

# 地球温暖化防止部会2014年度活動報告

定例会合は毎月第3土曜日 14:00～16:00 イルミン(活動センター)

代表 本多進

## 1. エコライフデー

- ・用紙「エコライフデー2014夏と2014冬」チェックシートを埼玉県より無料で入手
- ・協力していただいた方々 ダイワハウス工業、ほのぼのみなみ、JAいるま野、入間ガス、連合区長会、環境アドバイザー、入間市環境まちづくり会議会員など。
- ・実施は2014年7月～9月、2014年12月～2月の2回、回収方法は直接受付と郵送
- ・参加者は前年度より少し増加 1453名 → 夏984名 冬925名 計1909名、目標に達せず。
- ・CO2削減は夏は786Kg 冬は853Kg 計1639Kgであった。

## 2. ダイエットコンクール実施

「エコライフデー2014夏」チェックシートを利用し、東京電力の領収書にて電力の削減率上位10名と一人当たりの消費電力上位10名計20名に記念品(¥1000のギフト券)を送呈

## 3. 見学会:

- (1) 吉田元気村(秩父市)見学 2013年5月22日(木) 市役所のバス利用 32名参加、参加費¥2000
  - ・木質のチップからガス化炉で可燃性ガスを生成し、ガスでガスエンジンを動かし発電する。合わせてシステムから発生する熱を回収し温水、温風として利用している。発電出力115Kw
  - ・使用済み天プラ油をバイオディーゼル燃料に変換、施設の発電機や自動車用燃料として利用している。
  - ・トイレや風呂などの排水など杉のチップやバイオマス発電の副産物の炭など利用して浄化している。
- (2) 首都圏外郭放水路とコカ・コーラ見学(さいたま市・春日部市) 32名参加 2014年12月17日(水)
  - ・見学会の申込みを電話で受け付けたところ申込みが殺到し、市役所の電話がパンクした。次回からハガキによる受付。
  - ・コカ・コーラはペットボトルのプリフォームを業界で最初に採用した会社。工場内でペットボトルを成形し大幅な省エネ
  - ・首都圏外郭放水路の地下貯水槽はさながら地下宮殿の様 四本の河川の増水した水を地下貯水槽に集め少しずつ放水し、洪水を防ぐ施設。稼働後は洪水が大幅に減少したと言う。



## 4. 家庭の電気器具の使用電力測定

- ・地球温暖化防止部会メンバー全員に「節電エコチェッカー」を配布、電気器具の使用電力量を測定した。

## 5. 第3回いるま環境フェア:2014年6月15日(日)産業文化センター2F

- ・タバコのポイ捨てをなくすにはどうしたら良いでしょうか?(アンケート集計) 様々な意見が寄せられた。展示された4000本のタバコの量にびっくりしている人が多かった。
- ・エコライフデーを楽しもう。(アンケート集計) 105名の参加があった。
- ・埼玉県のメガソーラーを紹介、知らなかったと言う人が多かった。

## 6. 第20回生涯学習フェスティバル:2014年12月7日(日) 産業文化センター2F

- ・あなたの家庭の省エネ対策を教えてください。(アンケート集計) 150名の参加があった。
- ・埼玉県のメガソーラーを紹介。

## 7. ミニ環境講座

メンバーが自身が調べてきた内容を紹介、テーマ、時間など自由

今年度は以下の講座があった。

- ①放射能の疑問に答えます
- ②消えたヨウ素131の影響は?
- ③原発再稼働の安全対策は?
- ④埼玉県のメガソーラー
- ⑤九十九里浜が消える?
- ⑥ドローンとは?
- ⑦ホンビノス貝
- ⑧再生可能エネルギーシリーズ(1)太陽光発電の現状と将来
- ⑨ミドリ虫増殖中
- ⑩再生可能エネルギーシリーズ(2)風力発電の現状と将来
- ⑪燃料電池車

以上