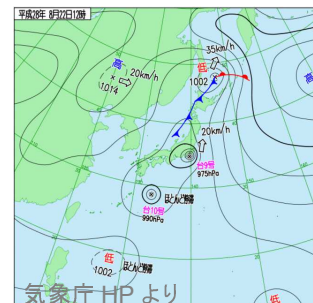




アース・エコ会員の皆様と、日頃からアース・エコの活動にご理解、ご支援をいただいている会員外の皆様にあース・エコの活動をお知らせするため、月2回、メールマガジンをお届けしています。

台風9号が関東地方を直撃し、川の増水などで各地に被害が出ました。被害に遭われた方にはお見舞い申し上げます。関東地方を直撃した台風は2014年10月6日の18号以来で、この時は横浜市内で土砂崩れなどで2名が亡くなられる被害が出ました。大雨などによる災害にはご注意ください。



## わんぱく講座 横浜市白山地区センター

8月9日(火) 横浜市緑区の白山地区センターで「わんぱく講座～ソーラーオルゴールを作って、鳴らして温暖化防止!～」を開催しました。参加者は小学生26名と保護者13名。講師・スタッフは9名でした。

この教室は、神奈川県地球温暖化防止活動推進員の横浜地区会議の活動をアース・エコが全面的に支援して、白山地区センターとの共催で開催しました。横浜地区推進員でアース・エコにも参加する会員からの報告です。

神奈川県地球温暖化防止活動推進員の横浜地区会議は、より多くの18区の推進員に地域での活動を推進していただくために、地域に密着した活動を2015年度から実施しており、各地域の地区センター事業と協賛する方向で推進員活動を進める事になりました。

本講座は、白山地区センター自主事業「夏休みわんぱくウイーク」5つの事業の内の一つとして、子どもたちに温暖化防止に関して何か講座を開催してもらえないかとの相談が推進員にあり受諾した次第です。

私は緑区白山地区在住の推進員として、またNPO法人アース・エコのメンバーとして地域密着活動を熱望しておりましたので、今回のご依頼は“渡りに舟”でありました。そこで、今回は省エネ機材や工作事例に豊富な経験を持つアース・エコの全面的な支援を頂き本講座開催の運びとなりました。

ソーラーオルゴールを作ることにより、子どもたちの製作することへの興味を高め、もの作ることの楽しさ、難しさ、そして不思議さを体験してもらい、エネルギーの大切さから、地球の温暖化に対する“気づき”を感じてもらう。そして、温暖化対策の一環として、今日現在から行動を起こしてもらえるように情報を提供することが目的です。

今回の講座は、白山地区センターの夏休みわんぱく講座での開催要請から実施した訳ですが、結果として定員を超える受講者の参加を得られ、大変興味深い講座として受け止められたことは良かったです。①温暖化説明と、②ソーラーオルゴール工作という組み合わせは、小学低学年にとってはやや難しい内容でしたが、特に低学年(1, 2, 3年生)は保護者に付き添って頂い



手回し発電機で発電体験  
説明するスタッフ、左が筆者



会場に集まった参加者の  
皆さんと講師・スタッフ



今回がデビューとなった  
おむすび型ソーラーオルゴール

たこと、説明内容に漫画チックな分かり易い図解が引用されていたこと、あるいは工作時の説明者による図解の分かり易さと適正な時間配分が功を奏した感じですが。多少の難しさも子供たちにとっては良い経験となり、難しさは返って興味をそそる引き金にもなると感じました。

省エネ実験では、プラズマ TV の輝度調整による電力量の差、LED 電球と白熱電球を比較する「何人で点灯するかな?」、そして、それらの電力計での測定とさまざまな実験を体験する事により、子どもたちは普段感じる事のない事実に触れる事ができ、電気の効率的な使い

方や省エネの必要性を感じてもらえました。

省エネは一般的に常識になっているかもしれませんが、エネルギー問題に縁の少ない子どもたちやご家庭の人たちに関しては、より具体的な事例や実験を通して一層の周知を図って行く必要性を益々強く感じます。

アース・エコの永年に亘る洗練されたノウハウや機材が十分に機能しており、これらのノウハウを今後の地域密着型の活動に是非とも生かして頂きたい、推進員のバックアップを期待したいところです。 [田中]

## 緑区親子エコ講座 長津田地区センター

8月21日(日)、横浜市緑区主催の「親子エコ講座」を開催しました。会場の横浜市緑区の長津田地区センターに集まったのは小学校3~6年生16名と保護者の皆さん。この教室は毎年開催していますが今年のテーマは「キッチンにあるもので電池を作ろう!」。アース・エコの講師・スタッフは7名でした。

電池工作の材料は、どこの家庭のキッチンにもあるものや近所のスーパーで買えるものなど。レモン、備長炭、スティールたわし、アルミホイル、キッチンペーパーなどを材料に、「レモン電池」、「備長炭電池」、「スティールたわし電池」の3種類の電池を作りました。電池として働か確認するために、LEDを点灯したり電子オルゴールを鳴らしたりしました。ひとつの電池では電圧が不足することもあり、友達同士協力して電池を直列につなげたりしましたが、上手くいったりいかなかったり。いろいろ工夫しながら楽しんでもらいました。

