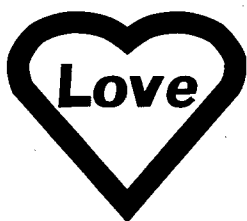


「地球温暖化防止のための情報誌」

アイ

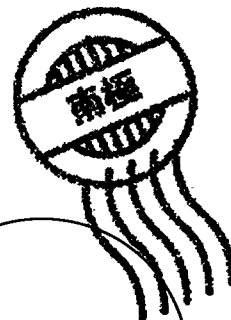
ラブ

I

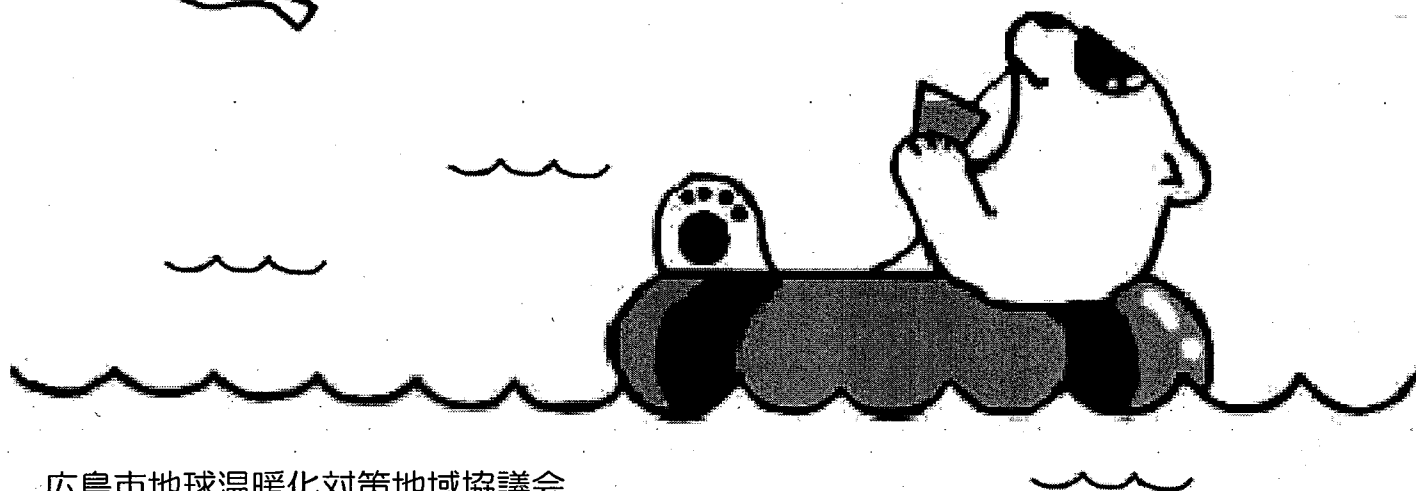


地球!

2007年 夏号 (N0.5)



- 1 これからの地球温暖化対策
～都市の連携と地域の取組～
- 2 白くまくんのなんで?インタビュー
ー江波山気象館学芸員 遠藤正智さんー
- 3 ～夏のエコライフのすすめ～
- 4 環境の日 ひろしま大会
- 5 エコ川柳募集中!
- 6 「ホテル」と「地球温暖化」
- 7 イベントのお知らせ
- 8 編集後記



これからの地球温暖化対策 ～都市の連携と地域の取組～

暑い日が続いていますが、皆様いかがお過ごしでしょうか。

今年の4月に気象庁が新たに追加した気象用語に「猛暑日」があります。その日の最高気温が35度以上の日のことなのですが、今年の夏はどうなるのでしょうか。夏は、1年中でも特に地球温暖化を直接肌で感じてしまう季節ですね。

