった完熟堆肥の施肥効果試験を、今春から3名の農家さんに実施していただいています。堆肥の施肥量は、3通りに分けて生育を見守っています。

作物品種は、干し芋用さつまいも、トマト、とうもろこし、食用さつまいもです。時々、生育状況を観に伺っています。収穫間近な野菜もあり、生ごみ堆肥を使った作物の収穫量や味覚等が好成績であるように願っています。「効果が良ければ使っよ」と言ってくださる生産者の気持ちにも叶う結果が出てほしいと思っています。

生ごみ堆肥化が市民にますます普及するためにも、また多くの生産者の方が自信を持って使ってくださるためにも、今回の100世帯生ごみ堆肥化モデル実証試験と農家の施肥効果試験の結果は、大きな意味があると思います。

『頑張れ、生ごみ堆肥よ!』

(渡辺祥子)



ワットチェッカーを使って上手に節電

今年も無理のない節電に挑戦してみよう!

その際に「ワットチェッカー」(市環境保全課で無料貸出し)は便利です。

ある家庭でのその利用例として、電気ポットを通电保温から、保温型電気ケトルに代えたところ、年換算で8900円が1800円になり、約5分の1に節約できることが判りました。

なお、ワットチェッカーの設定内容は、総電力量(kWh)、通算時間(h)、総CO₂量(kg)、累計料金(円)、月換算料金(円)、週換算料金(円)、料金/時間(円/h)などです。

右の「エコライフ達人」の提案を実施して、ワットチェッカーで確認してみてください。

通常使用時の電気消費量(Wh) ※参考

- エアコン(10畳用・1h) 500
- 冷蔵庫(500L・1日) 1,000
- 液晶テレビ(40型・1h) 150
- 掃除機(10分使用) 150
- 洗濯機(洗濯のみ) 80
- 白熱灯(60W・1h) 60
- 水洗浄便座(1日) 500
- LED(白熱灯60W相当・1h) 9
- パソコン(1h) 50
- 扇風機(強・1h) 35
- アイロン(10分) 200
- (斎藤保夫)

エコライフ達人になりませんか! その1

エネルギー使用量を減らし、家計にも環境にもやさしいエコライフの提案を3回に分けて掲載します。今回は、リビング編。

- **エアコン**
 - ①設定温度は控えめに(夏季は28℃目安)
 - ②フィルターは月に1,2回掃除
 - ③タイマーを上手に使う
 - ④扇風機で効果アップ
 - ⑤室外機の吹き出し口前に物を置かない
- **掃除機**
 - ①集塵袋をこまめに点検
 - ②まず部屋を片付ける
 - ③ほうきを活用する
- **照明**
 - ①必要以上に明るくしない
 - ②日中は窓際の明るい所で
 - ③器具の掃除はこまめに
 - ④機器買い替えの場合はLED照明へ
- **テレビ**
 - ①音量は小さめに
 - ②画面を明るくしすぎない
 - ③見る時間を減らす
 - ④みんなで集まって見る
- **電気ポット**
 - ①保温するなら低温で、または「保温ケトル」に移す
 - ②長時間使わないときはプラグを抜く

名平河の水質改善(現在と未来)

名平河(なへいどう)は、ひたちなか海浜鉄道湊線の那珂湊駅から道路をたどると北へ約1kmの位置にある遊水池です。北側から雨水や湧水が流入し、西側に設けられた水門から流出し、相金町などを經由し栄町水門で那珂川につながります。野鳥の飛来が多く風光明媚で、市民の憩いの場所となっています。

しかし、アオコが発生し悪臭が漂う事態が頻発しています。



市民の憩いの場所・名平河公園

これに対応するため、微生物の育成床となり汚染物質の消化分解をするといわれている乳酸菌飲料の空容器(4500本を網に入れたフィルター)を平成22年8月に流入水路上部に設置しました。

また湖水のリン成分などの除去を図るため、葦などの水質浄化用植物を生やした浮島を作るべく、平成24年4月に竹筏を南岸に浮かべました。今後、この竹筏を泥の堆積した北西岸に移動し、竹筏上に泥を乾燥した土を載せ植物を生やして、浮島にする予定です。



今後は、更なる改善のために「EM菌」を使用し水質改善を図ろうと、7月27日(土)環境四季時計「夏祭り」でEM土団子を流水路に投入する予定です。(磯前博巳)

エコ事業所制度

茨城県が推進している『茨城エコ事業所登録制度』をご存知ですか? 地球環境に配慮した取り組みを積極的に実践している事業所を登録する制度です。茨城県内で1840事業所が登録しています(平成25年5月29日現在)。各事業所独自のエコ活動への取り組みを行い、茨城県へ活動報告をしています。

市内でも22の事業所が登録しています。市内のある事業所では、社員の昼食の残飯をコンポストに入れて出来上がった肥料を敷地内の畑に散

環境講座『PM2.5って何?』

今年になって耳にするようになった「PM2.5」。これはどういう物質で健康にどんな影響を与えるのか? 正しい知識を身につけていただくた

布し、サヤエンドウとナスを栽培しました。出来上がった作物を皆で分けるなど、ちょっとしたことでコミュニケーションが図れて、エコ活動が社内の潤滑油のような役割を果たしているそうです。

詳しくは『茨城エコ事業所』で検索しご覧ください。(阿部幸司)



eco.IBARAKI

茨城エコ事業所ロゴマーク

めの環境講座が、茨城県環境対策課の桑名美恵子氏を講師に迎え6月22日(土)にワークプラザ勝田で開催されました。

PM2.5は直径2.5ミクロン以下の大気中に漂う粒子で、大陸からの飛来と国内での発生があり、吸い込むと健康への影響が懸念されます。

注意放送があった時は、外出を控える事と専用のマスクも有効など正しい知識が得られました。(渡辺寛)

かわらちゃん
たなべゆきこ (7)

じゃーん 市役所でワットチェッカー借りてきたよ

ええ? ワットチェッカーって何?

