



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.8-21  
2018年2月4日(立春)  
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。

このところ日本付近は非常に強い寒波に見舞われ、さいたま市で-9.8℃を観測するなど全国的に気温の低い状態が継続しています。偏西風の蛇行によりシベリアの非常に強い寒気が日本付近に流れ込んだためです。暦の上では春ですが寒気の流入が続きそうなので気象情報には注意して下さい。



## かながわ環境教室 葉山町内の小学校③

1月23日(火)、葉山町内の小学校で6年生2クラス55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。葉山地区小学校で今年度3校目の出前授業です。

前日午後から深夜にかけて雪が降り積もり始め、翌日の授業はどうなるのか、遠くから参加する講師の事など心配しましたが当日は晴れ、道路にも雪は残っていましたが、電車もバスも思う程の遅れも無く予定通り授業が行えました。

学校に向かう道では地域の方や先生方が、子どもたちが安全に登校できるようにと汗かくて雪かきをされていました。子どもたちにとっては久々の楽しい雪だったようです。

卒業式が間近の6年2クラス55名でしたが、インフルエンザと雪のために10名程が欠席でした。最初のクラスは質問しても応答無し。分かっているけど進んで発言しようとならない、そんな年頃なのでしょうか？

授業中は真面目に耳を傾け、省エネ実験や違い探しゲームも楽しそうに取り組んでくれました。皆が書いてくれたアンケートの内容でも、地球温暖化が進まないよう家族を取り込んで、まずは省エネを心がけるのだとの意思が伝わって来る内容がほとんどでした。

今回、葉山の私たちと同年代の方2名が見学に参加し、私たちの活動内容の大切さを感じて頂けたようで、私たちと一緒に活動に加わって頂ける事も期待できそうです。 [内田]



地球温暖化について話す筆者

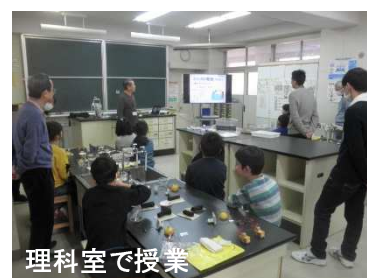


テレビの画面輝度と消費電力の実験

## なるほど！体験出前教室2日目 横浜市都筑区内の小学校

1月25日(木)、横浜市都筑区内の小学校で「なるほど！体験出前教室」の2日目出前授業を行いました。12月15日(金)の1日目授業に続き、科学クラブの4～6年生11名を対象に、「身近にある材料を使って電池を作ってみよう」の後半の授業です。

クラブ活動の時間は45分。1日目は時間配分が上手くいかず、時間内に終了できませんでしたが、今回はその反省から、こまめに時計を確認しながら早め早めに授業を進め、余裕を持って終わらせることができました。



理科室で授業

1日目に行った「塩水に銅と亜鉛」、「たわしとアルミホイル」の実験に続き、今回はレモン電池と備長炭電池とを作りました。子どもたちは電池作りにも慣れてきて、手際よく作った電池でモーターを回したり LED を点灯させたりしました。友だち同士協力して電池を直列に接続し、電圧を上げないと点灯しない青色 LED も上手く点灯できたときには歓声をあげていました。

今回も、参加したアース・エコの4名とインターンシップの大学生2名に加え、担当の先生などにもお手伝いいただきました。 [桑原]



## インターンシップを終えて

今年度はECO-TOP インターンシッププログラムで、桜美林大学から2名の大学生を受け入れ、12月から1月にかけて5日間、アース・エコの活動に参加してボランティア活動を体験してもらいました。インターンシップを通じて感じたことを二人から寄稿してもらいました。



この度はインターンシップで大変お世話になりました。若輩者で多くのご不便をおかけしてしまったと思います。そんな私に熱心にご指導いただきまして、ありがとうございました。