ところで、地球温暖化をめぐる情勢は、今年初めから熱くなっています。

今年2月には「IPCC（気候変動に関する政府間パネル）の最新報告書」が発表され、6月には主要国首脳会議（G8）で各国が気候変動問題に関し議論されました。

一方わが国でも、6月に「21世紀環境立国戦略」が閣議決定されるなど、国内外で地球温暖化に関する動きが活発化しています。

このような国内外の動きの中、本市では4月23日付けで、環境局に「資源・エネルギー・温暖化対策部」を設置しました。この部では、資源・エネルギーと地球温暖化の問題等への対応、循環型社会の形成促進等の業務を一層推進します。

2004年度の本市の温室効果ガス排出量の状況を見ますと、基準年度（1990年度）と比べて、0.8%の削減となっていますが、目標である「2010年度に6%削減」への道のりは険しいものがあります。

現在、本市では「広島市地球温暖化対策地域推進計画」に基づく普及啓発、環境教育・学習、人材育成などの各種事業を実施することにより、ライフスタイルや事業活動を環境にやさしいものへと変えていただくような取組を行っているところです。また、新たな事業として、4月にこども文化科学館1階に二酸化炭素濃度モニターを設置し、市内3か所で計測したデータをリアルタイムで表示していますので、ぜひご覧ください。

今後は、これらの事業を継続するとともに、インターネットを活用した取組など、市民・事業者の皆様の自主的な取組みを促すような効果的な施策を推進していきたいと考えています。

もう一つは、地球温暖化問題と表裏一体をなすエネルギー価格の高騰、資源の枯渇等の問題があります。エネルギー・資源対策の多くの部分は国レベルの取組ですが、石油等のエネルギー価格の高騰は、経済活動や市民生活に大きな影響を及ぼすものです。これらの問題に関しては、今後都市間連携のあり方や都市において実施可能な対策などについて調査研究していきたいと考えています。

以上、国や市の動きを簡単に述べましたが、本市における地球温暖化対策を進めるうえで非常に重要な役割を果たしているのが、市民・事業者・環境NPO・市で構成する「広島市地球温暖化対策地域協議会」です。温暖化ドクター事業、エコ川柳募集事業、温暖化ストップ！フェアなど啓発イベントの開催など、会員の皆様の熱意あふれる様々な活動により、着実に地球温暖化防止の取組の輪が広がっていることを実感しています。

今後とも、市民・事業者・行政の個々の取組の枠を超えた効果的な取組が求められている中、広島市地球温暖化対策地域協議会が、本市の地球温暖化防止の取組のリーダー役となり、地域での取組の芽が大きくなるよう期待しています。

広島市環境局資源・エネルギー・温暖化対策部長 亀井且博

白くまくんのなんで？インタビュー



「エルニーニョ」はスペイン語で「男の子」。近頃よく耳にする「ラニーニャ」は「女の子」だとか…。

…今回は 江波山気象館の学芸員 遠藤正智さんに

『ラニーニャ』について教えていただきました。

No. 5



いよいよ夏がくるねえ。今年の夏は暑いのかなあ？

そうですね。暑いかどうか考える前に「ラニーニャ現象」・「エルニーニョ現象」って知っている？



そういえば「ラニーニャ現象」が起こっているってテレビで言っていたような…。

そうだね。気象庁の最新の観測では、現在「ラニーニャ現象」が発生しているとみられ、秋まで続く可能性が高いそうだよ。



そもそも「ラニーニャ現象」ってなに？

「ラニーニャ現象」は南アメリカのペルー沖から太平洋の中央部までの赤道近く（気象庁の定義では、北緯5度～南緯5度、西経150度～西経90度の範囲）の海面水温が、平年に比べて半年以上0.5℃以上低いままになることを言うんだ。一方、「ラニーニャ現象」とは逆に、先ほどの範囲の水温が半年以上0.5℃以上高いままになることを「エルニーニョ現象」と言うんだよ。



「ラニーニャ現象」って「エルニーニョ現象」と関係があったんだ。

これらの現象はね、赤道付近を吹いている東向きの風の強さが発生原因の一つと考えられているんだ。「ラニーニャ現象」の場合、いつもの年より東風が強く吹き、太平洋の東・インドネシア側に暖かい水が厚くたまって、太平洋の西・ペルー側に冷たい水がわきあがり東西の温度差が大きくなるんだよ。また、西側では雨を降らせる積乱雲がさかんに発生するんだ。

