



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。

11 月 4 日に発効する気候変動に関するパリ協定。日本は発効までに国内締結が間に合わず、11 月 7 日からモロッコのマラケシュで始まる COP22 会合に合わせて開催される第 1 回締約国会議に正式メンバーとして参加できず、オブザーバー参加となりましたが、政府の失態と言わざるを得ません。



未来のために、いま選ぼう。

学校出前授業、相模原市南区内の小学校

10 月 17 日(月)、相模原市南区内の小学校で 4 年生 64 名を対象に、アース・エコ独自の企画による学校出前授業を行いました。

アース・エコは「さがみはら地球温暖化対策協議会(温対協)」の団体会員で、温対協と協働で相模原市内での様々な活動に取り組んでいます。相模原市役所や温対協の協力を得て、小中学校の校長会などに出前授業の実施を働きかけてきましたが、今回の授業はその結果、実現しました。

この小学校は 4 年生の総合の時間に環境をテーマに学習しており、その成果を 3 年生に発表する学習発表会を 10 月 29 日(土)に予定しています。担任の先生からは、「発表会までに児童に少しでも長く省エネを実践させたい」との要望があり、10 月 6 日(木)に学校を訪問し、1 クラス 15 分の時間をいただき、事前に省エネチェックシートへの記入、省エネチャレンジ目標の設定を行いました。翌日から子どもたちは省エネ実践に取り組んでいます。

10 月 17 日(月)に学校を訪問したのは、アース・エコの講師・スタッフ 6 名の他、市役所、温対協から 3 名が参加し、見学しました。

授業の内容は通常の出前授業と同じで、最初に映像等で地球温暖化について学習した後、4 つの省エネ実験を体験し、「暮らし方の違いさがし」のゲームを行いました。発表会での発表を意識してか、子どもたちは一層真剣に授業に取り組んだ印象でした。最後に全員に感想文を書いてもらい数名に発表してもらいましたが、その中に次のような意見がありました。

「学習発表会で 3 年生に発表するのですが、発表を聞いた 3 年生も分かってくれるようにできるか心配です。私は 3 年生にも省エネしてほしいですが、3 年生の気が変わらなかつたらどうしようと思います。気が変わるように私たちがいろいろ勉強してしっかりと発表したいです。」

他の人に説明して省エネに取り組む気になってもらう難しさは、私たちの日頃の活動の中でも感じています。地球温暖化や省エネについての理解がまだ難しい 3 年生にどう説明し、その気になってもらうかは難しい問題です。10 月 29 日(土)の学習発表会でどのような発表をするのか楽しみです。

今回の授業は東京ガス環境おうえん基金の助成金により実施しました。

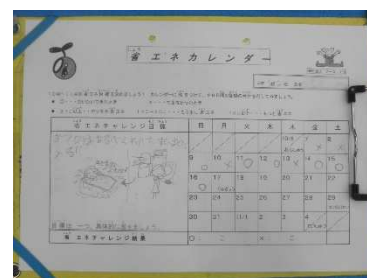
[桑原]



4 グループに分かれて
省エネ実験を体験



電球の種類の違いについて
ホワイトボードを使って説明



省エネチャレンジは
すでにスタートしています。

白山地区センターまつり

10月23日(日)、横浜市緑区の白山地区センターで「白山地区センターまつり」が開催され、神奈川県地球温暖化対策推進員横浜地区連絡会議がブース出展しました。アース・エコは連絡会議に協力して出展機材を貸し出し、スタッフとして2名が参加しました。連絡会議からの参加は4名でした。

出展したのは「手回し発電 vs 太陽光発電、電車の競走」の発電体験と、照明消費電力比較とドライバー消費電力測定との2つの省エネ実験です。

午前10時から午後3時までの開催でしたが、ブースに来場したのは近隣の子供も約120人と一般市民約50名。子供たちは一所懸命手回し発電機を回して機関車トーマスの形をした模型の電車を走らせました。市民の方は白熱電球と電球型蛍光灯、LEDランプの消費電力を測定してその違いを実感したり、ドライバーの消費電力を見てその多さに驚いたりしていました。

