



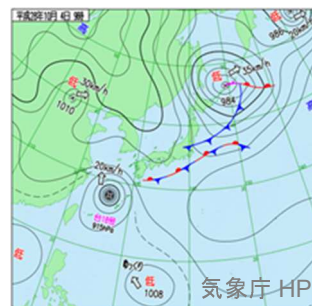
アース・エコ

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.7-13
2016 年 10 月 8 日(寒露)
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。

10 月 3～4 日、台風 18 号が沖縄に接近し「久米島を中心に、これまで経験したことのないような暴風、波浪、大雨、高潮となるおそれがある。」として気象庁は沖縄本島地方に特別警報を発令しました。台風には慣れた地域でも電柱の倒壊や家屋の被害がありました。甚大な被害に至らず幸いでした。



11 月 4 日、パリ協定が発効へ

10 月 5 日、国連の潘基文事務総長は「気候変動に関するパリ協定は発効に必要な条件を満たし、11 月 4 日に発効する。」と発表しました。

昨年 12 月、今世紀末の地球の気温上昇を 2℃未満とするために各国が協力して取り組むことを定めたパリ協定に 190 か国以上の国々が合意しましたが、発効には 55 か国以上、世界の温室効果ガス排出量の 55%以上に相当する国々が締結し、気温上昇を 2℃未満に抑える自国の計画を提出することが条件でしたが、この条件に達したため、30 日後の 11 月 4 日にパリ協定が発効することになりました。大方の予想に反して合意から 1 年足らずで発効に至ったのは、二大排出国の中国とアメリカが温暖化対策でも世界の主導権を取ろうと早々に締結に踏み切り、こうした世界の潮流に EU が後れを取らないように締結に向けて域内合意を急いだためと言われています。

日本は 2030 年に 2013 年比 26%削減を目標としています。日本政府は締結に向けて今国会での可決を目指していますが、発効より後の締結になる可能性もあり、温暖化対策に消極的な国との印象を世界に与えています。

協定発効後の 11 月 7 日からモロッコのマラケシュで始まる COP22 会合に併せて第 1 回締約国会合が開かれます。報道によると、締結の遅れにより「第 1 回締約国会合では日本は意思決定に参加できない見通し」とのことです。政府はこの結果を「大きな影響はない」としていますが、世界に後れを取り、それが重大ではないとする政府の姿勢は残念です。 [桑原]



国連の持続可能な開発目標より

横浜市学校出前講座 1 日目、横浜市緑区内の小学校

9 月 26 日(月) 横浜市緑区内の小学校で 5 年生 3 クラス 91 名を対象に横浜市学校出前講座 1 日目の授業を実施しました。

この学校は 10 年程前から毎年 5 年生の児童を対象に出前授業を実施しているほか、環境委員会にオブザーバー参加したり、PTA 主催の学校イベントに協力したりして、校長先生、教頭先生ともすっかり顔なじみになりました。

この日の授業では、最初にパワーポイントなどの映像で地球温暖化について説明した後、二酸化炭素が持つ温室効果を調べる説明実験を行いました。

この実験は少し理解が難しいので出前授業では余りやらなくなりましたが、



映像を見て温暖化について学ぶ

この学校では今までの経緯もあり、毎年この実験を行っています。ほぼ一年ぶりの実験で、上手く結果が出るか心配でしたが、事前に実験器具を調整した成果か、二酸化炭素の方が普通の空気より温度上昇が大きい、温室効果をはっきりと分かる結果が出て、子どもたちも納得したようでした。

この後、手回し発電機で 40W 白熱電球点灯、照明消費電力比較、ドライヤー消費電力測定などの3つの省エネ実験や、ゲーム「暮らし方の違いさがし」を行いました。2日目授業は 11 月 10 日(火)の予定です。

この授業には、地球温暖化防止活動推進員横浜地区会議のメンバーも参加し、省エネ実験やゲームを手伝ってもらいました。アース・エコは今後も地域で活動する組織や団体との連携強化を目指します。 [桑原]



温室効果の実験も上手くいきました

神奈川科学技術アカデミー出前講座、大磯町内の中学校

10月7日(金) 大磯町内の中学校で1~3年生 15名を対象に神奈川科学技術アカデミーの出前講座を実施しました。神奈川科学技術アカデミーの出前講座を実施するのは今回が初めてです。参加した講師・スタッフは6名でした。

講座の前半では、パワーポイントを見て地球温暖化について学んだりした後、40W 電球何人で点くか、照明消費電力比較、ドライヤー消費電力測定などの3種類の省エネ実験と、太陽光発電と風力発電の自然エネルギーの実験を体験しました。講座の後半はソーラーオルゴールの工作。さすがに中学生だけあって手際良く部品を組み立て、全員が時間通りに完成でき、ランプの光に当ててメロディを確認したりしました。参加した中学生はとても素直な子どもたちで、普段の授業とは違った雰囲気です。 [桑原]



完成したソーラーオルゴール

エコプロ 2016 に出展します

アース・エコは今年も第18回「エコプロ2016～環境とエネルギーの未来展」に出展します。皆様のご来場をお待ちしています。

日時: 12月8日(木)~10日(土) 10:00~18:00
(最終日は 17:00 まで)

会場: 東京ビッグサイト(東ホール)

主催: (一社)産業環境管理協会、日本経済新聞社



詳しくは: <http://eco-pro.com/2016/>

これからの活動予定

- ◇ 10月17日(月) 学校出前授業、相模原市内の小学校
- ◇ 10月23日(日) 白山地区センターまつり、横浜市白山地区センター
- ◇ 10月24日(月) 横浜市学校出前講座2日目、横浜市緑区内の小学校
- ◇ 10月27日(木) 横浜市学校出前講座、横浜市青葉区内の小学校
- ◇ 11月5日(土)、6日(日) 県央環境展、神奈川工科大学
- ◇ 11月7日(月) かながわ環境教室、川崎市麻生区内の小学校
- ◇ 11月12日(水) すぎの子まつり、横浜市緑区内の小学校
- ◇ 11月24日(木) かながわ環境教室、横須賀市内の小学校
- ◇ 11月26日(土) こども理科実験教室、相模原市立環境情報センター
- ◇ 12月1日(木) かながわ環境教室、葉山町内の小学校(1)

10月の例会・勉強会

10月12日(水) 13:30-16:30 かながわ県民センター708会議室
会員の皆様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。

- ◇ 12 月 3 日(土) クリスマス親子エコ工作教室、横浜市菊名地区センター
- ◇ 12 月 5 日(月) かながわ環境教室 1 日目、小田原市内の小学校
- ◇ 12 月 8 日(木)～10 日(金) エコプロ 2016、東京ビックサイト東棟
- ◇ 12 月 11 日(土) クリスマス親子工作教室、横浜市長津田地区センター

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

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 Fun to share や Cool Choice の運動に賛同し、賛同団体として登録しています。



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！



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