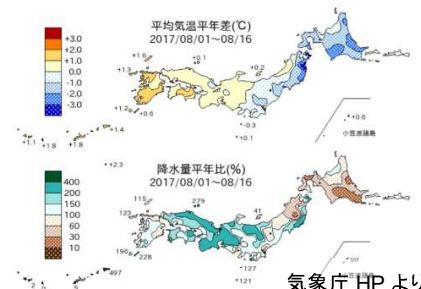




アース・エコ
 メールマガジン No.8-10
 2017年8月23日(処暑)
 特定非営利活動法人
 アース・エコ 発行

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。

7月末に出現したオホーツク海高気圧からの冷たい気流の影響で、関東から北海道にかけて日照不足と低温が続いています。一方、太平洋高気圧は日本の南海上で強く、西日本から奄美・沖縄にかけて高温が続いています。不順な天候は今週末には解消し残暑が戻ってくる見込みです。



気象庁 HP より

わんぱく講座 横浜市緑区白山地区センター

8月9日(水)、横浜市緑区の白山地区センターで同センター主催による「わんぱく講座～温暖化防止！スカイツリーを作って LED でライトアップ～」を開催し、小学生20名とその保護者組が参加しました。

昨年に続き2回目の開催ですが、今回も神奈川県地球温暖化防止活動推進員横浜地区会議に参加を呼び掛け、アース・エコのメンバーと推進員横浜地区会議のメンバー合計8名が講師・スタッフを務めました。

天気予報ではこの日の横浜の最高気温は35℃を超える予想でしたが、実際には午後2時20分の34.8℃が最高。猛暑日とはなりませんでした。それでも暑さを実感しながら温暖化の学習にはうってつけの日となりました。ちなみに東京の最高気温は36.7℃でした。

前半は地球温暖化について学びました。省エネ実験は手回し発電機で40W白熱電球点灯、照明消費電力比較、テレビの輝度調整と消費電力の3種類。子どもと一緒に保護者の皆さんも実験に参加してもらいましたが、家庭での節電に役立つヒントにもなったと思います。

後半はスカイツリーの工作。今回もスカイツリーに取り付けたLEDが点灯しないセットが出て、終了時間が15分程延びてしまいましたが、参加者全員がスカイツリーを完成させることができました。 [桑原]



推進員横浜地区会議のメンバーも参加



スカイツリーの工作に取り組む

緑区子どもアドベンチャー 横浜市緑公会堂

8月18日(金)、横浜市緑区の緑公会堂などで子どもアドベンチャー2017 in 緑区会場「ミドリんキッズ体験デー」が開催されました。主催者の緑区役所から依頼を受け、アース・エコは「燃料電池自動車の模型で実験!」と題してブース出展しました。

出展したのは模型の燃料電池自動車2セット、燃料電池の原理を示す実験装置、それに、燃料電池を理解するのは難しい小さい子ども向けに「手回し発電で電気の仕事」の実験セットもたくさん用意しました。

模型の燃料電池自動車を走らせるのには水素が必要ですが、子どもたちに手回し発電機を回してもらい、作った電気で水を電気分解して水素を



手回し発電機を回して水素を作り
 模型の燃料電池自動車に充填

作ります。子ども3人で1~2分手回し発電機を回すと燃料電池自動車の水素タンクが満タンになり、その水素で模型の自動車を走らせました。

朝10時から夕方4時までブースを訪れたのは子どもとその保護者合わせて約250人。予想を超える来場者にスタッフ6名で対応しましたが、昼食の時間もゆっくり取れない程でした。

子どもたちの夏休みも終盤にさしかかり、自由研究の宿題が終わっていない小学生には燃料電池の勉強をしてもらおうと考えていましたが、来場した子どもたちは大半が小学校低学年から未就学の小さい子どもたち。燃料電池の仕組みを理解するのは難しかったと思いますが、手回し発電機を回したり模型の自動車を走らせたり、実験を楽しんでもらうことはできたと思います。

[桑原]



模型の燃料電池自動車を走らせる

TVKの「ハマナビ」に出演しました

8月12日(土)午後6時からテレビ神奈川で放映された「ハマナビ」では、「応援します！横浜で自由研究」と題し、8月18日(金)の「ミドリンキッズ体験デー」の開催に先立ち、「燃料電池自動車の模型で実験！」が番組の中で紹介されました。

番組の内容はインターネットでも動画配信されており、半年間は以下から見るができますので、放映を見逃した方も是非ご覧ください。

http://www3.tvk-yokohama.com/hamanavi/2017/08/812_2.html

[桑原]



TVKのホームページから

これからの活動予定

- ◇ 8月24日(木) 親子工作教室、相模原市立橋本公民館
- ◇ 8月30日(木) かながわ環境学校、横浜市青葉区内の小学校2日目
- ◇ 9月23日(土) 横浜カーフリーデー、日本大通り、横浜公園
- ◇ 9月28日(木)、29日(金) かながわ環境学校、川崎市宮前区内の小学校
- ◇ 10月30日(月)、12月4日(月) かながわ環境学校、横浜市緑区内の小学校
- ◇ 11月3日(金) 市民向け省エネ講座、相模原市立小山公民館
- ◇ 11月11日(土) すぎの子まつり、横浜市緑区内の小学校

上記は計画が確定していないものを含みます。詳しくは事務局にお問合せください。 earth.eco.jimukyoku@gmail.com

9月の例会・勉強会

9月7日(木) 13:30-16:30 かながわ県民センター会議室

会員の皆さんのご参加をお待ちしています。

会員外の皆さんも、例会・勉強会やほとんどの活動を見学することができます。ご希望の方は事務局までご連絡ください。

アース・エコは COOL CHOICE に賛同します



未来のために、いま選ぼう。

「温室効果ガスを2030年度に2013年度比で26%削減」の目標を達成するためには国民一人ひとりの意識変革やライフスタイルの転換が不可欠です。アース・エコは、環境省が推進する Cool Choice の運動に賛同し、賛同団体として登録しています。

13 気候変動に具体的な対策を



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？

アース・エコの活動に参加してみませんか。例会・勉強会の見学も歓迎します。事前にメールでお問い合わせください。⇒ info@npo-earth-eco.com

会員募集中！

アース・エコ

検索



私たちの活動は皆さまからのご寄附で支えられています

アース・エコへの寄附は「よこはま夢ファンド」にお申し込みください。インターネットまたは郵送・ファクス・Eメールでお申込みの際に、支援したい団体に「アース・エコ」をご指定ください。税の優遇措置が受けられます。

詳しくは <http://www.city.yokohama.lg.jp/shimin/>

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。

ホームページ <http://www.npo-earth-eco.com>

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こちらまで info@npo-earth-eco.com