逆に「エルニーニョ現象」はいつもの年より東風が弱いときに発生する現象なんだ。



ふーん。それと夏が暑いのがどう関係あるの？

実はこの二つの現象、世界各地の気候に大きな影響を与えていることがわかっているよ。日本では「ラニーニャ現象」が発生するとね、夏は気温が平年より高い場合が多くなるんだ。「エルニーニョ現象」が発生すると夏の気温は平年より低い場合が多くなるんだよ。



ということは、今年の夏は猛暑！？

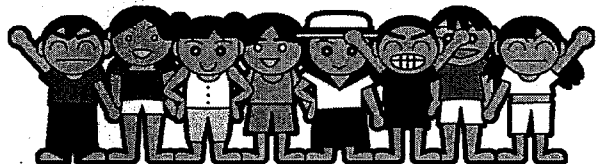
この「ラニーニャ現象」が発生すると必ず猛暑になるというわけではないんだけど、一番新しい気象庁発表の季節予報では、今年の夏の気温は平年より高いと予想されているよ。



えー！ お天気ってそんなに遠いところの影響を受けているんだ～。やっぱり、地球全体のことももっと考えなきゃいけないんだね。

遠藤さん、どうもありがとうございました。

～夏のエコライフのすすめ～



「冷房の設定温度は 28℃にしましょう。」とよく言われていますが、ただ 28℃に設定しただけでは、我慢大会になりかねませんよね。そこで、無理なく簡単に涼しくなる方法はないか考えてみましょう。

☆シ 緑のカーテン

窓辺には朝顔のカーテン、ヘチマ、ゴーヤもあり！

夏の強烈な日差しを遮るのに緑のカーテンを作るのは効果的です。簾やよしずは昔から使われてきた夏のアイテムですが、植物は水を吸い上げているので、表面温度が低いのです。表面温度が低いと壁や窓が熱くなるのを防ぐ効果は高いです。それに花をつけて目を楽しませてくれますし、CO2 を吸って酸素を出してくれますので一石二鳥！！スペースに余裕があるならツル性の植物を窓辺に…お勧めです！

☆シ カーテンはUVカットの物を選びましょう

UVカットレースカーテンは通常のものより10～20%日差しをカットします。

ミラーカーテンとも呼ばれているカーテンです。外からも見えにくく（中からも外が見えにくくなるのですが…）強い日差しを遮ってくれる優れものです。室内は若干暗めになるのですが、その分、室内の温度上昇は抑えられます。

☆シ 網戸・簾に霧吹きを

涼しい風を呼び込みたい時は網戸や簾に霧吹きをしてみましょう。

エアコンの風よりも自然の風は気持ちいいですよ。霧吹きをすることで若干でも吹き抜ける風は涼しくなるはずですよ～！

☆シ 風鈴を下げてみましょう

耳や目で涼しさを感じましょう。

昔の人は四季の移ろいを肌で感じ、季節感のある物を使って上手に日常生活を演出していましたよね。風鈴もその中の一。見えない風を、風鈴を吊るすことによって耳から感じ肌で感じる。とっても素敵な演出だと思いませんか。

その他には、ガラス製の入れ物にビー球などを入れて水草を浮かべたり、浮き球を浮かせたり、目にも涼しいコーナーを作ってみるのは如何でしょう。

☆シ 湿度が下がれば体感温度は低くなる

扇風機を上手に使いましょう。

日本の夏は湿度が高いために、ムシムシとした暑さですよ。そんな時は扇風機を使って部屋の湿度を飛ばしてしまいましょう。同じ28度でも湿度が60%と40%では体感温度はかなり違います。冷房をつける前に扇風機を天井へ向けて、首振りをさせながら30分。そうすることによってかなり湿度が下がりますから冷房の設定温度が高めでも充分快適な室内温度になりますよ。（冷房もドライで運転すると28度設定でも涼しいです）エアコンと扇風機を上手に併用することをお勧めします。

