



地球暮らし

地球温暖化防止と
環境共生住宅を考える

やっぱり人間は暖まるとシアワセになれるみたい・・・

皆さんこんにちは、さつまホームの瀧川です。去る11月1日、会社の有志数名と共に淀川市民マラソン(ハーフ)に出場して参りました。スタート時には陽も差していたのに、ゴールする頃には冷たい雨が・・・そしてこの日を境に、大阪は・・・というか全国的に一気に寒くなった気がします。今年もまた冬がやって来ますね。皆さんはご家庭でどんな暖房器具をお使いですか？。今月は家庭用の主だった暖房器具について、そのエコ度を中心に、私見・私情も交えつつご紹介したいと思います。



エコ暖房を考える ～局所暖房と全室暖房を上手に使い分けましょう～

エアコン

イメージ的に光熱費が高いエアコンですが、ヒートポンプ(『地球暮らし』第44号をご参照下さい)という仕組みで暖めるため、他の電気式暖房器具よりもむしろ効率が良いようです。ただ、外気温が低いと効率が低下します。北海道や東北、北陸などの寒い地域に行くに必ず石油ストーブなのは、そのせいかも知れません。関東以南で、比較的新しいモデルのエアコンを持っているのなら良い選択肢だと思います。

電気ストーブ

いろんな種類がありますが、いずれも電気代は高めになります。その中でのお勧めはハロゲンヒーターとカーボンヒーター。熱源の違いにより性能が違いますので使い分けると良いでしょう。ハロゲンヒーターは近赤外線電球のハロゲンランプを熱源とし、急速加熱できるのが特長。冬場の脱衣所など速暖したい場所に最適ですが電気代は高めです。一方カーボンヒーターは、波長がハロゲンランプよりも長い炭素系発熱体(カー



カーボンヒーターの例

ボン)の遠赤外線効果によって、体の芯まで暖まり冷めにくいのが特長です。光熱費も他の電気ストーブよりは経済的です。

こたつ

局所暖房と言えばやっぱりこたつ。家の中で靴を脱ぐ文化を持つ日本ならではのアイテムです。暖房器具を越えて一家団欒の象徴のような存在感もあります。頭寒足熱の基本を守っていることで、とても合理的でキモチいいですね。熱効率自体は他の器具に比べると今ひとつです。



オイルヒーター

寒さの本場ヨーロッパで普及しています。燃焼を伴わない低温の熱源で、自然対流により部屋全体を優しく暖めます。風を出さない反面、上空に比べて足元が寒くなりやすいのと、光熱費の高さが欠点です。床に座る生活には不向きです。

床暖房

クリーンで、無音無風で、足元から優しく暖める理想的な暖房器具のひとつ

です。暖房する場所が固定されてしまうのが難点ですが、移動可能なホットカーペットもありますので使い分けを。熱源が電気だと光熱費は結構かかるようです。

ファンヒーター

主なものガス式か石油式。ガス式は燃料補給の手間がいらぬ反面、ホースが必要で置き場所が制約されます。一方石油式はどこにでも置けますが、給油の手間がかかります。長所はどちらも光熱費の割に暖房能力が高く、部屋全体を暖めるのに適していること。短所は一定時間ごとに換気が必要なことです。

<おまけ>湯たんぼ

究極の局所暖房ならこれ。電気でもガスでもなく、お湯で温めて時間とともに冷めていく「優しさ」がいいですね。湯の代わりに電子レンジで温めるニュータイプな湯たんぼも出てきました。

<結論>勝手にエコ暖房ランキング

湯たんぼ > ファンヒーター > エアコン > こたつ > 床暖房 > 電気ストーブ > オイルヒーター・・・とエコな順に独断で並べて見ましたが、ご家族構成や家の断熱性能等を考慮して上手にお選び下さいね。

トピック

太陽光発電、余剰分買い取り価格2倍に
家庭の太陽光発電でつくった電力の余剰分を電力会社が現在の2倍で買い取る制度が11/1から始まる。1kW時48円で10年間続ける。電力会社は1～12月の買い取り費用を翌年度の電力料金に転嫁。2010年度の上乗せ額は一般家庭で月1円程度だが、11年度は同約30円になる見通し。

キリマンジャロの氷河減少2.5倍に加速
アメリカの研究グループが発表。キリマンジャロ山頂付近の氷河の減少ペースが、20世紀前半よりも2.5倍加速していることが判明。温暖化が続くと2022年から33年の間に完全に消失する可能性がある。

情報リンク

環境goo 環境にやさしいエコ暖房のすすめ

<http://eco.goo.ne.jp/life/sho-ene/danbou/>

暖房器具と併用したいエコ暖房周辺グッズなどのコラム

暖房といえば-Allabout

<http://tag.allabout.co.jp/0022380000000000/>

専門家が書いた暖房にまつわるコラム集(注:CMもあり)

お知らせ バックナンバーをプレゼント

多数のお申込みありがとうございます。引き続き『地球暮らし』全バックナンバープレゼント実施中です。右記のEメールかFAXまでお申込み下さい。

編集後記 「ゆたぼん」を買ってみた

電子レンジで5分間「チン」するだけで7時間も温かさが持続する新しい湯たんぼ。Lサイズが通販で848円。電気代は計算上1ヶ月40円くらいです。ガスとかでお湯を沸かすより手軽だしきつと安上がりですね。これで一晩シアワセに眠れるなら最高！イチ押しのエコ暖房です。

このニュースレターに対するご意見、ご要望、投稿をお待ちしております。

Eメール: info@satsumahome.com

FAX : 06 - 6855 - 7700

郵便: 〒560-0053 豊中市向ヶ丘3-12-11

㈱さつまホーム企画室

さつまホームは地球温暖化防止に取り組んでいます

