



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.3-8
2012年7月22日(大暑)
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もアース・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。

小学校は夏休みに入りましたが、涼しい日が続いています。電力消費の点からは歓迎ですが、九州や北陸は記録的な豪雨に見舞われています。温暖化との関係は不明ですが、異常気象の被害が増えないよう祈ります。

7月10日 厚木市内の小学校で出前授業

7月10日(火)厚木市内の小学校5年生2クラス69人を対象に、神奈川県新エネルギー・省エネルギー学校派遣事業「節電・省エネ、みんなで日本を支え合おう」の出前授業を実施しました。アース・エコの今年度最初の出前授業です。

最初にDVDや温暖化シミュレーションなどの映像を見て、地球温暖化の原因や影響、省エネ、節電などの大切さについて学びました。

この学校は、今回1日だけの実施のため、実験は省エネルギーと自然エネルギーの実験を体験しました。

次に、ゲーム「暮らし方の違い探し」を行い、ゲームを楽しみながら、子どもたちが自分でどのような省エネや節電ができるのかを学びました。

その後、省エネチェックシートをチェックして省エネチャレンジ目標を決め、省エネカレンダーに目標を記入しました。最後に、簡単な感想文を書いてもらいました。

省エネカレンダーは、先生を通して夏休み明けに回収します。1日だけの授業実施でしたが、どのような結果が出るのか楽しみです。



省エネ実験:40W 人力発電



省エネ実験:待機電力測定



自然エネルギー実験:太陽光発電



自然エネルギー実験:風力発電

7月21日 長津田地区センターで「緑区エコ講座」開催

7月21日(土)、横浜市緑区の長津田地区センターで「緑区エコ講座～鉛筆(芯)電池を作って、節電の達人になろう!～」の1日目を開催し、緑区内の小学校3～6年生約30名と、その保護者の皆さんが参加しました。

DVDや温暖化シミュレーションなどの映像で、地球温暖化や省エネ、節電などについて学び、二酸化炭素が地球温暖化に関係していることを示す実験を見た後で、石灰水を入れたビニール袋に息を吹き込み、袋を激しく振ると石灰水が白濁し、呼気にCO₂が含まれて

いることを実験で確かめました。(写真↓)

横浜市の中でも緑区は緑の多い区ですが、それでも年々緑が減っていることをスライドで学びました。

省エネ実験では手回し発電機を



使った実験や、照明消費電力の測定、ラジカセの待機電力測定などの実験を体験しました。

6人ずつのグループに分かれて、ゲーム「暮らし方の違い探し」を行い、省エネや節電の方法を学んだ後、省エネチェックシートをチェックして省エネチャレンジ目標

を決め、省エネカレンダーに目標を書き込みました。

2日目の講座は8月25日(土)で、「鉛筆(芯)電池」の作業もあります。

今回の講座には首都大学東京の大学生1名がインターンシップの実習で参加しました。



インターンシップ学生も実験に参加

白熱球とLEDの消費電力を比較

ゲーム「暮らし方の違い探し」

タウンニュース特別号にアース・エコ活動紹介

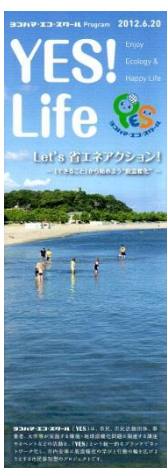


タウンニュース(横浜市緑区版)の緑区役所特別号が7月1日(日)に発行されました。トップ記事「緑区役所『無理のない節電』呼びかけ」の中で、「省エネを授業で学ぶ」と題し、アース・エコが長津田第二小学校で毎年行っている出前授業や、同校の環境委員会活動への協力などを紹介する記事が掲載されました。

今回、アース・エコの活動を取り上げていただいた、横浜市緑区役所区政推進課に感謝します。



YES! Life に YES 協働パートナーとしてアース・エコ紹介



ヨコハマ・エコスクール(YES)のパンフレット誌「YES! Life」の6月20日号の「YES 協働パートナー掲示板」のコーナーに、アース・エコが協働パートナーとして紹介されました。


YESは「市民、市民活動団体、事業者、大学などが実施する環境・地球温暖化問題に関連する講座やイベントなどの活動を『YES』という統一ブランドでネットワーク化し、市民全体に脱温暖化の学びと行動の輪を広げようとする市民参加型のプロジェクト」で、YES事務局(横浜市地球温暖化対策本部内)が運営しています。

YES協働パートナー掲示板

NPO法人アース・エコ

“子どもたちと地球の未来のために”…。持続可能な社会を目指して、あなたも一緒に始めませんか！学校・地域センター・公民館等で、地域の子どもたちと、子どもたちのこれからの環境を守り繋げる、実験・ゲーム・工作・ワークショップ等の楽しくそして、子どもたちから学ぶことも多い講座。一緒に活動して頂けるメンバーを募集中です。

詳しくは、HP <http://www.npo-earth-eco.com/> をご覧ください！



YES! Life 掲載のアース・エコ紹介

7月例会・合同勉強会を開催しました

7月11日(水) 例会・合同勉強会を開催しました。

◇ 会員が自宅で実践した節電の取り組みについて、報告がありました。

7月例会:

活動予定について、参加者の調整などを行いました。出前授業で使用している「省エネチャレンジ振り返りシート」と「省エネチェックシート」の内容や体裁の見直しを行い、改訂版を決定しました。出前授業等で活用しながら、改善点があれば更に改訂する予定です。

合同勉強会:

続いて、神奈川県環境学習リーダー会エネルギー部会と合同で勉強会を開催しました。

◇ 会員が参加したセミナーで紹介のあった温度差発電の実験セットについて、報告がありました。



報告する会員とそれを聞く参加者

これからの活動予定

◇ 7月27日(金) 14:00-16:30 夏休み環境学校 相模原市立環境情報センター

◇ 8月4日(土) 13:30-16:00 親子エコ工作 茅ヶ崎市立小和田公民館

◇ 8月25日(土) 13:30-16:00 緑区エコ講座 2日目 横浜市緑区長津田地区センター

◇ 9月15日(土) 9:30-11:30 地域交流会 横浜市港北区内の中学校

◇ 9月30日(日) さがみはら環境まつり 相模原市立環境情報センター

◇ 11月3日(土) よこはま環境行動フェスタ クイーンズパーク

◇ 11月17日(土) すぎの子まつり 横浜市立長津田第二小学校

以上は計画が確定していないものを含みます。

◇◆◇

8月の例会・勉強会 8月8日(水) 13:30-16:30 かながわ県民センター710会議室で開催します。会員の皆様のご参加をお待ちしています。

◇◆◇

上記の活動や例会・勉強会への会員外の皆さんの見学も歓迎します。見学希望の方は事前にメールで事務局までお問い合わせください。

アース・エコでは環境教育にボランティアとして参加いただける会員を募集中です。

お問い合わせ、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

メルマガのバックナンバーはこちらから http://www.npo-earth-eco.com/mail_magazine.html

ホームページ <http://www.npo-earth-eco.com/>

アース・エコ

検索