



アース



エコ



メール

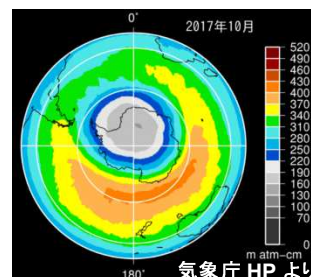


マガジン

アース・エコ  
メールマガジン No.8-17  
2017 年 12 月 7 日(大雪)  
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。

気象庁の発表では、今年の南極オゾンホールは 8 月頃に現れ 11 月に消滅しましたが、最大面積は 1988 年以来の小さな値だったそうです。今年の気象条件がオゾン層破壊の進行を抑えたのが要因で、オゾン層破壊物質の濃度は緩やかに減少しているものの依然として高い状態とのことです。



## 藤が丘地区センターまつり

11 月 26 日(日)、横浜市青葉区の横浜市藤が丘地区センターで「藤が丘地区センターまつり」が開催され、アース・エコも出展しました。

この地区センターでは、昨年度まで毎年「親子工作教室」を開催していましたが、開催時期の問題もあって参加者の募集に苦労していました。今年度は地区センターからもご提案いただき、工作教室を開催する代わりに地区センターまつりに出展することになりました。

メイン会場は地区センターの体育館でしたが、アース・エコは体育館のミーティングルームの 1 室を丸ごと使ってブース出展しました。出展したのは「手回し発電 vs 太陽光発電 de 電車の競走」による発電体験と照明消費電力比較などの省エネ実験などです。

当日は雲一つない晴天に恵まれ、部屋の窓から外の日なたに出したソーラーパネルの電気を受けて、模型の赤い電車が元気よく走りました。

体育館のフロアではフリーマーケットやバザーが行われ、驚くほど大勢の来場者が詰めかけました。ミーティングルームは少し奥まった場所であり来場者が見過ごしてしまうのではと心配でしたが、案内掲示をたくさん出したりスタッフが看板を持って呼び込みをしたりした効果があって、アース・エコのブースにも 100 名を超える子どもたちが遊びに来ました。一緒に来た保護者の皆さんにも 30 名以上の方に省エネや節電の呼びかけをすることができました。多数のご来場、ありがとうございました。 [桑原]



「手回し発電 vs 太陽光発電 de 電車の競走」で遊ぶ子どもたち



アース・エコのブースにも多数の来場者が来られました

## かながわ環境教室 葉山町内の小学校②

11 月 28 日(火)、葉山町内の小学校で 5 年生 3 クラス 83 名を対象に、かながわ環境教室「あなたも省エネに挑戦！地球温暖化防止」の出前授業を行いました。葉山町内の小学校では今年度 2 校目の出前授業です。3 クラスなので 1 時間目から 6 時間目まで 3 回の授業でした。

前日は学校はお休みだったとの事で、最初のクラスは休日気分が抜けていないのか児童に質問しても応答無し。そのうち本来のペースを取り戻しハキハキと対応してくれました。



この学校は事前の打合せでも、出前授業を大切な授業と位置づけているとのお話があり、校長先生を始めとして担任の先生方が積極的に対応してくださいました。校長室には昨年のお出前授業での実験の様子を写した写真が 3 枚も飾られていました。今回の授業風景も新たに飾って頂くようお願いしました。

授業中は講師の話に真剣に向き合ってくれて内容も良く理解してくれた様で、数名の児童から疑問を持ったポイントを掘んだ事柄の質問を受けるなど気持ち良い授業が進められました。

昨年と同様、前もって校内便りで保護者にも出前授業の参観を呼びかけて頂きました。これからは葉山での出前授業には少しでも保護者の参観をとの思いで声掛けを進めたいと思います。

児童が書いた授業の感想文とそれに添えたイラストを紹介します。

「地球温暖化はこわいなと思いました。私もなるべく省エネを心がけたいです！テレビを使ったらけす！という目標ができるようになりたいです。」

[内田]



参加した児童が描いたイラスト



講師・スタッフの自己紹介でスタート



テレビ画面の輝度調整と消費電力の実験

## かながわ環境教室 2 日目 横浜市緑区内の小学校

12 月 4 日(月)、横浜市緑区内の小学 5 年生 2 クラス 72 名を対象に、かながわ環境教室「あなたも省エネに挑戦！地球温暖化防止」の 2 日目の出前授業を行いました。

アース・エコの出前授業では、地球温暖化や省エネを知識として学ぶのではなく、児童に実践を促し、日常生活の中で省エネにつながる行動を習慣化することを目的としています。このため 30 日程度間隔をあけて 2 日授業をさせて頂くように学校にお願いしていますが、最近は総合学習で扱うテーマが増えてきて環境に多くの時間を割り当てるのが難しくなったようで、ほとんどの小学校で 1 日目のみの授業を行っています。この小学校は 2 日授業をさせて頂きたく数少ない学校です。

最初に 1 日目の授業を振り返った後、実験では太陽光発電、風力発電の自然エネルギーと、スターリングエンジン、燃料電池自動車の新エネルギーの実験を体験しました。

児童は 1 日目に省エネチャレンジ目標を決め、27 日間省エネ実践に取り組み、省エネカレンダーに記録しましたが、それを集計し分析した結果を報告しました。

その後、グループに分かれてワークショップを行いました。ワークショップでは省エネ実践を振り返り、その結果を踏まえて「どうやって学校内に省エネを広めたら良いか」について話し合いました。子どもたちはこのようなワークショップを行うのは初めての体験だったようで最初は戸惑ってしま



スターリングエンジンの実験を紹介するの久しぶり



模造紙を示しながらワークショップの結果を発表する

たが、スタッフのアドバイスに従って、何とか時間内に模造紙に意見をまとめ、グループとしての意見を発表することができました。 [桑原]

## これからの活動予定

- ◇ 11月26日(日) 藤が丘地区センターまつり、藤が丘地区センター
- ◇ 11月28日(火) かながわ環境教室、葉山町内の小学校②
- ◇ 12月4日(月) かながわ環境教室、横浜市緑区内の小学校2日目
- ◇ 12月9日(土) クリスマス親子工作教室、長津田地区センター
- ◇ 12月15日(金)、1月25日(木) なるほど!体験出前教室、横浜市都筑区内の小学校
- ◇ 12月17日(水) クリスマス親子工作教室、菊名地区センター
- ◇ 1月17日(水)、18日(木) かながわ環境教室、相模原市南区内の小学校②
- ◇ 1月20日(土) さがみはら地域づくり大学、ユニコムプラザさがみはら
- ◇ 1月23日(火) かながわ環境教室、葉山町内の小学校③
- ◇ 2月21日(水) かながわ環境教室、葉山町内の小学校④
- ◇ 3月4日(日) 市民向け省エネ講座、横浜市藤が丘地区センター

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](mailto:earth.eco.jimukyoku@gmail.com)

### 1月の例会・勉強会

1月4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。ご希望の方は事前に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 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](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)