

(連載) 家庭の夏の節電アイデア集 エコ事業所グループ： 宇田吉明さん (環境カウンセラー)

エコ事業所グループでは事業者の環境マネジメント導入や節電省エネなどの環境対策の支援を行っています。また、2009年以来、節電・省エネコンペを実施しています。事業者への省エネ支援の中から、家庭でできる節電・省エネ対策をご紹介します。今回は第2弾です。

■窓からの日射を防いでエアコンを効率的に使う

夏は日が昇り、窓から日が差し込むとエアコンをつけてもなかなか効きません。日射は1㎡あたり電気ヒーター(1kW)1台分に相当するので、電気ヒーターを付けながらエアコンで冷やそうとしているようなものです。さらにガラス窓は熱を伝えやすいので、日射と合わせて、夏は窓から入る熱の割合が71%にもなります。従って、夏も窓対策が快適な住まいの工夫のポイントとなります。次のような対策で窓から入る熱を防ぐ工夫をしましょう。

■緑のカーテン

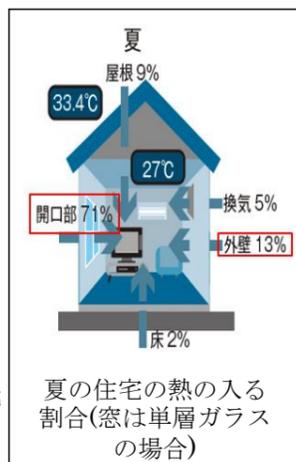
ゴーヤが育てやすく収穫も楽しみです。窓を60%緑のカーテンで覆うと遮光率約80%となります。

■すだれの取り付け

内側のブラインドですと遮光率は約50%ですが、外側にすだれを付けると遮光率約80%となり効果大です。庇や日よけシートも同様に有効です。

■扇風機との併用

風が吹くと涼しく感じますよね。風速1mで体感温度が1℃下がります。エアコンの設定温度が28℃で暑く感じる場合は扇風機を併用しましょう。設定温度1℃の差で電気代は10%差が出ます。※自分たちでできることを家族一緒に考えて実行すれば家庭のコミュニケーションもよくなって家族円満！ エコでコミュニケーション (エコノミケーション) です。



自然環境の保存・利用の活動をすすめています

春・夏 特集号
里山グループの活動
市内小学校の校庭樹木の勉強会支援



- ❖ Contents
- 1 里山グループの活動・市民環境大学
- 2~3 たかつき環境市民会議春夏の活動
7-9月の活動の予定
- 4 会員の提案、法人会員の活動紹介

新連載 法人会員のエコ活動紹介 株式会社河原工房 様 高槻市芝生町3 TEL: 072-677-4586

今年度も、たかつき環境市民会議の節電コンペに参加いただき、省エネ大賞を受賞されました。3年間も引き続いて省エネに成功された努力の跡を振り返っていただきます。

なぜ3年連続で電力の削減が出来たのか

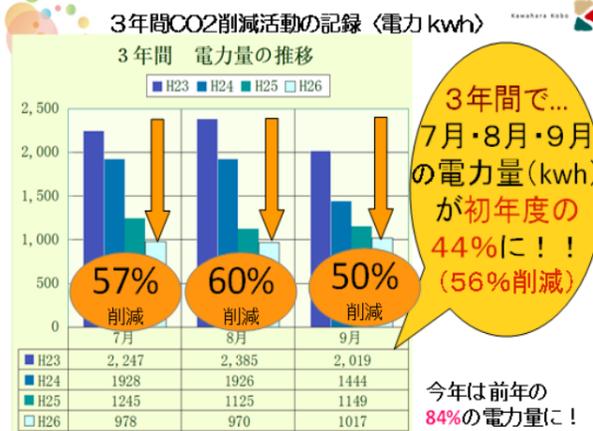
3年間で実施した電力削減におけるエコ活動

大きく貢献した活動

- 業務用エアコン1台を、家庭用2台に切り替え
- 5S活動(整理・整頓・清掃・清潔・躰)の実施
- LEDへの入れ替え
- コピー機への入れ替え
- テレマティクス車載機の導入
- 段階的にエコカーへ乗換

日常的な活動

- エアコンの温度設定を28℃に
- 暖房22℃に設定
- 昼休み時の消灯、及び始業時間まで
- エアコンのOFF
- 使用していない電化製品はこまめに消す



エコアクション21認証取得しており、担当者だけでなく社長自ら率先して声かけ、エコ宣言することからスタート!

