



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.2-10
2011年8月23日(処暑)
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。

暑さも峠を越え、秋の気配を感じます。もうすぐ3.11から半年。日本は地震・津波・原発事故を経験し、リスクに対する考え方も少し変わったようですが、地球規模のリスクである温暖化問題に対する考え方はどうでしょうか。

8月20日 相模原市立環境情報センター「夏休み環境学校」

8月20日(土)、相模原市立環境情報センター主催の夏休み環境学校で、「おひさまランタン、作って節電・省エネルギー」の教室を実施しました。

2日前の18日は今夏最高の暑さを記録しましたが、前日から一転して気温が下がり、秋を思わせるほど。会場もエアコンなしでも快適で、電力不足の心配はありませんでしたが、少し暑いくらいでないと地球温暖化や節電の話に説得力が欠けます。

アース・エコが「夏休み環境学校」の教室を実施するのは今年で4年連続。参加したのは小学校1~6年の児童19名と、その保護者16名。環境情報センターの近くからだけでなく、市内全域から参加してくれました。中には昨年も参加した児童や、ご夫婦で参加の保護者

などもいて、皆さん熱心に耳を傾けてくれました。

前半は映像を使った地球温暖化、省エネ・節電の説明と、省エネ実験。地球温暖化は低学年の児童には難しいので、分からなかった所はお家に帰って保護者の方からもう一度説明して貰うようお願いしました。今年も渋谷青山学院ローターアクトクラブの大学生2名がスタッフとして参加してくれて、省エネ実験では子どもたちに丁寧に説明してくれたので、良く分かって貰えたと思います。

後半は「おひさまランタン」の工作。特に低学年の児童には少し複雑ですが、保護者のお父さん、お母さんも加わって真剣に取り組み、45分ほどで全員順調に完成。LEDが点灯し、オルゴールが鳴ることを確認しました。

夏休みの良い思い出になったことと思います。



手回し発電機で電気の仕事を体験



白熱球、蛍光灯、LEDの消費電力測定



おひさまランタンの工作開始



お父さん、お母さんも一緒に工作に取り組む



おひさまランタンが完成



8月例会・合同勉強会を開催しました

8月10日(水)午後、かながわ県民センター710会議室で例会・合同勉強会を開催しました。

8月例会: 活動の日程と参加者の確認をおこないました。終了した出前授業の結果を報告し、評価・反省点など、意見を出し合いました。

合同勉強会: 続いて同会議室で、協力関係にある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。今回は、以下の発表がありました。

◇ 光合成のCO₂濃度実験

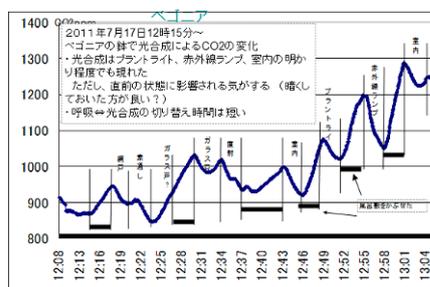
ビニール袋にベゴニアやリュウゼツランなどを入れ、植物に当たる光を様々な変化させたときに、袋の中のCO₂濃度が光合成によりどのように変化するかを測定した実験の報告がありました。

◇ 働かないアリに意義がある

長谷川英祐著「働かないアリに意義がある」の紹介が

ありました。繁殖と労働に分化した個体がコロニーを形成する蟻のような生物を「真社会性生物」と言い、指揮命令組織がなくてもコロニー全体として機能するそうですが、ほどほどに働くと言ったことも全体が上手く機能するには大事なくポイントの一つのようです。

アース・エコも指揮命令系統を持たないボランティア集団ですが、蟻に見習う所もあるようです。



これからの活動予定

- ◇ 8月27日(土) 9:30-12:00 夏休み親子エコ教室
2日目 横浜市緑区長津田地区センター
- ◇ 9月2日(金) 8:40-15:00 横浜市環境教育出前講座
①1日目 横浜市青葉区内の小学校
- ◇ 9月7日(水) 14:25-15:25 神奈川県学校出前授業
①2日目 森村学園初等部
- ◇ 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



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