



アース



エコ



メール



マガジン

アース・エコ  
メールマガジン No.8-13  
2017年10月8日(寒露)  
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あース・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。

衆議院解散をきっかけに始まった政党の離合集散も収まりつつあり、世の中は選挙モードに入りました。憲法改正、消費税増税などが主な争点になっていますが、投票する候補者や政党を選ぶときにはエネルギー政策や温暖化対策に対する姿勢も忘れずにチェックするように心がけましょう。



## 横浜カーフリーデー2017

9月23日(土・休) 横浜カーフリーデー2017&モビリティウィークが横浜公園・日本大通りで開催されました。主催はNPO法人横浜カーフリーデー実行委員会。昨年は台風接近の影響の雨で中止でした。今年も数日前の予報は雨でしたが、前日からの雨も朝には止み、無事開催となりました。一昨年に続き、アース・エコも横浜公園内のテントブースで「手回し発電 vs 太陽光発電 de 電車の競走」や人力発電自転車などを出展しました。

雨はやみましたが雲に遮られて直射日光がく、電車の競走で使用する太陽光発電が十分な電気を発電するか心配でしたが、ソーラーパネルを真上に向けて地面に平らに置くと電車が勢いよく走りました。

人力発電自転車はペダルをこいで発電し、電動の空気ポンプを動かして風船を膨らませます。小さい子どもはペダルが重く苦労していましたが、最後まで風船を膨らませるのをあきらめない子どもも多くいました。

朝までの雨で出足が心配でしたが、午前11時の開始前から多くの人々が来場しました。出展場所が一昨年の日本大通りから横浜公園内に変わり、スタンプラリーにも参加したためか、多くの来場者に恵まれました。午後4時の終了までに子ども250名とその保護者150名ほどがブースを訪れました。多数の皆様のご来場ありがとうございました。

翌日の毎日新聞朝刊神奈川版にはカーフリーデーの記事が掲載され、アース・エコの出展の様子を写した写真が紹介されました。 [桑原]



人力発電自転車で風船を膨らませる



毎日新聞に掲載された記事

## かながわ環境教室 川崎市宮前区内の小学校

9月28日(木)、29日(金)の2日にわたり、川崎市宮前区内の小学校で5年生4クラス127名を対象に、かながわ環境学校「実験・ゲームで挑戦! 地球温暖化防止」の出前授業を行いました。この学校は対象の学年が4クラスのため、2日をかけて90分の授業を4回繰り返しました。

10日程前に子どもたちは八ヶ岳山麓でのキャンプを体験してきたとのことで、自然の大切さ、自然保護の難しさから話を始め、環境問題である地球温暖化について説明し、学んでもらいました。省エネ実験では、手回し発電機による発電、照明消費電力測定、待機電力/ドライバー消費電力



地球温暖化について学ぶ

測定を体験しました。日頃何気なく使っている電気ですが、手回し発電機を回してみても電気を作る大変さを実感し、電気製品が消費する電気の量を測定してみて、今までとは違ったイメージで電気をとらえられたと思います。次に、ゲーム「暮らし方の違いさがし」を行いました。自分で簡単にできる省エネが身の回りに沢山あることに気が付いたと思います。

最後に感想文を書いてもらいましたが、その一つを紹介します。

「電気は使い方を工夫するだけでぐんと減らせるので、なぜ今までたくさん使っていたのだろうと考えると『楽だから』と言うことに気がきました。少し動いて涼しくなるのならそのほうがいいなと思いました。家族に省エネの話をしよと思いました。」

快適さを追求するだけでなく、環境を守ることも大切であることに気がついたようです。家族での省エネの取り組みに期待します。 [桑原]



ゲーム「暮らし方の違いさがし」

## 10月理事会・例会・合同勉強会

10月5日(木) かながわ県民センターで10月の理事会・例会・合同勉強会を開催し、会員など17名が出席しました。

### 10月理事会

かながわ環境学校の実施校の追加募集があり、アース・エコの出前授業も2校が追加になりました。

### 10月例会

実施日程が確定した14件の出前授業、教室開催、イベント参加などの活動について、実施内容の確認、参加者の調整などを行いました。

9月例会以降に完了した横浜カーフリーデーと小学校の出前授業1件について内容を振り返り、今後の改善点などを話し合いました。

### 合同勉強会 (環境学習リーダー会エネルギー部会と合同開催)

- エネルギー部会が10月に開催する教室で実施予定の「太陽の光で回る風車」の工作の紹介がありました。出席者全員で実際に工作してみ、手順や上手く作るための要点などを確認しました。
- 光をテーマにした理科教室を検討している会員から、授業内容について提案がありました。太陽光エネルギー、光の様々な性質を調べる実験から、地球温暖化との関係に至るまで、幅広いテーマの提案がありました。いろいろな意見や提案があり、もう少しテーマを絞って検討を続けることにしました。 [桑原]



参加者全員で工作にチャレンジ



完成した風車

## これからの活動予定

- ◇ 10月18日(水) かながわ環境教室、相模原市南区内の小学校①
- ◇ 10月22日(日) 白山地区センターまつり、白山地区センター
- ◇ 10月24日(火) かながわ環境教室、大和市内の小学校
- ◇ 10月27日(金) 研究発表会、埼玉県越谷市内の小学校
- ◇ 10月30日(月)、12月4日(月) かながわ環境教室、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

### 11月の例会・勉強会

11月2日(木) 13:30-16:30  
かながわ県民センター会議室

会員の皆様のご参加をお待ちしています。

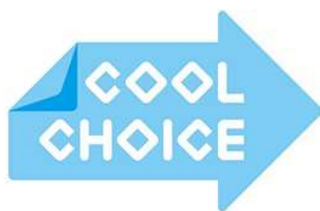
- ◇ 11月26日(日) 藤が丘地区センターまつり、藤が丘地区センター
- ◇ 11月28日(火) かながわ環境教室、葉山町内の小学校②
- ◇ 12月9日(土) クリスマス親子工作教室、長津田地区センター
- ◇ 12月15日(金) なるほど!体験出前教室、横浜市都筑区内の小学校
- ◇ 12月17日(水) クリスマス親子工作教室、菊名地区センター

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

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。ご希望の方は事前に事務局までご連絡ください。

【お詫び】前号 8-12 号で「秋分」とすべきところを誤って「立秋」としてしまいました。お詫びして訂正します。

## 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](mailto: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](mailto:info@npo-earth-eco.com)