☆シ 打ち水をしましょう～！

生活排水を溜めておいて、打ち水をしましょう。

打ち水をすることによって2℃は気温を下げる事が出来るそうです。熱くなったコンクリートから出る放射熱も気温を上げる一つの要因です。



打ち水をして、クールダウンしましょう！（打ち水に使う水はお風呂の残り湯やエアコンの室外機からでる排水、その他生活排水を利用しましょうね～！！）

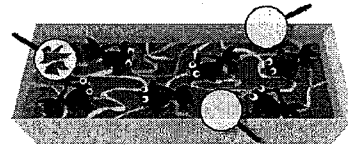
☆彡 行水！行水！

手足を冷やすと体温は何度下がる？

暑い夏は汗をかく好機です。夏にかく汗は他の季節にかく汗と違って、汗の成分が濃いそうです。夏にしっかりと汗をかくことはデトックス（体にたまった有害物質を取り除くこと。）効果もありますよ。「暑い暑い」とエアコンの効いた室内にいて、冷たい物を食べていると体調を壊しかねません。健康増進のためにも、夏は汗をしっかりとかく季節！！と思ってどんどん体を動かしましょう！

少し動くだけでも、体内からじわ～っと汗が出てきますので、「デトックスした～！」と喜んで、さっとシャワーを浴びましょう！！体がとてもすっきりした～と感じるはずですよ！

行水が出来ない時には、洗面器などに水を溜めて手や足をつけてみましょう。10分もすると体に溜まった熱がす～っと引いていきますよ。



☆彡 寝苦しい夜には・・・

凍らせたアイスノン（保冷剤）がお助けマン～～

体に熱がこもって寝苦しい夜には、アイスノンを頭の下に敷いたり、凍らせたタオルを首や脇にはさむと体温が下がって少しは寝やすくなりますよ。

夏の夜というと子どもの頃、父親が部屋に蚊帳を吊ってくれていたことを思い出します。

緑がかった蚊帳を部屋一杯に広げて、四隅に吊って、中に入る時は「体を低くしてそっと入るんよ。」と言われたっけ。蚊帳の中にとると子ども心に何だか嬉しくて、夜のひんやりとした冷気が体に優しくて、幸せな気持ちで眠りについたことを懐かしく思い出します。

蚊帳はインターネット等でも入手可能です。本麻の蚊帳で休むと目覚めも良さそうですよ

ね！ よ～し、今年の夏は蚊帳を入手して脱エアコン！目指してみましょ～か～

(N.O 記)

平成19年度 「環境の日」ひろしま大会

6月は環境月間。

今年も楽しみながら環境問題について考える「環境の日」ひろしま大会が6月2日(土)・3日(日)、ハノーバー庭園・広島市こども文化科学館で開催されました。

各ブースでは、恒例のクイズラリー・工作教室・食べ物屋台・企業や団体などの環境への取り組みを紹介。

広島市立図書館主催、家庭で眠っている本の持ち込み・持ち帰り自由の「交換市」や「雑誌リサイクルフェア」。大学生による環境イベントでは、大勢の大学生が浴衣姿で彩りを添えてくれました。

また、3日には 10:30 より市内一円・中央公園グラウンドで散乱ごみを回収する「ごみゼロ・クリーンウォーク」も行われました。

(Y.E 記)



大好評の「本の交換市」「雑誌リサイクルフェア」

竹から作る「マイ箸」



バームクーヘン作り～いいにおい♪

エコ川柳募集中！

(平成一九年度募集案内)

ライフスタイルの反省や知恵、環境保全に対する思いを川柳に表現してみませんか？

1 募集目的

下の図式のように今日の物質的豊かさや快適で便利な生活は、資源・エネルギーの浪費や大量のごみ、物を粗末にする心の荒廃など、地球温暖化問題に起因する危険な基盤の上に成り立っています。

