



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.11
2010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。

今年8月の全国の平均気温は平年を2.25℃上回ったそうです。地球温暖化を食い止める目標のひとつ、+2℃を一足早く体験した格好です。今回はそんな暑さの中、8月後半に実施した出前講座の報告からです。

8月23日(月) 長津田地区センター「親子エコライフ講座 in 緑区」2日目

8月23日(月)午前、横浜市緑区主催の「親子エコライフ講座 in 緑区」の2日目講座が長津田地区センターで開催され、7月26日の1日目講座に引き続きアース・エコが実施に協力しました。今回も首都大学東京のインターシップの学生さんにも手伝ってもらいました。

1日目講座では、子どもたちに省エネ目標を決めてもらいましたが、その後27日間省エネチャレンジに取り組んだ結果を省エネカレンダーに記録し、この日持ってきてもらいました。結果を集計して見ると、大変がんばって省エネを実践したことが分かり、とても良い成績でした。

暦の上ではこの日は処暑。暑さも収まる頃とされていますが、朝9時には30度を越える暑さ。それでも元気な小学校4～6年生の子どもたち34名と保護者の皆さんが集まりました。せっかく晴天に恵まれたので、新エネ実験は暑さがまんして屋上で。太陽電池で走る模型の自動車や、水素を燃料にして走る模型の燃料電池自動車を走らせたり、すだれや打ち水で暑い夏を快適に過ごす方法を学んだりしました。

ワークショップでは6～7名ずつ班に分かれ、省エネチャレンジを振り返り、気付いたことやこれからどんなことを続けたら良いかを話し合い、発表してもらいました。

最後はお待ちかねの工作教室。ドライバーを使って電子回路を組み立て、ボール紙で小さい箱を作り、その中に組み立てた電子回路を取り付けるとソーラーオルゴールの完成。箱に貼る色々なシールももらってソーラーオルゴールを手元に元気良く帰って行きました。



水素で走る燃料電池自動車



すだれや打ち水の効果を実感



ワークショップで27日間を振り返る



ワークショップの成果を発表



大学生のお姉さんに教わりながら工作



あと一息でソーラーオルゴールの完成

8月25日(水) 横須賀市大津コミュニティセンター「夏休み子どもエコスクール」2日目

8月25日(水)午前、横須賀市大津コミュニティセンター主催の「夏休み子どもエコスクール」2日目が開催されました。この日も朝から厳しい残暑の一日。スタッフは早めに準備を整え、インターンシップの学生さんも交えて「電気ブランコ」工作の段取りを入念に打合しました。

8月3日の1日目講座と同様に、小学校1～6年の元気な子どもたち21名と保護者の皆さんが集まりました。

新エネ実験では、太陽光、風力、水力による発電実験に加え、ソーラークッカーを陽のあたるベランダに置いて見てもらいました。こんな簡単な仕掛けと太陽のエネルギーでお湯を沸かしたり料理ができるとの説明を、

子どもたちは不思議そうに聞いていました。

ワークショップでは4つのグループに分かれ、21日間の省エネチャレンジを振り返って話し合いました。どのグループも1～6年生の混成グループでしたが、高学年の子どもを中心に皆で力を合わせて模造紙に意見をまとめ、最後の発表まで上手く進めることができました。

「電気ブランコ」の工作は小学校高学年を対象に開発されたため、低学年には上手く組み立てられるか心配でしたが、難しい所は保護者の皆さんやスタッフが手伝って、全員完成させることができました。「工作は難しかったが楽しかった」との感想を聞かせてもらいました。



入念に工作の段取りを打合せ



ソーラークッカーの説明を聞く



省エネ実践を振り返り、話し合い



省エネ実践について話し合った結果を発表



低学年には「電気ブランコ」の工作はちょっと難しかったかな？



グリップ式発電機を握ってブランコを揺らす

8月26日(木) 横浜市港南区内の小学校で教員向け出前講座①2日目

8月26日(木)午後、港南区内の小学校で教員向けに環境出前講座2日目を実施しました。厳しい残暑が続く中、教育研究会に参加されている港南区内の小学校の先生19名が参加されました。7月28日の1日目講座に続き、アース・エコが小学生向けに行っている出前授業の2日目の様子をお見せし、体験もいただきました。

