

EARTH ECO  
MAIL MAGAZINE

# アース・エコ メールマガジン

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、不定期にメールマガジンをお届けしています。

今年の夏の暑さは、今更数字を挙げるまでもありませんが、横浜の猛暑日(最高気温が35℃以上の日)の日数は、8月21日までにすでに22日に達し、昨年9日、一昨年5日と比較しても違いは一目瞭然です。気温上昇の原因の一つとして、近年、日本近海の海水温の上昇が指摘されていますが、大気(気温)と海洋(海水温)とは相互に複雑に関係していて、解明されていない部分も多くあります。海洋の比熱は大気よりはるかに大きいため、海水温の変化は気温の変化に比べて緩やかです。ということはこの夏の暑さは来年も続くのか、気がかりです。



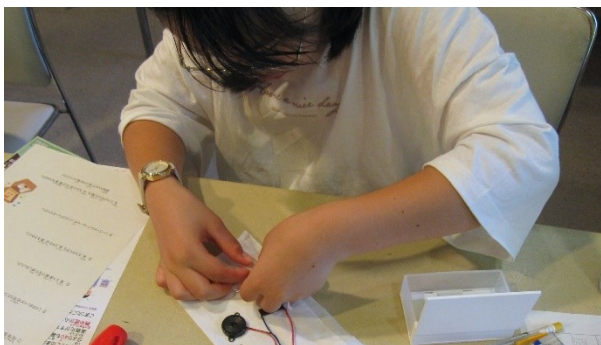
## 夏休み子ども環境体験学習、大磯町郷土資料館

8月9日(金)、大磯町郷土資料館で小学生19名とその保護者9名を対象に、夏休み子ども環境体験学習「青少年おもしろ講座～ソーラーオルゴールを作ろう～」を開催しました。参加した講師・スタッフは6名です。

始めに主催者の大磯町環境課から挨拶があり、次に「地球温暖化とは何だろう？」のビデオを見て地球環境の現状を学びました。その後、省エネルギーの体験実験として3つの実験(①手回し発電機で電球点灯体験、②白熱電球とLED電球の消費電力比較、③ドライバーの賢い使い方)を体験しました。続いて工作の前段階として、身近な家庭生活の中での11項目の省エネについて、「はい/いいえ」で実行の有無をチェックし、その中から、これからの実施目標として1項目を選んで「わたしの省エネ目標」カードに記入しました。



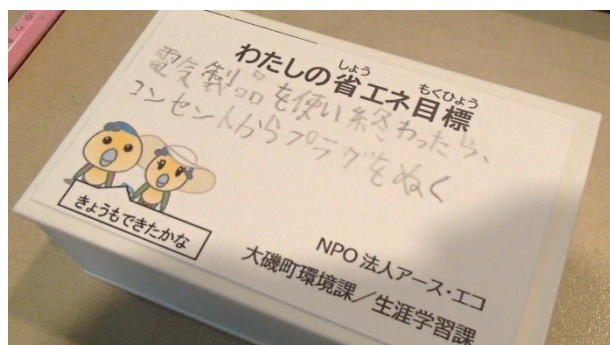
冒頭のあいさつ



工作中

少し休憩をとり、いよいよ楽しみしていた「オルゴールの工作」に入りました。この工作は講師の説明のもと、準備された部材を参加者がドライバーなど使って「ステップ・バイ・ステップ」で組み立てていきます。途中まで完成すると「じりじり」と音が聞こえてきます。その後、先ほどの「目標カード」をケースのふたに貼り付けます。最後にケースの側面に遮光のためのホログラムシールを貼りますが、金色か、銀色のシールを選択する際に、丁度パリで開催中のオリンピックでの日本の金メダルラッシュからか、金色を選んだ子どもが多かったのが印象的でした。室

内では十分な太陽エネルギーが得られないため、子どもたちは、室内横の扉から外に出て、どんなメロディーが鳴るかを確認していました。



省エネ目標を貼ってオルゴールが完成



外でメロディーを確認

最後に子どもたちの感想や保護者の方の印象などをアンケート用紙に記入して終わりとなりました。子どもたちのアンケートでは工作を含め、「楽しかった」とほぼ全員が感じたところが何より良かったです。保護者の方も地球が置かれている現状を認識して「私も勉強になりました。」と話されたのが印象に残りました。

主催した大磯町の環境課および生涯学習課からも多数の皆様にご参加いただきました。ご協力ありがとうございました。

この日の夜に神奈川県西部で震度5弱の地震がありました。教室開催中でなくて良かったと安堵した次第です。

[長澤]

## これからの活動予定

- ◇ 9月24日(火)、27日(金) かながわ環境教室⑥、大和市内の小学校  
これらの予定は変更になる場合があります。詳しくは事務局までお問い合わせください。

### 8月例会・合同勉強会

8月28日(水)に会議室(かながわ県民センター)主体+オンラインでの開催を予定しています。開催の詳細、オンラインでの参加方法等は会員の皆様には後日メールでお知らせします。詳しくは事務局までお問い合わせください。

## 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

会員外の皆さんも、例会・勉強会やほとんどの活動を見学できます。

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

メール [earth.eco.jimukyoku@gmail.com](mailto:earth.eco.jimukyoku@gmail.com)

ホームページ <https://npo-earth-eco.com/>

ホームページ



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？**