

EARTHECO  
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アース・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。

試しに chatGPT に「アース・エコについて教えて」と質問してみたら、すぐに 300 文字弱の回答が来ました。文章としてはよく整理され、上手くまとまっていますが、内容は「自然保護活動を行っている」、「国内外の環境保全団体と連携し、国際的な環境問題に取り組んでいる」とした2か所については明らかに事実ではありません。検索して集めた不十分な情報から文章を構成する段階で、不足する情報を一般的な知識から推定して補ったような印象です。日本国内の情報は未だ学習が不十分なのかも知れませんが、今のところ chatGPT はこの程度の実力と考えると注意して使う必要があると感じました。



## 更に2本の実験ビデオを公開しました

前号メルマガNo.14-1号で省エネ実験シリーズの新しいビデオ3本を制作し、YouTubeで公開したことをお知らせしました。これに続いて更に新しいビデオ2本を制作し、YouTubeで公開しました。アース・エコのホームページから「ライブラリー」のページを開くと「省エネ実験シリーズ」のビデオの一覧がありますので、ここから開いてご覧ください。

アース・エコのホームページ: <https://npo-earth-eco.com/>



- [照明の消費電力比較](#)

既設住宅では蛍光灯からLED電球への更新はあまり進んでいません。このビデオでは電球型蛍光灯とLED電球の比較を行い、さらに蛍光灯に使われている水銀について考えます。

- [温度差発電のふしぎ実験](#)

身近な金属に温度差を与えるだけで電気の起きる不思議実験。このビデオでは、ドイツの物理学者トーマス・ゼーバックが発見したゼーバック効果を紹介しています。



## 4月理事会・例会・合同勉強会を開催

4月26日(水)、4月理事会・例会・合同勉強会を、かながわ県民センター会議室での対面開催を主体とし、オンラインでも参加可能なハイブリッド形式で開催しました。参加者はアース・エコ会員が13名(うち、オンライン参加者2名)、オブザーバー3名の計16名でした。

### 4月理事会からの報告

- 3月31日付で会員2名が退会したことを報告しました。
- 実験ビデオ5本をアース・エコホームページから一般公開したことを報告しました。
- アース・エコ令和5年度通常総会は、5月24日(水)13時30分より、かながわ県民センター会議室で対面開催します。オンラインで参加することもできます。
- 協議事項は、引き続き電子メールの交換により協議、承認を行います。

### 4月例会

- 新たに5～8月に5件の活動の日程が決まり、参加者の調整等を行いました。
- 神奈川県からかながわ環境教室の「令和4年度の学校アンケートとりまとめ」が発表されたので、その内容を報告しました。



例会・合同勉強会に対面で参加した皆さん(パノラマ写真)

### 合同勉強会

#### ◆ ずしし環境会議・二酸化炭素削減部会の学校出前授業紹介

[ずしし環境会議](#)は、市民・事業者が主体となって環境の保全及び創造に向けた取り組みを実践する組織です。いくつかの部会で活動を行っており、その中の二酸化炭素削減部会は、二酸化炭素の削減を目的とし省エネの啓発活動や小中学校への出前授業などを行っています。アース・エコの会員で、同部会にも所属して出前授業を行うなどの活動をしているメンバーから、出前授業の内容を中心に、同部会の活動を紹介してもらいました。

アース・エコは、同部会が実施する出前授業にスタッフを派遣するなど、同部会の活動に協力しています。

#### ◆ パソコンのSSD換装～古いPCがよみがえる～

パソコンは何年か使っていると重くなる、すなわち反応が悪くなることは皆さんも経験されていると思います。ハードディスクに保存されているデータが増えることがその一因ですが、その対策のひとつがハードディスクを

応答の早い SSD※に置き換える方法です。10年程前に購入したデスクトップパソコンのSSD換装にチャレンジして以前の応答速度を取り戻すことに成功した会員から、苦労した点や注意すべき点などの報告がありました。

(※ Solid State Drive:ハードディスクに代わる半導体素子。)



「パソコンのSSD換装」のプレゼンをする会員

## 令和5年度通常総会開催のお知らせ

令和5年度通常総会を下記の通り会議室における対面形式で開催します。会員の皆様には5月15日(月)頃にご案内と議案書をメールまたは郵送でお送りします。総会に欠席される会員の方は委任状または議決権行使書をご提出ください。オンラインでの出席も可能ですが、オンライン参加される方は必ず事前に委任状または議決権行使書をご提出ください。

感染症の流行状況によっては開催方法等を変更する場合がありますが、そのときは別途お知らせします。

~~~~ 記 ~~~~

日時: 5月24日(水)13時30分~15時00分

会場: [かながわ県民センター](#)705会議室(オンラインでの出席も可能です。)

議案: 第1号議案 令和4年度事業報告書の承認

第2号議案 令和4年度活動計算書、貸借対照表、財産目録の承認

第3号議案 令和5年度事業計画案の承認

第4号議案 令和5年度活動予算案の承認

第5号議案 令和5年度役員を選出



かながわ  
県民センター

## これからの活動予定

- ◇ 5月18日(木) かながわ環境教室①、相模原市南区内の小学校
- ◇ 5月24日(水) アース・エコ令和5年度通常総会、かながわ県民センター会議室
- ◇ 7月23日(土) エコ工作教室、横浜市長津田地区センター
- ◇ 7月29日(土) 夏休み環境学校、エコパークさがみはら

### 5月例会・勉強会

5月24日(水)開催予定の令和5年度通常総会終了後に引き続き5月例会・勉強会を開催します。ただし総会の終了時間によっては例会を中止する場合がありますので、あらかじめご了解ください。総会と同様、かながわ県

民センター会議室+オンラインでのハイブリッド開催を予定していますが、新型コロナウイルス感染症の流行状況を見て変更する場合があります。詳しくは事務局までお問い合わせください。

## 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？**