もちろん「エコ講座」なので、いつも通り地球温暖化の話や、省エネ実験体験、ゲームなどのメニューも含む盛りだくさんの講座で、2時間30分と少し長めでしたが、参加した子どもたちは最後まで集中して学んでいました。 [桑原]



電池についてのお話し



レモン電池を作ってみる

## 8月例会・合同勉強会を開催しました

8月10日(水) かながわ県民センター会議室で8月の理事会・例会・合同勉強会を開催し、会員など15名が出席しました。

### 8月理事会

会計担当理事から、4-6月期の収支状況の報告がありました。昨年度と比較して助成金が増えた以外には大きな差はありません。

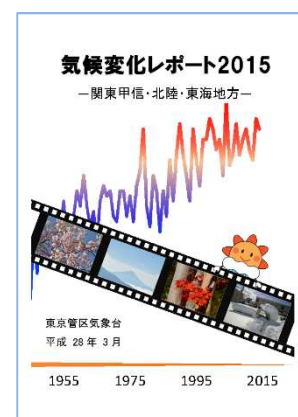
### 8月例会

今年度の活動計画のうち、日程が確定した15件の活動について参加者の調整等を行いました。7月27日(水)の橋本公民館、8月6日(土)の城山公民館、8月9日(火)の白山地区センターでの実施結果について振り返り、改善点等を話し合いました。

合同勉強会 (環境学習リーダー会エネルギー部会と合同開催)

### ● 気候変動・異常気象・自然災害

アース・エコの活動ではありませんが、7月20日(水)に市民の皆さんを対象に開催した講演会で桑原が講師を務めましたので、その内容を皆さんにご紹介しました。



講演会でも引用した  
気候変化レポート  
(東京管区気象台 HP より)

## アース・エコは COOL CHOICE に賛同します



未来のために、いま選ぼう。

「温室効果ガスを 2030 年度に 2013 年度比で 26%削減」の目標を達成するためには国民一人ひとりの意識変革やライフスタイルの転換が不可欠です。アース・エコは、環境省が推進する Fun to share や Cool Choice の運動に賛同し、賛同団体として登録しています。



## 皆様からのご寄附をお願いいたします

アース・エコの活動も年々活発になり、内容も益々充実して参りましたが、これもひとえに皆様のご支援、ご協力の賜物と感謝しております。

これまでも皆様からはご寄附をいただき参りましたが、なお一層のご支援をお願い致したく、**1口 1,000円、1口以上のご寄附**をお願い致します。寄附金は右口座にお振込みいただくか、月例会参加などの際に直接会計にお渡しください。

特定非営利活動法人アース・エコ 代表理事 桑原 清

### 振込先

三菱東京 UFJ 銀行横浜西口支店  
普通預金口座 6664039 口座名義  
特定非営利活動法人

アース・エコ 代表理事 桑原 清

## これからの活動予定

- ◇ 9月10日(土) さがみはら地域づくり大学、ユニコムプラザ相模大野
- ◇ 9月22日(木祭) 横浜カーフリーデー、日本大通り
- ◇ 9月26日(月) 横浜市学校出前講座 1日目、横浜市緑区内の小学校
- ◇ 10月7日(金) 神奈川科学技術アカデミー出前講座、大磯町内の中学校
- ◇ 10月24日(月) 横浜市学校出前講座 2日目、横浜市緑区内の小学校
- ◇ 10月27日(木) 横浜市学校出前講座、横浜市青葉区内の小学校
- ◇ 11月12日(水) すぎの子まつり、横浜市緑区内の小学校

上記は計画が確定していないものを含みます。詳しくは事務局にお問合せください。 earth.eco.jimukyoku@gmail.com

### 9月の例会・勉強会

9月14日(水) 13:30-16:30 かながわ県民センター705会議室

会員の皆さんのご参加をお待ちしています。

会員外の皆さんも、例会・勉強会やほとんどの活動を見学することができます。ご希望の方は事務局までご連絡ください。

地球温暖化やボランティア活動に関心のある方

私たちと一緒に活動しませんか？

アース・エコの活動に参加してみませんか。例会・勉強会の見学も歓迎します。事前にメールでお問い合わせください。⇒ [info@npo-earth-eco.com](mailto:info@npo-earth-eco.com)

会員募集中！

アース・エコ

検索



私たちの活動は皆さまからのご寄附で支えられています。

アース・エコへの寄附は「よこはま夢ファンド」にお申し込みください。インターネットまたは郵送・ファクス・Eメールでお申し込みの際に、支援したい団体に「アース・エコ」をご指定ください。税の優遇措置が受けられます。

詳しくは <http://www.city.yokohama.lg.jp/shimin/>

アース・エコは地球温暖化防止活動に取り組むボランティア団体です。

ホームページ <http://www.npo-earth-eco.com>

お問い合わせ、お申込み、メルマガ配信希望・配信中止のご連絡はこちらまで [info@npo-earth-eco.com](mailto:info@npo-earth-eco.com)