今回は桜美林大学の大学生2名が見学に来ました。市民活動に関心を持ち、自分自身で活動を立ち上げることを目指しており、出展の様子を見て参考にしたいとのことでした。省エネ実験などの説明を一通り聞いた後、自分でも説明員になって来場者に説明してくれましたが、さすがに理解の速さ、正確さと堂々とした態度での説明は立派でした。



「電車の競走」で遊ぶ子どもたち



[桑原] 来場者に省エネを説明する大学生

相模原市内の自治会向け地球温暖化対策出前講座



自治会長会議で講師を務める

今年度、さがみはら地球温暖化対策協議会(温対協)では、自治会を通じて市民の皆さんに地球温暖化の現状と日常生活の中での温暖化対策についてお話しする出前講座を無料で開催しています。アース・エコは温対協に協力して、毎回講座の講師を務めています。

出前講座は、地球温暖化、省エネ、節電などについてお話しする60~90分の講座と、この講座を要約した20分程度の2パターンの講座を用意しています。20分の講座は、各地区自治会連合会の自治会長会議などで時間をいただき、8月下旬からすでに5つの地区で開催しました。60~90分の講座は今後2地区で開催を予定しています。

[桑原]

10月例会・合同勉強会を開催しました

10月12日(水) かながわ県民センター会議室で10月の理事会・例会・合同勉強会を開催し、会員など14名が出席しました。

10月理事会

新たに実施の申し込みがあった相模原市内の小学校、川崎市内の小中学校の出前授業について、実施を了承しました。

10月例会

今年度の活動計画のうち、日程が確定している19件の活動について参加者の調整等を行いました。9月に横浜市緑区内の小中学校、および大磯町内の中学校で実施した出前授業の結果を振り返り、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)

● 蛍光管と直管 LED

卓上用の蛍光灯スタンド(20W)の蛍光管を直管 LED に交換した会員から



1時間単位の消費電力データを
紹介する会員

結果の報告がありました。直管 LED の値段は蛍光管に比べると割高ですが、消費電力を 50%程度減らす効果があります。

● スマートメーター

家庭用電力自由化に伴い、従来の電力事業者から新電力に契約変更すると優先的に積算電力計をスマートメーターに交換してくれますが、最近交換した会員から報告がありました。事業者から 1 時間単位の消費電力のデータが提供されますが、詳細な電力消費の変化を知るのには難しいようです。



エコプロ 2016 に出展します

第 18 回「エコプロ 2016～環境とエネルギーの未来展」が開催されます。

日時：12月8日(木)～10日(土) 10:00～18:00
(最終日は 17:00 まで)

会場：東京ビッグサイト(東ホール)

主催：(一社)産業環境管理協会、日本経済新聞社
詳しくは：<http://eco-pro.com/2016/>



アース・エコは今年も NPO/NGO コーナーの N-44 グループで皆様のご来場をお待ちしています。

これからの活動予定

- ◇ 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5日(土)、6日(日) 県央環境展、神奈川工科大学
- ◇ 11月7日(月) かながわ環境教室、川崎市麻生区内の小学校
- ◇ 11月12日(水) すぎの子まつり、横浜市緑区内の小学校
- ◇ 11月24日(木) かながわ環境教室、横須賀市内の小学校
- ◇ 11月26日(土) こども理科実験教室、相模原市立環境情報センター
- ◇ 12月1日(木) かながわ環境教室、葉山町内の小学校(1)
- ◇ 12月3日(土) クリスマス親子エコ工作教室、横浜市菊名地区センター
- ◇ 12月5日(月) かながわ環境教室 1 日目、小田原市内の小学校
- ◇ 12月8日(木)～10日(金) エコプロ 2016、東京ビッグサイト東棟
- ◇ 12月11日(土) クリスマス親子工作教室、横浜市長津田地区センター
- ◇ 2017年1月16日(月) かながわ環境教室、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

11月の例会・勉強会

11月9日(水) 13:30-16:30 かながわ県民センター705 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。

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。



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