



アース・エコ

子どもたちと地球の未来のために

アース・エコ
メールマガジン No.8-2
2017年4月20日(穀雨)
特定非営利活動法人
アース・エコ事務局 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。

環境省と国立環境研究所は2015年度の日本の温室効果ガス排出量を発表しましたが、2014年度比2.9%減(2013年度比6.0%減)でした。減少要因としては、省エネの進展や冷夏・暖冬による影響、再エネの導入拡大、原発の再稼働などによりCO₂排出量が減少したことなどを挙げています。



平成29年度の活動について

新年度がスタートしました。今年度の活動方針は基本的に前年度の継続で大きな変更はありませんが、その中でも重視する点を紹介します。今年度の活動計画は総会に提案し皆様のご承認を得て正式決定します。

● 学校出前授業

学校出前授業はアース・エコの活動の中で最も重要な活動です。今年度から小学校では英語学習の時間が増えるため、総合の時間の中で環境に時間を割くのが増々難しくなることを心配しています。総合の時間以外に、理科や家庭科の授業、理科系部活動、サマースクール等の学校イベント、PTA主催行事などにも要求に応じて柔軟に対応したいと思います。



出前授業の基本は変わりませんが、プレゼンやマテリアル、実験などは改善を重ね洗練されてきています。一方環境に係る社会状況も年々変化しており、時代の流れに後れないよう、内容の見直しは継続します。

出前授業の講師が突発的に授業に参加できなくなるリスクは常にあります。今までこのような事態はありませんでしたが、今年度中に講師を務められるメンバーを増やし、リスクに対応できる体制を確立したいと考えます。

● 地域での活動強化

環境活動は地域に密着した活動が基本です。昨年度は葉山町、相模原市、横浜市緑区を中心とした地域で地域との密着を高めることができましたが、更に関係を

深めると同時に、他の地域への拡大も目指します。

地域環境教育で親子工作教室などを開催しても年々参加者が減少の印象があります。環境教育が目的で工作教室はその手段ですが、参加者が少なければ成果が限定的になります。より興味を引く工作を前面に出し、環境教育の面は押しつけにならないように注意し、自然に学びが得られるプログラムにしたいと思います。

● 新たなプログラムの開発

地球温暖化対策では温暖化の進行を抑える「緩和策」が中心ですが、進行する温暖化に備える「適応策」も重要になってきています。各自治体からも適応策の基本方針が示されるようになり、一般市民や子どもたちにそれをどのように伝えるかを考えなければなりません。適応策には防災の側面もあるため、防災教育に取り組む団体との連携も模索していきたいと思います。

温暖化の背景となっているのはエネルギー問題です。魅力的な工作教室や理科実験教室を企画するためにも新しい工作や理科実験のテーマが必要です。昨年度は燃料電池自動車やレモン電池の実験など新しいプログラムを実施してきましたが、引き続きエネルギーに関連する新しい実験や工作の開発に取り組みます。



このように課題も多くありますが、ひとつひとつ解決に向けて着実に歩を進めていきますので、引き続き皆様のご協力とご支援をお願いします。 [桑原]

4月例会・合同勉強会

4月12日(水) かながわ県民センターで4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。

4月理事会

- 「かながわエコ10フェスタ」と「さがみはら環境まつり」への出展、および「夏休み環境学校」への参加が承認されました。
- 平成29年度通常総会に提案する第1号議案「平成28年度事業報告」、第3号議案「平成29年度事業計画案」、第5号議案「定款変更」、第6号議案「平成29年度役員」が承認されました。
- 平成28年度に助成いただいた「よこはま夢ファンド」と「東京ガス環境おうえん基金」へ報告書を提出したことで、平成29年度の「よこはま夢ファンド」の助成金が決定したことを報告しました。

4月例会

出展が決まった3件のイベントについて出展内容を検討し、参加者の調整を行いました。3月に実施した環境シンポジウムの結果を報告しました。

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）

- 合同研修旅行
今年度の合同研修旅行の計画について出席の皆さんから意見を聞きました。5月勉強会で最終決定します。
- 家庭用蓄電池
2月8日(水)に開催されたセミナー「バッテリーで変わる電気の使い方～再エネ拡大から暮らしの変化まで～」に参加した会員から講演内容の紹介がありました。

太陽光発電や風力発電は変動が大きいので、今後は安定化のために蓄電池が不可欠になります。家庭用にも、太陽光発電で発電した昼間の余剰電力や深夜電力を蓄電池に貯めて自家消費するなど、蓄電池の用途が広がる可能性があり、製品開発が進んでいるようです。

- 実験：光の混合
三色のLEDを用いて光の三原色を説明する実験装置の提案がありました。偏向フィルタや光スリットを用いた光の干渉などの実験の提案がありました。
- 省エネ行動実践の効果
省エネ行動に関する複数のレポートを調査した会員からその概要の発表がありました。省エネを心がけている市民に対し、行動科学の知見に基づいて省エネ行動の変化を促す情報(ナッジ)を提供するだけでも、効果が現れるというのは興味深い報告でした。
- 一般消費者の省エネルギー意識、実践状況、行動阻害要因について

東日本大震災はライフスタイルを見直す契機にもなりましたが、大震災前後で省エネ意識や行動がどのように変化したか、環境省の調査結果を中心に紹介がありました。節電意識は大震災後急速に高まりましたがその後急速に低下していて、節電意識を定着させるには更なる啓発が必要との意見です。

- 待機時消費(待機電力)の変遷
待機電力は電気製品の改良が進み、かなり改善された印象があります。それに伴い待機電力についての大規模な調査は最近行われなくなったようです。待機電力に関する最近の動向について報告がありました。



合同勉強会に出席した皆さん



家庭用蓄電池の紹介をする会員



省エネ行動実践の発表をする会員

平成29年度通常総会開催のお知らせ

アース・エコの平成29年度通常総会を次の通り開催します。会員の皆様はご出席ください。

議案書は5月15日頃にメールまたは郵送で発送の予定です。当日欠席



する正会員の方には議決権行使書または委任状の提出をお願いします。

~~~~ 記 ~~~~

- ◆ 日時: 5月24日(水) 午後3時~5時 (2時30分受付開始)
- ◆ 場所: かながわ県民センター705会議室



## 神奈川県地球温暖化防止活動推進員委嘱式

4月18日(火) 神奈川県庁で、第10期神奈川県地球温暖化防止活動推進員の委嘱式が行われました。地球温暖化防止活動推進員とは、「地球温暖化政策の推進に関わる法律」に基づき知事から委嘱を受け、地域住民に地球温暖化の現状や温暖化対策に関する知識の普及など、地域からのCO<sub>2</sub>排出削減に向けた取り組みを推進する役割を担うボランティアです。

平成29年4月~31年3月の2年間の委嘱状がこの日出席した約100名の推進員に交付されました。神奈川県では228名が推進員に登録されていて、アース・エコの会員は半数近い11名が推進員です。 [桑原]



委嘱式で挨拶する黒岩県知事

## これからの活動予定

- ◇ 5月27日(土) かながわエコ10フェスタ2017、日本大通り
- ◇ 6月18日(日) さがみはら環境まつり、シティプラザはしもと6階
- ◇ 8月18日(金) 緑区子どもアドベンチャー、横浜市緑公会堂、緑区役所

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

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。

### 5月の例会・勉強会

5月10日(水) 13:30-16:30 かながわ県民センター会議室

会員の皆さんのご参加をお待ちしています。

## 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