



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.9-8
2018年7月23日(大暑)
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。

暦の上では大暑の今日からが暑さの本番ですが、横浜では最高気温が30℃を超える真夏日が7月8日以来16日続いており、35℃を超える猛暑日も14日の35.8℃に続き今日は37.2℃を記録しました。埼玉県熊谷市では14時23分に41.1℃の国内最高を更新しました。熱中症にご注意ください。



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11日(水)、13日(金)の2日間、横浜市青葉区内の小学校で5、6年生128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」の出前授業を行いました。11日(水)に6年生2クラス、13日(金)に5年生2クラス、それぞれ90分の授業を計4回行いました。参加した講師・スタッフは両日とも7名です。

この学校の家庭科の専任の先生から出前講座の申し込みをいただきました。環境学習は総合学習や理科の授業で行うことが多いのですが、今回は家庭科です。と言っても授業の内容は通常の出前授業と同じで、特に家庭科との関係が強い省エネの取り組みに力点を置くように心がけました。

「手回し発電40W白熱電球つくかな」と「照明消費電力比較」の2つの省エネ実験では、今までは白熱電球と電球型蛍光灯、LEDランプの3種類の電球のそれぞれの特徴を比較する実験を行ってききましたが、今回から電球型蛍光灯を除き、白熱電球とLEDランプの2種類を比較する実験としました。LEDランプの普及で電球型蛍光灯の特長が失われ、家電量販店での扱い量も減っていることと、水俣条約で水銀が規制の対象となり、家庭用の蛍光灯は規制対象ではありませんが、それでも蛍光灯は姿を消す方向に進んでいる事が理由です。子どもたちは白熱電球とLEDランプの2種類に絞って消費電力の違いを体感したり特長の説明を聞いたりすることで、より理解が深まると思います。

[桑原]



手回し発電 40W 白熱電球つくかな



照明消費電力比較

放課後こども教室 相模原市立橋本こどもセンター



7月21日(土)、相模原市緑区の相模原市立橋本こどもセンターで、同センター主催による「放課後こども教室」を開催しました。さがみはら地球温暖化対策協議会(温対協)の協力を得ての開催です。講師・スタッフとして参加したのは、アース・エコから6名、温対協から5名です。対象は小学生20名。低学年主体のため低学年向きに開発したプログラムを今回初めて実施しました。

冒頭のあいさつの後、紙芝居「ちょっとまって! ドンキチくん」(藤本ともひ



こ作/絵)と「スイッチにんじゃ」(苅田澄子作/つがねちかこ絵)を演じ、絵本「もったいないばあさん」(真珠まりこ作/絵)の読み聞かせを行いました。いずれも省エネにつながる内容です。

次は省エネ実験。手回し発電機を回して自分の力で電気を作る発電体験や太陽光発電、風力発電の実験などを行いました。内容は理科実験ですが今回は難しい説明は抜きにして、実験を楽しんでもらうことに努めました。

最後はソーラーオルゴール工作。小さい子どもには少し難しいところもありましたが、スタッフや一緒に来た保護者の方が手伝いながら、全員が順調にオルゴールを完成させることができました。

今回初めてのプログラムを実施しましたが、予定通りできた部分もできなかった部分もありました。初めてということでこちらが少し緊張気味でしたが、子どもはそんな雰囲気も敏感に感じ取ったように思います。例会などの機会に見直しを行い、機会を重ねてより良いプログラムになるように育てていきたいと思ひます。 [桑原]

これからの活動予定

- ◇ 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。

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・技術者を目指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

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