

## 大賞(企業部門)

# オムロン株式会社草津事業所

## 『オムロン省エネモデル事業所』

～企業から地域・家庭へツナグ日常活動による環境・社会貢献～

### ■エネルギーの「見える化」による運用改善でピーク電力42%カット※を達成

- ①施設・設備の省電力対応、②スーパークールビズ(服装)の奨励、③各自の省エネ行動  
※節電要請期間(7/2～9/7)の稼働日46日間の実績(2010年度比)

### ■ごみのリサイクル推進

- ①社員食堂の廃食油回収(バイオディーゼル燃料への再資源化)  
②社員食堂の生ごみ堆肥化(地域の農業高校へ提供)  
③ペットボトルキャップの回収(福祉施設へ寄付)

### ■森林保全ボランティアの推進

### ■「エコボラン活動」の地域・家庭への拡大推進

地域や家庭でエコやボランティア活動ができる従業員づくり  
エコ・ボランティア活動をポイント化し、たまったポイントに応じて福祉関連団体へ寄付を行う。



## ポイント

- 計測機器の設置によるエネルギー使用量の「見える化」と分析により、改善点を抽出し、運用改善を行うことで大幅なピークカットを達成している。
- 廃棄物の再資源化や「エコボラン活動」を通じて、地域との連携や社会貢献に積極的に取り組んでおり、今後も地域を巻き込んだ活動が期待できる。

## 大賞(団体部門)

# 玉川学区まちづくり協議会

## めざそう！環境先進学区『玉エコ大作戦』

～玉川学区エコ(省エネ)推進大作戦～

### ■まちづくり協議会学区をあげた地域ぐるみで夏の省エネ(節電)チャレンジ 2カ月間で3,596kgのCO2削減に！(2011年比)

- ①学区内の各町内会を通じて、1,954世帯への参加呼びかけ  
②2012年7～8月の各家庭で使用した電力使用量について、前年よりどれだけ節電できたかをアンケート(記録票)により調査
- 各町の推進責任者の連携体制
  - 各町内会の班長(組長)会議での実施要領の詳細説明
  - 「なぜこれをするの？」という疑問への粘り強い説明や説得
  - 説明会から記録票回収までのスケジュール管理の徹底



- ③記録票回収率:694世帯(35.5%) 電力使用量削減量:7,991kWh  
参加世帯の省エネ(節電)意識のさらなる向上や省エネ活動の実践力強化につながった

## ポイント

- 従来1町で実施していた取り組みをまちづくり協議会学区内の各町内会に発展させ、緊密な連携の中で、大きな節電効果をあげた。
- 同様の取り組みの他地域への広がり、また、当取り組みをきっかけにまちづくり協議会における自主的な環境活動の広がり大きな期待がもてる。

## 優秀賞(企業部門)

# 株式会社近鉄百貨店草津店

## 『節電によるCO2排出量の削減』

### ■店舗内スポット照明をハロゲンからLEDに取り替え【年間▲175t-CO2】

合計3,479台の取り替えにより、電力使用量389,000kWh/年を削減

### ■店内および従業員施設の蛍光灯の一部間引き【年間▲39t-CO2】

合計684本の間引きにより、電力使用量86,000kWh/年を削減

### ■従業員用エレベーターの停止・時間制限【年間▲23t-CO2】

3基中、1基の完全停止、1基の時間制限稼働により、電力使用量50,000kWh/年を削減

### ■節電キャンペーン(シール・ポスター掲示)による啓発活動

### ■日本百貨店協会の地球温暖化対策キャンペーンへの協力



# 日本観光開発株式会社

## 『LED照明導入による光熱費削減および環境への取り組み』

### ■従業員の意識づけとLED照明導入による節電【年間▲12.6t-CO2】

- ①こまめな消灯、夏28℃・冬20℃に室温設定  
②従業員の意識付けとLED照明の導入で、電力使用量約28,000kWh/年を削減(2010年度比)

### ■エコカー、エコドライブ、電動アシスト自転車の活用

エコカーの導入(2台)、従業員によるエコドライブの実施、近距離移動を自動車から電動アシスト自転車に切り替え

### ■生ごみ処理機の導入(堆肥化)

### ■全社員による会社周辺道路の清掃活動



# 学誠舎

## 『学誠舎 エコチャレンジ2012』

### ■クールビズ・ウォームビス、待機電力の削減による節電

### ■保護者へのアイドリングストップの呼びかけ

### ■「緑のカーテン」の育成および普及

- ①教室前でサツマイモを中心に、ゴーヤー、朝顔のカーテンを栽培  
②ゴーヤー、朝顔、自然薯の種子の配布(昨年度採取したもの)

### ■ホームページの環境認証(GSL)によるカーボンオフセット【年間▲1t-CO2】

### ■「淡海チェリーキッズ～体験・環境学習クラブ～」(こどもエコクラブ)の運営・支援活動

畑での野菜類の栽培、収穫物を使ったエコクッキングの実施。草津市子ども環境会議での壁新聞展示。



## 優秀賞(団体部門)

# 公益財団法人草津市コミュニティ事業団

## 『エコ・コミュニティへのアクション!』

### ■オフィスでのクールビズ・ウォームビズ実施

### ■エコ製品の購入

- ①経営する駐車場の照明をすべてLEDに取り替え
- ②コピー用紙や封筒など紙類はすべてリサイクル製品を使用

### ■エコドライブの実施

### ■地球温暖化防止に向けた啓発

ホームページや情報紙、ポスター等による市民向け啓発を実施

### ■管理施設における取り組みの推進

節電、緑のカーテン、廃食油の回収、刈り草や剪定枝の堆肥化、バイオディーゼル燃料の活用など



## 優秀賞(家庭・個人部門)

# 宇野 茂男 さん

## 『家族6人で食事をしながら太陽が見え星が眺められる我が家』

### ■自然採光

寝室と勉強部屋に天窗を設置。(天窗用の瓦を使用)  
昼間は電灯のいらぬエコ生活。

### ■敷地の緑化

レモン、茶、グミ、キンカンなど、木をたくさん植えて、  
CO2吸収への貢献に加えて、できた実も楽しめる。  
敷地内の地面はすべて未舗装にすることで夏場の照り返しを防ぐ。

### ■ごみの分別徹底

分別した資源物は子ども会の資源回収へ



## ～今までの受賞者(大賞のみ)～

### <第1回>(平成20年度)

- 【企業部門】ビジネスホテルアサヒ
- 【団体部門】桜ヶ丘町内会
- 【家庭・個人部門】森田勝博さん

### <第2回>(平成21年度)

- 【企業部門】株式会社パナソニック  
マーケティングスクール
- 【団体部門】草津商工会議所
- 【家庭・個人部門】小森武志さん

### <第3回>(平成22年度)

- 【企業部門】ダイキン工業株式会社 滋賀製作所
- 【団体部門】草津市国際交流協会

### <第4回>(平成23年度)

- 【企業部門】ホテル ポストンプラザ草津
- 【家庭・個人部門】松本宏之さんご家族

詳しくはこちら

<http://www.city.kusatsu.shiga.jp/>



発行：草津市環境課

TEL：077-561-2341(直通) FAX：077-561-2479 Email：kankyo@city.kusatsu.lg.jp

# 第5回 草津市 地球温暖化防止 大賞

## ～受賞者紹介～ (平成24年度)

この賞は、市内で行われている優れた地球温暖化防止の取り組みを表彰することで、温暖化防止に向けた取り組みを地域に発信し、普及拡大させることを目的としています。受賞内容を参考に地球温暖化防止に向けてみんなで取り組みましょう。