広島市における地球温暖化の原因となる温室効果ガスの部門別排出割合をみると、民生部門（家庭・オフィスなど）のウェイトが全体の約半分を占め、しかも年々増加しています。このため、広島市では家庭や事業所の温室効果ガス排出量を削減することが大きな課題となっておりますが、長年便利な生活に慣れた私たちの意識やライフスタイルを変えることは、容易ではありません。

当協議会はエコロジーやエコノミーの視点から今のライフスタイルの反省や知恵を川柳で発掘、風刺ある5・7・5で印象に残り、意識や行動を変えるきっかけになることを目的に、平成15年から「エコ川柳」を募集しています。過去4年間で延べ782人、1760句、幅広い年代（幼稚園児から100歳まで）・地域（21都道府県、昨年は外国）からの応募があり、応募数は年々増加（昨年度は前年比130%増）し、その輪は広がっています。この小さな輪が全国各地に広がり、大きな輪となって、意識や行動を変え、温暖化防止の一助となることを願っています。

物質的な豊かさ・快適・便利な生活

現代社会

地球温暖化問題

資源やエネルギーの浪費・使い捨て（心の荒廃）・大量のごみ

2 入選作品の一例

- ・不用品 フリマに出せば 妻が買い
- ・省エネを アテネ五輪が 忘れさせ
- ・ごみ出しで わかる人柄 エコ指数
- ・平成の 遺跡発掘 ゴミだらけ

3 募集要領

テ ー マ

環境にやさしい暮らしについて

応 募

応募用紙に1人3句まで（未発表に限る）

住所、氏名（ペンネーム）、年齢、学生は（学校名、学年）連絡先電話番号を記入

募集期間

平成19年7月1日～8月31日

応 募 先

〒730-8586 広島市中区国泰寺町一丁目6-34

広島市資源・エネルギー・温暖化対策部（広島市地球温暖化対策地域協議会事務局）

「エコ川柳は地球を救うプロジェクト」係

電話082-504-2185 FAX082-504-2229

選 者

福岡義隆先生 立正大学教授（広島大学名誉教授）

入 選

選者により30句を入選とします

著 作 権

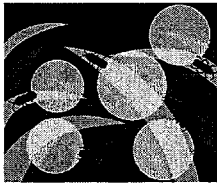
応募作品は主催者に帰属します。

協 賛

出光興産㈱、生活協同組合ひろしま、㈱損害保険ジャパン、中外テクノス㈱、㈱フジ、レストラングリーンアリーナ（50音順）

☆ 入選者には通知し、本協議会主催の環境イベントで表彰します。（表彰状、副賞）

☆ 入選作品は広島市のホームページで公表します。



「ホタル」と「地球温暖化」

「さつき闇 ほたる飛び交い くいな鳴き」は、童謡“夏は来ぬ”の一節です。

佐々木信綱が明治 29 年に作詞したもので、当時は旧暦のこと、さつき＝5月は現在の6月となりますので、6月の夕闇にはホタルが飛び交い、となります。

ホタルと言えば6月下旬から7月のイメージですが、最近は5月中旬から姿を見せはじめ6月中旬には殆ど姿を見せなくなります（ここで言うホタルはゲンジボタルですが…）。

私は7年ほど前から自宅でゲンジボタルの成虫にタマゴを生ませ、幼虫を飼育しては小学校や公民館に子ども達を集めて、川やビオトープにゲンジボタルの幼虫を放流しています。

ホタルは子ども達にもインパクトがあるのか、最近は子ども達も一緒に飼育箱を作っては放流を続けているうちに、絶滅していた川にもホタルが蘇えて来ています。

ただ、私の今の心配は、年々早くなる成虫の飛翔です。飛び初めの時期も最盛期の時期も10年前と較べて確実に10日以上早まっていると思います。

私のテリトリーである瀬野川水系で、飛翔の最速記録が5月14日でしたが今年は5月8日に最初の飛翔が報告されました。でも残念なことに、日中の気温は夏並みに上がりますが明け方の気温はまだ肌寒さを感じる程ですから、飛ぶところまでは行かず2日ほどで死んでしまったということです。