EA21 節電コンペ参加

「省エネ大賞」を受賞したことが大きなきっかけに。

さらに、月に1度の社内報告会「ベクル会」にて報告

たかつき環境市民会議では各グループの会員を募集しています

発行：たかつき環境市民会議
編集：たかつき環境市民会議編集委員会・プレスグループ
問合せ先：たかつき環境市民会議

「事務所のご案内」

- 住所：高槻市出丸町2番30号
高槻市環境緑政課分室内
- TEL・FAX：072-675-4646
- mail：takatsukikankyo21@gaea.ocn.ne.jp

エコ&エコーVol.25

2015年7月10日発行

この広報紙の編集を手伝ってくださる方を募集しています。一緒にいかがですか

今、たかつき環境市民会議は— 広報の新たな手段の時に 副代表 三ツ井 強

市民会議も2002年の創設から13年を迎えました。『出来ることからはじめよう』で、10の活動グループ(Gr)で出発、この間人気がありGr員が増え活動がますます加速するところ、地道な活動が受け入れられず最後は活動を中止したGrなど。小生も初期から広報のGrに加わり10年が過ぎました。この間に広報の媒体は広報紙・ホームページ・ブログから、電子媒体は大きく変化しソーシャル・ネットワークシステム(SNS)・FACEBOOK・LINEをはじめ、スマートフォンを中心に手段が発展しています。これら新規の媒体を活用するには、活動力ある若手会員の増強が望まれます。幸いにも今年度で3期目を迎える『たかつき市民環境大学』の修了生が広報活動に加わり、活動を改革されるのを望むのは小生だけではないでしょう。

水環境保全グループ



こいのぼりフェスタに参加
2015年4月

パネル展示は「守ろう芥川のさかなたち」、「川はみんなのもの」、「芥川水系に棲むタナゴの仲間」。
人気があるのが水槽展示。芥川に棲む12種類の魚を展示しましたが、水槽から離れない幼い子、「子どものときに捕って遊んだ」と思い出を語る高齢者、「芥川にこんな魚がいるんや」と、驚くお母さんなど感想も様々。中には魚の名前をスラスラと言える小学生もいて、「お魚博士」と呼ばれていました。

