



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.2-11
2011年9月8日(白露)
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あース・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。

東日本大震災から間もなく半年がたちますが、復旧・復興はまだまだの様です。この夏は多くの家庭で節電に協力したことが分かります。夏の電力ピークは無事過ぎましたが、この冬、次の夏と節電の努力を続けたいと思います。

8月27日 長津田地区センター「親子節電実践講座 in 緑区」

8月27日(土)、横浜市緑区の長津田地区センターで開催した「親子節電実践講座 in 緑区」の2日目講座には、小学校3~6年生29名とその保護者15名が参加しました。7月23日の1日目講座では、参加した子どもたちがそれぞれ省エネチャレンジ目標を決め、約1か月間省エネの実践に取り組んできました。

この日、取り組み結果を記録した省エネカレンダーを持ってきてもらい、講座の中で集計した結果を報告しました。21名の子どもたちが持ってきましたが、ほとんどの子どもたちがきちんと実践していて良い成績でした。

8名が今年と昨年の8月の電気・ガスの使用量を調べてきましたが、ほとんどの家で電気の使用量が減っていて、節電に協力していることが分かりました。

ガスの使用量には大きな変化は見られませんでした。

自然エネルギーの実験では、風力発電や太陽光発電の他に、すだれや打ち水の効果を調べる実験とソーラークッカーを用意しましたが、この日は今にも雨が降り出しそうな天気。やむなく屋外での実験はあきらめ、室内で太陽光の代わりにランプを使って実験しましたが、子どもたちには余りピンとこなかったようです。

省エネチャレンジを振り返るワークショップの後は、お待ちかねの「おひさまランタン工作」。工作は少し難しかったようですが、講師の説明に従って一歩ずつ工作を進め、全員無事に完成。オルゴールを鳴らしたりLEDを点灯したりして満足そうでした。省エネチャレンジで特に頑張った5名の子どもはプレゼントを受け取り、大喜びでした。



すだれと打ち水の効果を調べる



ソーラークッカーの実験



省エネチャレンジを振り返る話し合い



ワークショップの結果発表



おひさまランタン工作は難しそう



完成したおひさまランタンと記念撮影

9月2日 横浜市青葉区内の小学校 横浜市環境教育出前講座 1日目

9月2日(金)、横浜市青葉区内の小学校で、6年生128名を対象に、横浜市環境教育出前講座「目ざせエコライフの達人」の1日目講座を実施しました。

この小学校は住宅地の中にありますが、近くに大きな公園や自然を生かした大規模な児童厚生施設などがあり、緑豊かな自然に恵まれた地域です。学校にも夏の間葉が茂った緑のカーテンがありました。

最初に映像等で地球温暖化について学んだ後、二酸化炭素が持つ温室効果を実験で確かめました。

省エネ実験は「40W 人力発電」「照明の消費電力比較」「待機電力」の3つを行いました。様子を見に来られた校長先生にも手回し発電機を回してもらい、子どもたちと一緒に「40W 人力発電」にチャレンジしていただきました。

ゲーム「暮らし方の違い探し」を行った後、省エネチェックを行ってチャレンジ目標を決め、省エネカレンダーに記入しました。最後に簡単な感想文を書いてもらいました。

6年生なので、講座の内容は良く理解してもらえたと思います。10月20日の2日目の授業が楽しみです。



夏休みの間に茂った緑のカーテン



チームで「暮らし方の違い探し」に挑戦



チャレンジ目標を決める

9月7日 森村学園初等部 神奈川県学校出前授業 2日目

9月7日(水)、横浜市緑区の森村学園初等部家庭科クラブ5、6年生16名を対象に、神奈川県学校派遣事業「節電・省エネ、みんなで東日本を支え合おう」2日目の授業を実施しました。1日目は6月29日(水)でした。

約2か月間、子どもたちは省エネ実践に取り組んできましたが、これを記録した省エネカレンダーを集計してみても、みんな真面目に省エネを実践してきたことが

分かりました。実践してきたことを忘れずに、これからも省エネの取り組みを続けてもらいたと思います。

風力発電、太陽光発電の実験のあと、省エネ実践を振り返り、ワークショップをおこないました。普段の授業ではワークショップは経験がないことと、今回も60分に圧縮したプログラムで時間が十分ではなかったため、少し難しかったようですが、最後の発表まできちんとできました。



自然エネルギーの実験



省エネ実践振り返りの話し合い



ワークショップの結果発表

これからの活動予定

- ◇ 9月9日(金) 9:35-11:30 横浜市環境教育出前講座 ③2日目 横浜市瀬谷区内の小学校
- ◇ 10月20日(金) 8:40-15:00 横浜市環境教育出前講座①2日目 横浜市青葉区内の小学校
- ◇ 10月23日(日) 時間未定 さがみはら環境まつり
- ◇ 相模原市立環境情報センター、市立体育館駐車場
- ◇ 11月8日(火) 8:40-15:00 横浜市環境教育出前講座②1日目 横浜市緑区内の小学校
- ◇ 11月12日(土) 時間未定 すぎの子まつり 横浜市緑区長津田第二小学校

- ◇ 11月22日(火) 8:40-15:10 横浜市環境教育出前
講座④1日目 横浜市南区内の小学校
- ◇ 12月8日(木) 10:35~15:00 神奈川県新エネ省エ
ネ学校派遣事業③1日目 厚木市内の小学校
- ◇ 12月15日(木)~17日(金) 10:00-18:00 (最終日は
17:00まで) エコプロダクツ2011 東京ビッグサイト
- ◇ 12月16日(金) 8:40-15:00 横浜市環境教育出前
講座②1日目 横浜市緑区内の小学校
- ◇ 2012年1月13日(金) 10:30~15:05 神奈川県新
エネ省エネ学校派遣事業④1日目 横須賀市内の小
学校
- ◇ 1月19日(木) 10:35~15:00 神奈川県新エネ省エ
ネ学校派遣事業③1日目 厚木市内の小学校
- ◇◆◇
- 以上は計画が確定していないものを含みます。会員外
の方にもご参加いただける場合があります。活動への参
加希望や、その他詳細についてはメールで事務局までお
問い合わせください。
- 9月の例会・勉強会** 9月14日(水) 13:30-15:30 かな
がわ県民センター710会議室で開催します。会員の皆さ
んのご参加をお待ちしています。
- 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 npo_earth_eco@yahoogroups.jp
メルマガのバックナンバーはこちらから http://eartheco.web.infoseek.co.jp/mail_magazine.html
ホームページ <http://eartheco.web.infoseek.co.jp/>

アース・エコ

検索