



アース・エコ
メールマガジン No.8-11
2017年9月7日(白露)
特定非営利活動法人
アース・エコ 発行

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アース・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。

夏の電力需要は平均気温の影響を受けます。暑いとエアコンの使用頻度が増え、冷蔵庫も周囲温度の上昇に伴って電力量が自動的に増えます。8月の平均気温は沖縄・奄美が記録的な暑さで西日本は全般に高く、東・北日本は全般に平年並み。さて電力消費量はどうだったでしょうか。



親子工作教室 相模原市立橋本公民館

8月24日(木) 相模原市緑区の橋本公民館で公民館主催による「親子工作教室で地球温暖化防止～ソーラーオルゴール 作って鳴らして、温暖化防止～」を開催しました。公民館からさがみはら地球温暖化対策協議会(温対協)に依頼があり、アース・エコとの協働で開催に協力しました。

参加者は小学1～6年生22名とその保護者13名。講師・スタッフを務めたのはアース・エコから7名、さがみはら温対協などから6名でした。

環境の学習は低学年児童には難しいので、今回も1～4年生児童は保護者と一緒に参加してもらいました。教室の冒頭で、保護者の皆さんは子どもの付き添いで来たのではなく、参加者の一員として受講していただくようお願いしました。

前半は映像を見たり、省エネ実験を体験したりして地球温暖化について学習した後、省エネチェックシートでそれぞれの省エネ目標を決めました。夏休みも終盤でしたが、家族そろって1か月間省エネに取り組むようお願いしました。後半はソーラーオルゴール工作教室。それほど難しい工作ではありませんが、ドライバーを使ってネジを締める場所などは保護者やスタッフに手伝ってもらいながら全員順調に完成させることができました。

教室の最後に参加者の皆さんにアンケートに記入してもらいましたが、集計すると、やはり児童にはソーラーオルゴール工作が楽しかったようで、「自分で作った機械はこれがはじめてだったからとても楽しかったです。また来年もやりたいです。」(5年生)との感想がありました。地球温暖化について「1950～2100年にかけて地球がだんだん赤くなる場所で、このままでは私たちは今のような暮らしはできなくなるのかなと思ひっくりしました。今回習ったことを生活に活かされるように頑張りたいと思ひました。」(6年生)との感想もありました。

保護者には省エネ実験が印象に残ったようで、「LEDと白熱電球の消費電力の違いがとても大きいというのが目でもよく分かるように感じる事ができてとっても面白かったです。」「ドライバーの消費電力が大きかったのにとってもおどろきました。」などの感想が多く見られました。 [桑原]



会場に集まった参加者の皆さん
右端が筆者



省エネ実験
保護者の皆さんの関心も強かった



ソーラーオルゴール工作

かながわ環境学校 2 日目 横浜市青葉区内の小学校

今年は横浜市立の小学校は8月28日(月)から学校が始まっています。夏休み明け3日目の8月30日(水)、横浜市青葉区内の小学校で6年生を対象にかながわ環境学校「あなたも省エネに挑戦！地球温暖化防止」の出前授業2日目を行いました。

今回の授業は各クラス45分で3クラス。午前中に無事終了しました。

内容は、1日目の振り返りと新エネ・自然エネの実験、および省エネ実践報告。1日目の振り返りでは、こちらからの質問に対して子どもたちからの確かな回答があり、1日目に学習した温暖化の原因などを正確に理解していることが分かりました。実験は特に燃料電池自動車が人気でした。

夏休み明けの初日に省エネカレンダーを回収したためか、回収率が良くありませんでした。回収した分を集計した実践結果は授業の中でも報告しましたが、結果は少し期待はずれでした。引き続き省エネカレンダーを回収しており、追加回収した分を反映した結果報告を作成する予定です。

[壁谷]



模型の燃料電池自動車



1日目授業の振り返り



スターリングエンジンの実験を見る

横浜カーフリーデー に出展します

横浜カーフリーデー2017 & モビリティウィークが9月23日(土祝)、日本大通り、横浜公園で開催されます。アース・エコは横浜公園の噴水近くのテントブース(No.17)に出展します。皆様のご来場をお待ちしています。

日時 9月23日(土・秋分の日) 11:00-16:00

会場 日本大通り、横浜公園

主催 NPO 法人 横浜カーフリーデー実行委員会

後援 横浜市、神奈川県、国土交通省関東運輸局、

環境省関東地方環境局ほか

開催の詳細は以下のホームページからご覧ください。

<http://www.ycfd.jp/>



これからの活動予定

- ◇ 9月23日(土) 横浜カーフリーデー、日本大通り、横浜公園
- ◇ 9月28日(木)、29日(金) かながわ環境学校、川崎市宮前区内の小学校
- ◇ 10月27日(金) 研究発表会、埼玉県越谷市内の小学校
- ◇ 10月30日(月)、12月4日(月) かながわ環境学校、横浜市緑区内の小学校
- ◇ 11月3日(金) 市民向け省エネ講座、相模原市立小山公民館
- ◇ 11月11日(土) すぎの子まつり、横浜市緑区内の小学校
- ◇ 11月26日(日) 藤が丘地区センターまつり、横浜市青葉区藤が丘地区センター

10月の例会・勉強会

10月5日(木) 13:30-16:30

かながわ県民センター会議室
会員の皆様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。

◇ 11 月 28 日(火) かながわ環境学校、葉山町内の小学校②

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

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 Cool Choice の運動に賛同し、賛同団体として登録しています。

13 気候変動に具体的な対策を



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

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