

[特集] エネルギー

省エネ・新エネルギー…私たちにできること

地球温暖化の防止、環境に優しい生活を志すにはかせないエネルギー問題。近年では、風力、地熱、水力、太陽光といった自然の力をエネルギー源とした自然に負荷をかけない「新エネルギー」が注目されています。しかし、自然の力は現在の生活様式にとっては、ままならないエネルギー源という面があります。今のままの生活を維持するには不確かなエネルギーではありますが、ここにグリーンコンシューマーとしてのポイントがあります。過剰なエネルギーを必要とする生活を改め、環境視点の自然に負荷をかけないエコな生活を思い描く努力をして、新しい未来をつくるのが大切です。まずは自分にできる身近な事、たくさんあるかと思えます。

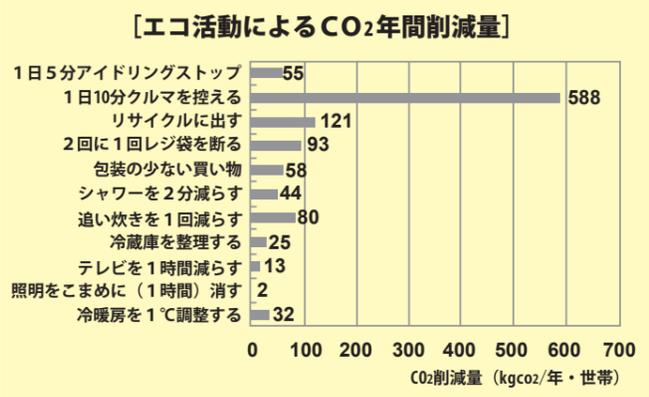
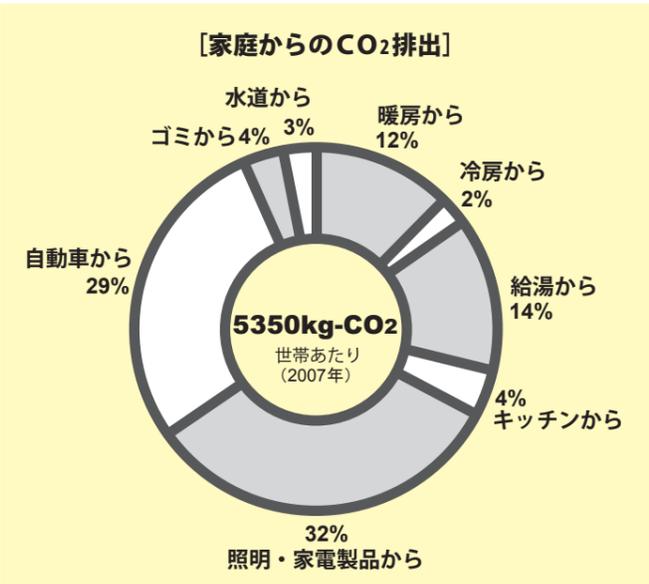
1 エコ生活度をチェックしよう

環境に負荷をかけないエコ生活をはかる指標のひとつに二酸化炭素の排出量が上げられます。地球の温暖化にも密接に関わりのあるこの二酸化炭素。削減のカギはどこにあるのでしょうか。

環境に優しい生活や地球の温暖化防止のためには、二酸化炭素CO₂の排出を削減することが求められています。京都議定書で約束した1990年比6%削減に対し、2008年度の実績は逆に1.6%の増加。その後の不況や海外からの排出権購入などでなんとか約束は果たせると見込まれるものの、多量排出国としての責任を果たしているとはいえない状況です。企業としての取り組みが進められる中、個人としての取り組みがなかなか広がらないといったことをよく耳にします。国としての取り組みはもちろんのこと、私たちの日常生活でもちょっとした工夫でCO₂を減らしたら…賢いグリーンコンシューマーになるにはどうすればいいのでしょうか。まずは右上の円グラフをご覧ください。家庭からのCO₂排出は、照明・家電製品からが32%、自動車からの排出が29%と続きます。