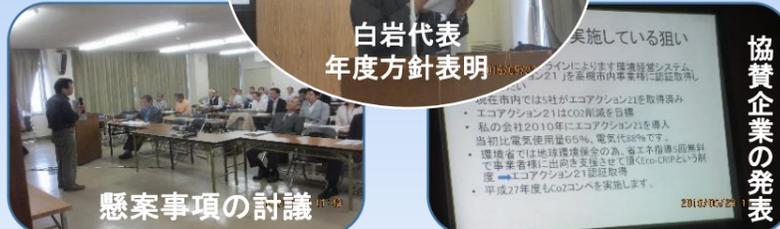
平成27年度全体会議を開催



環境緑政課挨拶

2015年5月23日
城西町庁舎

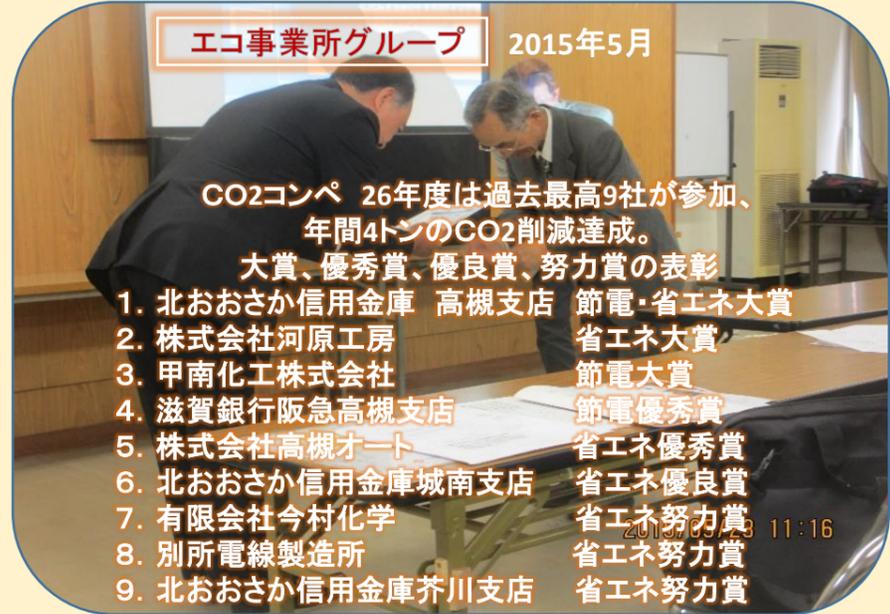
グループ発表



白岩代表
年度方針表明

協賛企業の発表

エコ事業所グループ 2015年5月

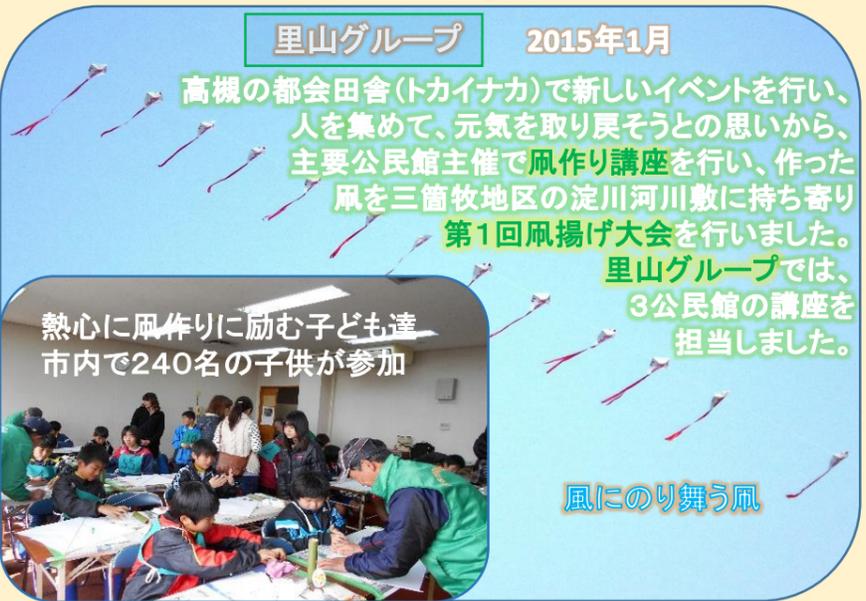


CO2コンペ 26年度は過去最高9社が参加、年間4トンのCO2削減達成。

大賞、優秀賞、優良賞、努力賞の表彰

1. 北おおさか信用金庫 高槻支店 節電・省エネ大賞
2. 株式会社河原工房 省エネ大賞
3. 甲南化工株式会社 節電大賞
4. 滋賀銀行阪急高槻支店 節電優秀賞
5. 株式会社高槻オート 省エネ優秀賞
6. 北おおさか信用金庫城南支店 省エネ優良賞
7. 有限会社今村化学 省エネ努力賞
8. 別所電線製造所 省エネ努力賞
9. 北おおさか信用金庫芥川支店 省エネ努力賞

里山グループ 2015年1月



高槻の都会田舎(トカイナカ)で新しいイベントを行い、人を集めて、元気を取り戻そうとの思いから、主要公民館主催で風作り講座を行い、作った風を三箇牧地区の淀川河川敷に持ち寄り第1回風揚げ大会を行いました。

里山グループでは、3公民館の講座を担当しました。

熱心に風作りに励む子ども達
市内で240名の子供が参加

風にのり舞う風

協賛企業特集
＜法人正会員事業所・団体の紹介＞
大阪ガス(株)・高槻商工会議所
(株)河原工房・(有)今村化学



全体会議・懇親会
2015年5月

(株)河原工房様
(有)今村化学様
新規法人会員に!

(株)河原工房様

(有)今村化学様

人にやさしい交通グループ



自転車安全利用の啓発キャンペーン
歩行者専用、の区域で違法乗車の自転車に押し歩きを呼び掛け、歩行者の安全を確保します

芥川商店街
2015年2月

環境展に出展

2015年6月

省エネ推進グループ

“家計にやさしく、地球にやさしく”をモットーに、省エネライフをお勧めしています。この時期は、「限りある資源を上手に節約、しかも美味しく」を狙いとして、夏場の電力を節減する「ゴーヤによる緑のカーテン作戦」を展開中です。みなさんも是非、省エネ行動を実践しませんか？

たかつき市民環境大学



3期入学式・初講義
2015年5月

副市長の祝辞

白岩代表挨拶

2015/05/29 11:16

プレスグループ

ホームページ制作・各種活動の取材・広報



ホームページURL : <http://www.takatsuki-kankyo.jp/>
ブログ URL : <http://blog.goo.ne.jp/ecotakatsuki>

『たかつき環境市民会議 7-9月の活動予定』

8月12日(土・日)17時頃より 高槻まつり・打ち水

9月27日(日)9:30-12:00第13回 摂津峡クリーンハイキング

7月~12月まで CO2 削減コンペ参加企業募集中



こいのぼりフェスタ
2015年4月

ジャズフェスティバル
2015年5月

販売担当の皆さん

ゴーヤ苗の販売ブース