じゃーん 家で電につなぐと電力量を測ることできるよ。ワットチェッカーだね

そんな便利な機械があるの?

まずはパソコンの電力量測ってみよう

あら 電気料金も表示してくれるのね

そうなんだ。電力量、料金、排出量も見られて具体的な使用量がわかりやすいんだよ

すっごくいいよ。パソコンの電力量もわかる

パパそれ終わったら次はレンジとトースターね

お願いね

あとエアコンと洗濯機と冷蔵庫も

パソコンの電力量がわかるよ



環境講座の様子

環境かわら版

ごみのない きれいな街に

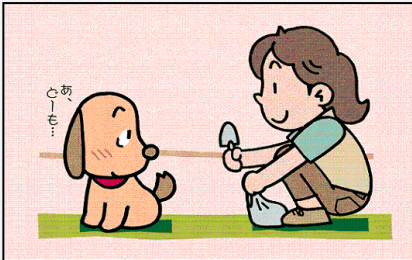
清潔な美しい街づくりを目指し、ごみなどの投げ捨てや犬などのふん放置で街を汚さないようにしましょう。

犬・猫のふん放置がまだ見受けられます。飼い主は周りの方々に迷惑や危害を及ぼさない心配りとしつけが大切です。

●排泄のしつけをしましょう!

散歩中、「ふん」をした時は必ず持ち帰りましょう。

猫は屋内にトイレを設置しましょう。



※犬の「ふん」は、あなたの「ふん」。
持ち帰りましょう!

平成25年度総会を4月27日(土)フックプラザ勝田で開催しました。議事は平成24年度の事業・決算報告及び会計監査報告、平成25年度の事業計画(案)、予算(案)、役員



総会の様子

平成25年度総会

の一部変更(案)で、いずれも全会一致で承認・可決されました。

閉会后懇親会が催され、席上、本会のシンボルとなるスカーフの総会参加者による選出投票の結果が発表され、虹をイメージした長方形のスカーフが選ばれました。イベント等で会員であることを明示し、雰囲気

を盛り上げるのに活用されます。『今、わたしたちにできること。今から、はじめよう。』を合言葉に活動して行きたいものです。

(渡辺寛)



選ばれたスカーフ

編集者だより



『季節を感じていきたい』

カメラ女子?の私は、同じ窓から見える風景も、一日の中でも変わっていく様子が好きで、在宅中でもシャッターチャンスを狙っています。

雨の降る日は、雨の降る量で違ってくる音を楽しみながら...。雲の多い日は、雲の形の変化を楽しみながら...。晴天の日は、樹木の影のコントラストを楽しみながら...。鳥の鳴き声やカエルの声、車の走る音や公園から聞こえる子供たちの声、街中の喧騒を聞きながら...。紛れ込んでくるお隣の花の香りを楽しみながら...

日本には四季があるので、四季折々の行事や祭礼などを撮るのも、好きです。自然の中で、季節を感じながら、たくさん笑顔を撮りたいです。

私は当会の会員になり2年目ですが、当会の『環境四季時計』が、まさに季節を感じるイベントになっていた事にびっくりし、嬉しく思いました。春祭り、夏祭り、秋祭り、冬祭りと年4回開催され、市報でも案内がありますので、興味のある方は是非ご参加ください。(安中雅代)

ひたちなか市の環境を良くする会 事業所会員の紹介

<p>廃棄物の中間処理施設</p> <p>株式会社 カツタ ひたちなか市高野1968-2 TEL(029)270-3711(代) http://www.eco-katsuta.com/</p>	<p>廃棄物からエネルギーへ</p> <p>私たちの使命は「生命」をつなげること 勝田環境株式会社 ひたちなか市勝田2554-2 TEL(029)272-2141 http://www.katsukan.com</p>	<p>Global Teamwork コマツ 茨城工場 ひたちなか市勝田2554-2 TEL(029)272-2141 http://www.komatsu.co.jp/</p>	<p>Sinary 100% 脱石油</p> <p>化粧品・日用品・アロマまで、石油系化学物質を使わない、人と環境を守る製品です。シナリー櫻季(株) TEL029-271-0766</p>	<p>SEIYA ひたちなか馬渡店</p>
<p>木質バイオマス発電所 (株)バイオパワー勝田 ひたちなか市高野 1974-1 TEL029-270-3341</p>	<p>Hitachi Koki</p> <p>日立電動工具</p>	<p>私たちは、 美しい地球を次の世代へ!</p> <p>のスローガンのもとに、一丸となって地球環境の継続的改善と環境汚染予防活動を推進しています。 (株)日立製作所水戸事業所</p>	<p>ガーデン・エクステリアのデザイン・施工 Maki planning http://www.mams-garden.com/</p> <p>プロが進むガーデン雑貨の専門店 Mam's garden http://www.makipla.com/</p>	<p>環境に配慮した生産活動に努めています</p> <p>インクジェットヘッド ドットインパクト リコーインダストリー(株) 勝田事業所 Tel.029-276-8100 www.industry.ricoh.co.jp</p>