

アイラブ地球!

2010年12月発行 NO.9

《編集・連絡先》

広島市地球温暖化対策地域協議会

[事務局]広島市環境局

エネルギー・温暖化対策部企画課

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

温暖化ストップ！フェアinひろしま開催

10月31日(日)にクレドホール(基町クレド11F)とクレド前広場を会場として、「2010 温暖化ストップ！フェアinひろしま」が開催されました。

昨年までは広島市と広島市地球温暖化対策地域協議会の共催事業として、主にエールエール地下イベント広場において地球温暖化防止に関するイベントを行ってまいりましたが、今年度は当協議会をはじめ中国経済産業局、広島県など7団体の主催で行われました。

当日は台風14号の影響を受けて小雨の降る天気となりましたが、約3,500名の市民が会場を訪れ、盛会裏にイベントを終了することができました。

当協議会はブースにおける活動のパネル展示、エコ川柳表彰式、電動アシスト自転車試乗会、フィナンシャルプランナー相談コーナーなどを行うとともに、クレド前広場ミニステージの運営、省エネ診断への参加など、イベント運営に積極的に参加いたしました。



10～12月の活動報告

○家庭・消費者 WG:

・エコ川柳の入選作品の発表と表彰

10月31日 イベント会場で表彰式実施とパネル展示 入選作品20点(次号で作品紹介)

○イベント WG:

・2010 温暖化ストップフェアinひろしま

10月31日 各WGのメンバーが分担して、パネル展示やイベント運営に参加

○eco ちゃり WG:

・ちゃりショッピングアンケート

11月30日 ヴェスタ白島店 来客100人に実施

○事業 WG:

・省エネ電球キャンペーン

10月1日 デオデオ本店入口とフジ緑井店店内 約1200枚のチラシ配布

・あかりの日街頭キャンペーン(照明学会に協力)10月21日 エールエール地下広場 約1500枚のチラシを電球形蛍光灯とともに配布

○教育・学習 WG:

・「高校生環境ネットワーク広島」の活動として、エコカルタを作成中

2011年1月の活動予定

皆さんの積極的な参加をお願いします

○eco ちゃり WG:

・1月2日・4日 ちゃりで初詣キャンペーン 広島護国神社

・1月13日 ちゃりショッピングアンケート ヴェスタ庚午店

・1月29日 エコレシピ オーディション



活動報告詳細レポート

エコまつり 環ッハッハ in よしじま 2010

10月10日(日)に広島市環境局中工場を会場として、第7回エコまつり環ッハッハ in よしじま 2010 が「3R」と生物多様性をキーワードとして開催されました。このイベントは中国四国環境事務所委託3R推進事業として行われているもので、今年の来場者数は5,600名と過去最高の人数でしたが、リサイクル不可能なゴミの量は1.025kgで過去最少であったとのことでした。

広島市地球温暖化対策地域協議会は大型テントひとつのブースをいただき、省エネ診断・パネル展示・資料配布を行いました。省エネ診断の受診者は14組でしたが、省エネ診断から環境家計簿、市民参加のCO₂排出量取引制度へと話が発展して、同制度への参加申し込みをされる方もおられました。



省エネワンポイントアドバイス(2)

温熱環境の6要素

暑さ・寒さに影響する要因を温熱環境の6要素と言います。具体的には(1)気温、(2)湿度、(3)気流速度(風速)、(4)放射の4要因に(5)人体の発熱量と(6)着衣の2要素を加えたものです。

冬は厚着をして夏は薄着になるのは(6)の着衣によって暑さ寒さをコントロールしようとするものですし、冬の寒いときにおしくらまんじゅうをして暖かくなるのは(5)の人体の発熱量を大きくして暖かさを得ようとするものです。

これらの中で最も分かりにくいのは(4)放射ではないかと思いますが、太陽からの日射による温かさや電気ストーブの温かさが該当します。

6要素を意識して、最も経済的でCO₂排出量の少ない採暖(冬の場合)と採涼(夏の場合)の方法を工夫してみませんか。



広島市からのお知らせ

「市民参加のCO₂排出量取引制度」の実績報告

11月分と12月分の電気・都市ガス使用量の報告締切は、平成23年1月20日(木)です。

「使用量等報告・申請書」と「使用量貼り付け用紙」を郵送してください。

(インターネット・FAXでは報告できません)

* 広島市ホームページをご覧ください。

<http://www4.city.hiroshima.jp/CO2torihiki/>

市ホームページ⇒暮らしの情報「ごみ・環境」⇒地球温暖化「市民参加のCO₂排出量取引制度」

用語の解説(2)

COPとAPF

エアコンの性能は、従来はCOPで表示されてきました。



COPとは(Coefficient of Performance=成績係数)のことで、

$COP = (\text{暖・冷房能力}) \div (\text{消費エネルギー})$

で表わされます。しかし、現在は実際のエアコンの運転状態に即した性能表示として、APF(=Annual Performance Factor=通年エネルギー消費効率)という指標が用いられています。

$APF = 1 \text{年間} \text{で必要な冷暖房能力の総和} \div$

期間消費電力量

と定義されています。APFが大きいほど省エネ性が良い機器で、5段階の星の表示はAPFをもとに表示されています。性能は年々向上していきますので購入時にはAPFにも注意しましょう。

協議会活動参加へのお誘い

温暖化は私たち「みんなの問題」。私たちとともに温暖化防止活動に取り組みましょう。協議会では、あなたの参加を待っています。

編集後記

第9号はいかがでしたか。紙面の関係から紹介できなかった情報については次号に掲載する予定です。載せてほしい情報やご意見などをお寄せください。お待ちしております。