



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.9-7
2018 年 7 月 7 日(小暑)
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。

典型的な梅雨末期の集中豪雨とも見えますが、長崎から岐阜までの 9 府県に亘っての大雨特別警報の発令は例がありません。本来嚴重な警戒が求められる大雨警報すら霞んでしまう事態です。災害に遭われた皆様にはお見舞い申し上げるとともに、これ以上被害拡大がないことを祈ります。



さがみはら環境まつり ユニコムプラザさがみはら

6 月 24 日(日)、小田急線相模大野駅近くの「ユニコムプラザさがみはら」で「さがみはら環境まつり」が開催されました。アース・エコは「さがみはら地球温暖化対策協議会」、「太陽光発電所ネットワークPVさがみはら」とともに地球温暖化対策コーナーに出展し、「手回し発電 vs 太陽光発電 de 電車の競走」、「手回し発電機で電気の仕事」などを展示しました。

年の 2 倍を超え、市民向けに節電の実践を促すために用意した 60 枚のリーフレットも全てなくなるなど、近年にない盛況でした。

新しい試みとして、子ども向けの絵本を展示しました。環境問題と多少はつながりのある内容の本を選びましたが、手にとってくださる方やお子さんと一緒に読んでくださる方もいました。機会があれば今後もこのような取り組みを続けてみたいと思います。 [桑原]

ブース来場者は子ども 200 名近くとその保護者と、昨



かながわ環境教室 葉山町内の小学校①

今年度の学校出前授業の第一弾として7月4日(水)、葉山町内の小学校で6年生を対象に、かながわ環境学校「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。参加した講師・スタッフは8名です。

この学校では昨年も6年生対象に出前授業を行いました。1クラス18名、そのうち男子が1名と特異な構成でした。今年は1クラス25名で男女の児童数に差は余りありません。授業の初めに「地球温暖化について知っていること聞かせて。」の問いかけには恥ずかしそうな素振りでしたがすぐに慣れ、その後ははきはきと自分の思いを述べてくれました。

今年赴任された校長先生、教頭先生のお二人にも出前授業を見学していただき、授業後の懇談の中でも強い関心を示していただきました。今後の活動に益々期待が持てた思いがしました。

嬉しいこと葉山在住の方が1名アース・エコに入会し、この授業にメンバーとして参加してくれました。地域の方が私たちの出前授業に関心を持ち、一緒に活動してくれる方がどんどん加わってくれる事を夢見ての行動を心がけています。これからを担う若者のために！

[内田]



横浜市環境教育出前講座 1日目 横浜市青葉区内の小学校①



7月6日(金)、横浜市青葉区内の小学校で6年生3クラス116名を対象に横浜市環境教育出前講座「目ざせ 省エネの達人 ゲーム・実験・ワークショップで挑戦」の1日目授業を行いました。講師・スタッフは8名です。

台風から変わった温帯低気圧が日本海を通過した影響で梅雨前線が南下し、この日は戻り梅雨の空模様になりました。朝7時30分に最寄り駅に集合し、やや強い雨の降る中を徒歩で10分程の小学校に向かいました。

1時間目から6時間目まで90分の授業を3回繰り返しましたが、どのクラスも比較的まとまりが良く素直な子どもたちで、スムーズに授業を進めることができました。二酸化炭素の温室効果を確認する実験も上手いって、子どもたちも温室効果についておぼろげながら理解できた様子でした。

2日目授業は夏休み明けの8月29日(水)です。それまで子どもたちはそれぞれの家庭でどのように省エネに取り組むか、楽しみです。 [桑原]

7月理事会・例会・合同勉強会

7月5日(木) かながわ県民センターで7月の理事会・例会・合同勉強会を開催し、会員など17名が出席しました。

7月理事会

- 神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)から新たに4件の「なるほど! 体験出前教室」の依頼がありました。この他、市民向け講座の受託1件が承認されました。
- アース・エコのSDGs宣言について協議し、承認されました。