続いて右下の棒グラフ。環境配慮の生活を目指すポイントが一目瞭然です。私たちに家庭でできる小さな努力を継続させることが求められます。また、マイカーの使用を控えるのが一番効果があるというデータが示されています。今の社会生活の中ではドキッとされた方が多いのではないのでしょうか。え？マイカーなんて持ってない場合はどうするって？

リサイクルの実施やレジ袋を断ることも効果が大いというところを参考に…(末田)



2「もったいない」の生活実践

日本人の心である「もったいない」は、「MOTTAINAI」キャンペーンで知られる環境保護活動家のマータイさんのノーベル平和賞受賞をきっかけに今や世界に通用する言葉であり、知恵です。

風呂敷から綿入れチャンチャンコが。手拭いから帽子が。ハンカチから布マスクが…リフォームのアイデアが次々と湧いてきて毎日がとても楽しい。昔ながらの日本人の知恵として「もったいない」というのは、とても素敵な生活の知恵です。「もったいない」がある生活は、ひとりひとりの心次第です。そんな心を大切に、心と心の交流を大事にしたいと一念発起！自宅の庭に、誰もがぶらっと立ち止まって話し合える場をつくらうと、建築廃材を使って1坪の小屋を作りました。木製の餅つきうすをテーブルにして定員3名の小さなスペース、正面には「もったいない」の垂れ幕とグリーンコンシューマー10カ条のパネルが。みんないっしょに語り合いましょう！(坂本)



小屋の名前は「まちかどエコエコ地球館「えんがわ」」。場所は、交野市星田山手バス停前。

3 NPO視点の太陽光発電

地球上のすべての生物の命の源である太陽は、ありあまるほどの太陽エネルギーを地球にもたらしています。この太陽エネルギーをうまく利用することは、地球の循環を傷つけることなく活かせる手段です。世界トップレベルの技術を持つ日本なら、もっと「太陽光発電システム」が普及してもよいはずなのに…

太陽光を活用した太陽光発電は、自然に負荷の少ない新エネルギーと呼ばれています。近年では、公共の施設や工場等大きな組織や企業の導入だけでなく、環境意識の高まりもあり個人の設置例も少なくありません。太陽光発電設置によるメリットは、発電電力・消費電力が自分で確認出来る事によるコスト管理。自分で使わない電力を電力会社へ売ることが出来るなどがあげられます。しかし、太陽光発電は手軽に安価で購入できるものでもありません。一部の不心得な業者によるトラブルがあるといった事も耳にします。太陽光発電を設置する方々の役に立ちたい、という思いから、太陽光発電の知識、設置に際しての心得や施工会社を選ぶポイントを集め、設置を検討する際の一つの指針としてまとめました。安心して安全な太陽光発電の普及は、環境負荷の少ない社会づくりにとりとても大切な事だと思います。少しでも皆様と地球の力になれば幸いです。(NPO法人環境情報ステーションpico代表 大林)

BOOK



「成功する太陽光発電」

NPO法人環境情報ステーションpico編
株式会社ビレッジプレス発行
定価 本体 1500円+税

一般の書店のほか、ウェブサイト「アマゾン」から送料不要で購入可能。
環境情報ステーションpicoへのお申し込みは、FAXまたはE-mailでお願いいたします。
*pico会員の方には割引があります。

【申し込み・問合せ】
NPO法人環境情報ステーションpico
〒532-0013 大阪市淀川区木川西1丁目4-20
サンフォレスト801号
FAX. 06-7174-1159 TEL. 06-6886-5997
E-mail pico@pico-jp.net
URL <http://www.pico-jp.net/>

NPO法人環境情報ステーションpicoは、環境に関わる情報の収集・発信を行う団体です。近年では、エネルギー問題に目を向け活動してきました。太陽光発電は将来有望な私たちのエネルギー源です。まずは実践あるのみ。ビルの8階にあるpico事務所では、その好条件を利用して太陽光発電を設置しました。詳細はブログに。ご参考下さい。

<http://picogeneration.blog47.fc2.com/>