暑い中、汗をかきながら学校まで来られ、エアコンの入った教室でほっと一息ついていた先生にはお気の毒でしたが、最初の新エネ実験は太陽の光が降り注ぐ屋上で実施しました。水素を燃料として走る模型の燃料電

池自動車と、太陽光発電に関心が集まりました。

教室に戻り、省エネチャレンジを振り返るワークショップも実際に体験していただきました。1日目講座も受けた先生は約半分

模型の燃料電池自動車と水素ステーション

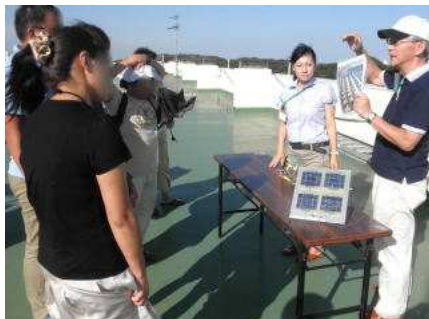


で、今回初めて講座を受けられた先生はとまどった様子でしたが、それでもチームでの意見を手際よくまとめ、成果発表まで終わらせました。

新エネ実験やワークショップなど、普段の授業では余

りやらないことを体験していただきましたが、これからの授業の参考として役立てていただくことを期待します。

今回も参加してもらったインターンシップの学生さんには、子ども相手の講座と勝手が違い、お疲れ様でした。



太陽光を直接電気に
変換する太陽光発電



模型の燃料電池自動車



省エネについて話し合った
ワークショップの成果発表

エコキャンパス見学会のお知らせ

勉強会とレクリエーションを兼ね、エコキャンパス見学会を開催します。会員外の方も参加できますので、参加希望の方は事務局宛てメールでお申し込みください。

<http://www.ferris.ac.jp/information/summary/eco.html>

◇ 日時:2010年10月20日(水) 10:00-12:00

◇ 場所:フェリス女学院大学 緑園キャンパス

◇ 集合:**9:50**までに相鉄いずみの線緑園都市駅改札付近にお集まりください。

これからの活動予定

◇ 9月16日(木) 10:30-15:05 神奈川県学校出前授業②1日目 横須賀市内の小学校4年生

◇ 10月12日(火)午前 横須賀市地球温暖化対策地域協議会「ソーラーオールゴールを作ろう」京急田浦

◇ 10月16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

◇ 10月19日(火) 10:40-15:25 神奈川県学校出前授業①1日目 厚木市内の小学校5年生

◇ 10月26日(火) 8:30-15:00 横浜市脱温暖化行動出前講座③1日目 横浜市緑区内の小学校5年生

◇ 10月28日(木) 10:30-15:05 神奈川県学校出前授業②2日目 横須賀市内の小学校4年生

◇ 11月2日(火) 10:30-15:00 横浜市脱温暖化行動出前講座①1日目 横浜市港南区内の小学校5年生

◇ 11月13日(土) 13:00-16:00 関東地域私立学校教員向け講座 鎌倉市内の小学校

◇ 11月26日(金) 8:50-12:20 神奈川県学校出前授業①2日目 厚木市内の小学校5年生

◇ 12月9日(木)～11日(土) 10:00-18:00 (最終日は17:00まで) エコプロダクツ2010 東京ビッグサイト

◇ 12月15日(水) 10:30-15:00 横浜市脱温暖化行動出前講座①2日目 横浜市港南区内の小学校5年生

◇ 12月22日(水) 8:30-15:00 横浜市脱温暖化行動出前講座②1日目 横浜市南区内の小学校4年生

◇

上記は計画が確定していないものを含みます。詳細はメールで事務局までお問い合わせください。

10月の例会・勉強会は10月13日(水) 13:00-17:00 かながわ県民センター705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。

会員外の方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