7月例会

- 新規に依頼のあった活動を含め、日程が確定した20件の活動について実施内容の検討と参加者の調整を行いました。



- 6月例会以降に行ったイベント参加と学校出前授業各1件について改善点などを話し合い、今後の活動に反映させることにしました。

合同勉強会

- 電磁誘導の実験とクリップモーター工作

電磁誘導をテーマにした小学生対象の理科実験教室を検討している会員から授業内容の提案がありました。ファラデーの法則やフレミングの法則の実験では、空芯コイル、棒磁石、検流計などを用いた実験が一般的ですが、子どもたちの理解を深めるために、これにアルミブランコの工作を組み合わせる提案がありました。また、ゼムクリップの代わりに安全ピンを用いたクリップモーターの工作について提案がありました。

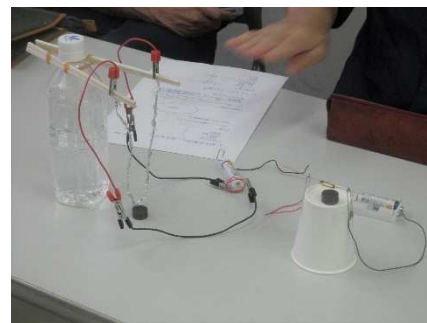
- 省エネチェックシートの見直し

学校出前授業などで使用している省エネチェックシートについて、チェック項目の見直しを行いました。現在は電気、ガス、ガソリンの省エネに関する項目が中心ですが、SDGsの観点から節水、フードロス、プラスチック廃棄物に関連するチェック項目を追加する方向で見直しを行いました。

- SDGs セミナー報告

5月22日(火)に開催されたJ-POWER主催の第28回エコ×エネ・カフェ「SDGsとは?～企業や個人ができること～」に参加した会員から、セミナーの概要とSDGsの要点について報告がありました。更にSDGsを理解するためのお勧めの資料として以下が紹介されました。

- － 持続可能な開発目標(SDGs)報告2018 発表 - 主な調査結果
http://www.unic.or.jp/news_press/features_backgrounders/29128/
- － 私たちが目指す世界 子どものための「持続可能な開発目標」
<http://www.savechildren.or.jp/lp/sdgs/>
- － SDGs.TV https://sdgs.tv/tg_mov/goal1
- － 「未来を変える目標 SDGs アイデアブック」



電磁誘導の実験装置
アルミブランコ(左)と
クリップモーター(右)



これからの活動予定

- ◇ 7月11日(水)、13日(金) 横浜市環境教育出前講座 横浜市青葉区内の小学校②
- ◇ 7月21日(土) 放課後こども教室 相模原市立橋本こどもセンター
- ◇ 7月24日(火) 夏休み環境学校 相模原市立大野南公民館
- ◇ 7月27日(金) 親子工作教室 相模原市立環境情報センター
- ◇ 8月17日(金) 緑区子どもアドベンチャー 横浜市緑公会堂
- ◇ 8月28日(火) なるほど! 体験出前教室 横須賀市内の小学校
- ◇ 8月29日(水) 横浜市環境教育出前講座2日目 横浜市青葉区内の小学校①

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

8月の例会・勉強会

8月20日(木) 13:30-16:30
かながわ県民センター会議室

**8月から例会・勉強会の開催日が
毎月第3月曜日に変わります。**

会員の皆様のご参加をお待ちしています。

会員外の皆様も、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。

アース・エコは持続可能な社会の実現を目指します



地球温暖化などの気候変動とその対策(緩和と適応)について理解が深まり、行動に移す人が増えるように、以下の活動に取り組みます。【13】

- 電気、ガス、ガソリンなどのエネルギーの使用効率を良くする方法を伝え、家庭での省エネの実践を呼びかけます。【7】
- 限りある資源やエネルギーに過度に依存した生活から自然と調和した生活へと、ライフスタイルの変更を呼びかけます。【12】
- 持続可能な社会の姿とそれを実現するための知恵をより多くの人と共有し、行動します。【4】
- 科学者・技術者をめざす子どもが増えるように、科学・技術のおもしろさ・楽しさを子どもたちに伝えます。【9】



以上の活動を、行政、学校、市民団体などとのパートナーシップにより進めます。【17】

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



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