「やはり、何かがおかしいとは思いませんか？」

この原稿を書いているところへ、小学生から嬉しい便りが参りました。

5月30日に捕まえた成虫が6月2日にタマゴを産み、「幼虫の出産予定日を6月23日と予想したそうですが3日も早く、20日にベビーが誕生した」との報告でした。

（私も同時期に産卵を確認しておりますが、6月26日現在まだ幼虫は生まれておりません）

ホタルが縁で親しくなった子ども達に、地球温暖化が、どうだこうだはいいません。子ども達が「生き物が好きになり」「自然のしくみを感じてくれる」ことが大切だと思います。

今年もホタル飛翔の季節は終わりましたが、幼虫にはこれからカワニナを食べさせる一年が続きます。子ども達の笑顔を思い浮かべながら精々頑張っていきます。（N.K 記）

イベントのお知らせ

「クールビズ」(夏の軽装)

6月1日～9月30日

お問合せ: 環境局資源・エネルギー・
温暖化対策部 TEL: 504-2185

ノーネクタイ・ノー上着などで涼しく過ごしましょう。
職場の室温は28度を目安に。CO₂削減に貢献できますね。
最近では、おしゃれな服もたくさん出ていますね。

「マイカー乗るまあデー」

毎月 22 日(平成 18 年 7 月以降)

お問合せ: ノーマイカーデーひろしま
実行委員会事務局



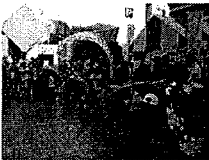
TEL: 504-2754

毎月 22 日は「マイカーを控える日」としてなるべく自家用車の利用を控えましょう。徒歩や自転車、電車・バス等の公共交通機関を利用し体を動かすことは、自身の健康にもつながります。CO₂ 削減にも貢献しますよ。
こうして やさしい環境づくりにわずかでも役立ちますように!

「打ち水大作戦2007ひろしま」

7 月～8 月下旬

お問合せ: 下水道局経営企画課
TEL: 504-2403



← 昨年の様子

決められた時間にみんなで一斉に水をまくことで「打ち水」効果を科学的に検証しようとする実験が 2003 年東京で始まり、その後全国的に拡大。広島市では昨年よりアリスガーデンほか各区で開催。たいへんな盛り上がりでした。
打ち水には市下水道局供給の再生水を使用します。
打ち水を行うことで、街を涼しく、そして、省エネ意識と水資源の大切さを再認識しましょう。

(Y.E 記)



編集後記



祝1周年!! 試行錯誤で始めた「I♡地球!」も2年目に突入です。

まだまだ発行部数は少ないですが、これを手に取ってくださった方々は、どのような感想をお持ちでしょうか?

表紙を入れても、たったの8ページ。でも、締切り前は、この8ページに四苦八苦。できれば毎号、行き当たりばったりではなく、ある程度の一貫性は持たせたい…。でもワンパターンにはしたくない…。いつもパソコンの前で、にらめっこです。

こんな私たちですが、2年目を迎え、なんとか軌道に乗りつつある「I♡地球!」を、今後は少しずつ発展させていきたい! などと大いなる野望を抱いております。そこで今回…

一緒に「I♡地球!」を作って下さる方の”大募集作戦”を決行することとなりました!

工口にちよこつと興味があれば、それだけで OK。

是非是非ご協力お願いします。

もちろん、紙面についてのご意見・要望、そして、
いろいろな情報もお待ちしております。

種々のお問い合わせは、右記の広島市地球温暖化対策地域協議会までお願いします。

(Y.E 記)

《 編集・連絡先 》

広島市地球温暖化対策地域協議会

〔事務局〕市環境局資源・エネルギー・温暖化対策部

広島市中区国泰寺町一丁目 6 番 34 号

TEL 082-504-2185

FAX 082-504-2229

E-mail: ondanka-t@city.hiroshima.jp

