

EARTH ECO
MAIL MAGAZINE

アース・エコ メールマガジン

特定非営利活動法人
アース・エコ
メールマガジン No.10-10
2019年8月23日(処暑)

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。

PDF版のメルマガをご覧の方は紙面の変化にお気づきと思いますが活字をUDフォントに変えました。UD(ユニバーサルデザイン)とは、障碍のある方に配慮して設計された物は健常者も使いやすいはず、との考え方がですが、歳とともに視力が衰えるにつれてUDの価値を実感します。



夏休みこども環境体験学習 大磯町美化センター

私が住む大磯町では、毎年「夏休みこども教室」が幾つか計画、募集があり、その中の1教室として、去る8月10日(土)に、大磯町産業環境部環境課主催の「夏休みこども環境体験学習」にアース・エコが講師として参加、実施しました。タイトルは、太陽光発電を利用した「ソーラーオルゴールを作ろう!」です。会場は、新しく平成30年4月に開設された、大磯町郊外に位置するリサイクルセンター(美化センター内)で、参加児童は小学校1年生から6年生までの20名とその保護者でした。なんでも、応募開始から2日目で応募数に達したと聞いています。こちらは講師6名と環境課のスタッフの皆様と一緒に対応しました。

プログラム内容は、地球温暖化の仕組みの説明、地球の平均気温の西暦2100年まで予測の温暖化シミュレーションの話に続き、実際の発電/消費(省エネ)ふれあい体験として、4つの実験(手回し発電、LEDと白熱電球の消費電力比較、ドライヤー消費電力測定、

ソーラーパネルによる発電)に、保護者も参加して行いました。その後、これまでの振り返りとして「11項目の省エネチェック」を行い、その中から、省エネ目標を決めました。これは、カードに記入して後でオルゴールの蓋に貼ります。小休憩を挟んで、いよいよ待望の「ソーラーオルゴール工作」に入りました。低学年は保護者やスタッフの助けをかりて、高学年は自分で、工作指導者のステップ毎の指示のもと、完成に向け努力し、そしてメロディーが奏でられた時は、皆、喜びに満ちていたように感じました。

計画当初、低学年児童には、当学習内容は難しいのでは・・と思いましたが、学習後のアンケート集計結果から、概ね満足し、何かを感じ取って帰っていただいたと思います。

最後に、この体験学習を計画され、実施に向けて尽力していただきました、大磯町環境課の皆様には厚くお礼を申し上げます。ありがとうございました。[長澤]



夏休みいそごエコスクール 横浜市磯子公会堂

8月20日(火)横浜市磯子区役所主催の「夏休みいそごエコスクール」が開催されました。会場は磯子公会堂集会室で、小学校高学年向けと低学年向けの2つの

教室のうち、アース・エコは高学年向けの教室の講師を担当しました。テーマは「工作や実験でエネルギーについて学ぼう」です。参加したのは小学校高学年14名



と保護者9名の計23名、講師・スタッフは7名で、区役所の方にもサポートしていただきました。

前半は地球温暖化の解説と4種類の省エネ実験で、普段の学校出前授業と同じ内容でしたが、子どもたちは良く理解したようです。それ以上に保護者の皆さんも真剣に耳を傾け、実験も子どもと一緒に体験し、子ども以上に感じる所があったようで、「家に帰ったら早速省エネを始める」と言っていた方がいたのは成果でした。

省エネチェックシートを使って各自のチャレンジ目標を決めた後は、ソーラーオールゴール工作です。

この工作は今年の夏休みだけでも5回目で、何年も前から繰り返し改良を重ねるうちに、最近では大きなトラブルもなく比較的簡単に工作を進められるようになりました。簡単さを物足りなく感じる子どもも中にはいますが、きめ細かく行き届いた事前の準備を評価して下さる保護者もいて、私たちにとって嬉しいことです。今回も時間の余裕を持って無事に終わらせることができました。 [桑原]