貴団体での活動を終えて、中身の濃い5日間を過ごさせていただいたと感じております。最初の活動はエコ活動にどうやって繋がっていくのか、小学生を相手にどうやって教えていけばいいのかなど活動に不安と戸惑いを感じていました。しかしながら、活動前でのオリエンテーションでの説明をしていただいたり、活動を続けていく中で授業内での省エネについての説明や活動について児童、参加者とともに私もどうしていかなければならないのか、エコ活動というのはどのようなことなのかを学ばせていただきました。特に私の中で印象的だったのは、身近にある省エネ活動のドライバーの電力消費量であったり、発電機を用いて電気の強さを体感し大切さを感じたことが大学生の私にも改めてエコ活動は必要であるのだと教えられたと感じています。

空き時間や反省会の場では、私の知らない知識や社会での生き方に感銘を受けました。他にも児童たちとのかわり方をご指導いただき、エコ活動に限らずこれから生きていくための知識や考え方を多く教えていただきました。貴重なお話を聞けてこれからの生き方も考えていこうと思いました。それは省エネ活動でも、今回の活動経験を生かしてこれからも自分から多くの人に伝えていければと思っています。

色々な経験、活動をさせていただき心より感謝申し上げます。これからもご縁があることを願っております。この度はありがとうございました。 [T]

私が今回このアース・エコさんのインターンシップに参加して感じたことは、子どもたちが楽しみながら環境のことについて学べるという授業をしているというのは子どもたちも環境について考えやすいので、補助員として参加が多かったですが、これから環境問題はもっと問題になると思うので、それを子どもたちに分かってもらうことをしている団体は少ないと思うので珍しい体験が出来ました。私も知らないことが多かったので、インターンシップで色々なことを学びました。

初回のインターンではなかなか上手く補助が出来ていなかったり、説明が上手く出来ていなかったのですが、反省会でアンケートを見せていただいた時に自分のやったことについて書いている子が多く嬉しくなりました。2回目、3回目と活動を行うにつれだんだん補助員としても会員の人には劣りますが、負けにくい補助員として仕事が出来たと思います。

私のアース・エコさんでの目標が子どもたちを笑顔にして、子どもたちに伝えるように話すことを意識していたのですが、話す方はだんだん成長していましたが、あまり手応えは無かったので、今後このようなことがあるときはこの経験を活かして頑張ります。

中でも印象に残っている言葉が、子どもたちに教えるために子どもの心理も学ばないといけない。どんなに子どもにも説明しても楽しく学ばなければ、子どもはつまらないし覚えもしないので、そこも考えながら教えないといけないとおっしゃっていて、私も環境問題だけでなく他にも広く学ばなければいけないと思いました。

アース・エコさんでのインターンシップを通して新たにやらなくてはならないことや、学ばなければならぬこと



待機電力について説明する T さん



電気の実験の指導をする Y さん

が分かったので、アース・エコさんのインターンシップに参加出来て良かったです。

短い間でしたが、インターンシップお世話になりました。ありがとうございました。 [Y]

## 2 月理事会・例会・合同勉強会

2月1日(木) かながわ県民センターで2月の理事会・例会・合同勉強会を開催し、会員など18名が出席しました。

### 2 月理事会

- 会計担当理事より、平成29年10~12月期の収支状況の報告がありました。
- 平成30年度のかながわ環境教室の講師募集が始まり、応募する授業内容について協議しました。
- アース・エコ Facebook ページ開設について協議し、承認されました。

### 2 月例会

- 2~3月に実施を予定している出前授業2件および講演会1件について実施内容の確認、参加者の調整などを行いました。
- 1月に完了した小学校の出前授業3件、講演会1件について振り返り、今後の改善点などを話し合いました。

### 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)

環境影響評価(環境アセスメント)について発表がありました。法令や規則の体系、神奈川県条例、目的、対象となる事業の紹介の後、実際にどのようなフローに従って評価が行われるか、火力発電所を新たに建設する場合を例にプロセスの説明がありました。フローは何段階ものステップで構成され、各段階で地域住民や関係省庁からの意見を聴取するなど、開始から完了までに数年をかけてプロセスが実行されるとの説明でした。 [桑原]



環境影響評価についての発表を聞く



## これからの活動予定

- ◇ 2月6日(火)、20日(火) 横浜市環境教育出前講座、横浜市青葉区内の小学校
- ◇ 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

### 3 月の例会・勉強会

3月1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。



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)