8月理事会・例会・合同勉強会

8月19日(月) かながわ県民センターで8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。

8月理事会

- 会計担当理事より、平成31年度・令和1年度4～6月期の財務諸表の報告がありました。前年同期比で顕著な変化は見られませんでした。
- 燃料電池自動車模型の追加購入の報告がありました。
- 活動における自家用車の使用について協議し、使用頻度の削減を心がけることで合意しました。

8月例会

- 日程の確定している22件の活動について参加者の調整等を行いました。

合同勉強会

(神奈川県環境学習リーダー会エネルギー部会との共催)

- **大磯町環境フェア講師派遣依頼**
会員を通して大磯町から今年度の環境フェアでの「エネルギー講演会」の講師派遣要請があり、アース・エコとエネルギー部会とで協議し、適当な人材を推薦することにしました。
- **ジオエンジニアリングとは？**
地球温暖化の緩和策として CO₂ 等の温室効果ガスの排出量削減が必要で、パリ協定達成に向けて各国に対応が求められていますが、これだけでは不十分とする一部の科学者などが人為的に気候をコントロール

する技術の開発に取り組んでいます。世界での技術開発や実験プラントの状況と様々な問題点について、会員から発表がありました。

- **子供たちは親の気候変動に対する関心を高めさせることができる**

アメリカ・ノースカロライナ州で行われた10-14歳の学童を対象に、世代間学習の効果について調査した報告書について、会員より紹介がありました。

気候変動対策のために人々に適切な行動をとらせるのは大変難しい問題で、原因は主に社会的・政治的な情報の偏りであるとしています。子どもは大人より社会的・政治的に偏った考え方の影響をあまり受けていないので、子どもにも適切な教育を行い、子どもと親との対話を通じて大人の意識変革を図ることができるとしています。



- **夏の気温比較**

2018年と2019年の7月1日～8月18日の気温変化をグラフで紹介しました。2018年7月は猛暑で全体的にも平年を上回りましたが、2019年7月は平年を下回り、8月は平年を上回ったものの、全体としては平年に近い気温でした。今年も猛暑の印象がありますが、感覚よりデータでの判断が大切です。 [桑原]

これからの活動予定

- ◇ 8月30日(金) かながわ環境教室⑤2日目、横浜市青葉区内の小学校
- ◇ 9月4日(水) 合同勉強会・大川印刷工場見学
- ◇ 9月17日(火) KISTECなるほど！体験出前教室①、葉山町内の小学校クラブ活動
- ◇ 9月18日(水) かながわ環境教室②、葉山町内の小学校
- ◇ 10月21日(月) KISTECなるほど！体験出前教室②、葉山町内の小学校クラブ活動
- ◇ 10月27日(日) 白山地区センターまつり、横浜市白山地区センター
- ◇ 10月29日(火) 横浜市環境教育出前講座、横浜市青葉区内の小学校科学クラブ
- ◇ 11月8日(金) KISTECなるほど！体験出前教室③、葉山町内の小学校クラブ活動
- ◇ 11月11日(火) KISTECなるほど！体験出前教室⑤、横浜市栄区内の小学校クラブ活動
- ◇ 11月15日(金)、18日(月) かながわ環境教室⑧、大磯町内の小学校
- ◇ 11月17日(日) 藤が丘地区センターまつり、横浜市藤が丘地区センター
- ◇ 11月19日(火) KISTECなるほど！体験出前教室⑥、横浜市港北区内の小学校クラブ活動

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

9月の例会・勉強会

9月4日(水)13:30-16:30
かながわ県民センター会議室

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。詳しくは事務局にお問合せください。

9月より例会・勉強会の開催日が第三月曜日から第一水曜日に変わりましたのでご注意ください。

アース・エコ メールマガジンのバックナンバーは↓からご覧いただけます

<http://www.kiykuwahara.com/page03/page03.html>

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。

⇒ <http://www.archive.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