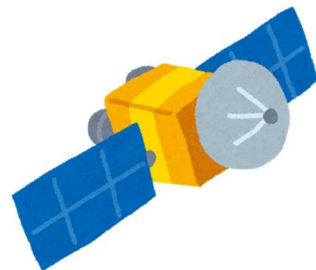


アース・エコ メールマガジン 電子瓦版

アース・エコ
メールマガジン No.9-23
2019年3月6日(啓蟄)
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。

はやぶさ2が着陸したリュウグウまでは3億km余り、電波が届くのに片道19分程かかります。地球から指示を送ったとしても、その場の状況を判断して対応するのははやぶさ自身、過酷な宇宙でこれは凄い事です。2020年に地球帰還して任務完了ですが、地球誕生の秘密にどこまで迫れるか？



かながわ環境教室 葉山町内の小学校④

2月20日(水)、21日(木)の2日、葉山町内の小学校で6年生4クラス108名を対象にかながわ環境教室「あなたも省エネに挑戦！地球温暖化防止」の出前授業を行いました。講師・スタッフは各日インターンシップ学生2名を含む10名。今年度最後の活動です。

葉山地区小学校として4校目、今期最後の出前授業です。2日間共に3月下旬並みの温暖化を感じさせる暖かさでした。出前授業を受け入れて頂いた校長先生と理科担当の先生は私たちの取組に強い関心を示され、積極的に対応頂く中で授業が進められました。

この学校ではクラス毎に大きく雰囲気が変わった感じでした。最初のクラスは温暖化に関し、かなりの知識を持った児童が複数いて驚きです。別のクラスではおとなしく、分かっているが余り積極的に発言しない。他のクラスは、知識は持っているが行動に移していなかったり、やんちゃな子がいたりバラエティに富んだ授業となりました。

全ての学校で出前授業の終わりにアンケートを書いて提出してもらっていますが、今までは「手回し発電が楽しかった」、「ドライヤーを温風にするとすごい電気を使うので気を付けよう」、と実験に関する項目で感じた事を書いてくれる子が多くいましたが、今回は植物や動物への影響、世界の人々が温暖化防止に向け行動する必要性等の大きな視野で捉えてくれた記載が有り、改めて子どもたちの将来に向けた行動を楽しみに感じさせられる授業でした。帰り際、担当の先生から来年度の授業に向けた具体的な話も頂け、改めて「子どもたちのために頑張ろう」の思いを強くさせる今期最後の出前授業でした。 [内田]



温暖化について話をする筆者



ドライヤーの消費電力を測定する

ECO-TOP インターンシッププログラムに参加して

昨年12月7日のメルマガ9-17号でもご紹介しましたが、ECO-TOPプログラムは東京都環境局と大学が連携し、大学のカリキュラムとして学生が企業・NPO・行政の3部門でのインターンシップを体験するプログラムです。今年度もアース・エコは桜美林大学の学生2名を受け入れましたが、5日間のボランティア活動の体験を二人に語ってもらいました。





5日間という短い期間でしたが、とても良い経験になりました。環境教室と出前授業では、主に白熱電球とLED電球の消費電力の比較と発電体験の

実験と工作の手伝いを担当させていただきました。その中で、印象に残っていることは、知ってもらうことを最優先で行っていて、「なぜ環境破壊が起きているか、なぜ環境保護・保全が必要か、どうすれば持続可能な社会の実現ができるか。」このような疑問が、持続可能な社会の実現のための、次世代の環境教育で重要なことだと分かりました。実際に自分自身も小学生の時に経験した、環境教育で自然の素晴らしさと同時に自然破壊を知り、現在の大学の学習に繋がっています。また、年齢によって、環境教育の目的やねらいを変えることの必要性、座学ではなく、実際に見て、体験することの利点を沢山、学ぶことができました。

このインターシップを通して、環境教育の具体的な教え方を身に付けることができました。また、自分自身の知識不足を痛感しました。インターシップで得たことを今後の学校生活で活かしていきたいです。 [T]



この度、アース・エコにてインターシップをさせて頂いて驚きと勉強になることばかりでした。初めて活動に参加させて頂いたときはとても緊張していて



挨拶もままならないほどでした。しかし、アース・エコの方は優しくて気さくで私にたくさんお話をさせていただきました。緊張をほぐすような雑談も加えながら活動の本質や、子どもにどのように伝えればうまく伝わるかのコツなど、勉強になることばかりでした。

活動の中で印象的だったのは小学校での出前授業でした。私が実際に行くことができたのは2つの小学校でした。まず小学生と触れ合う機会などほとんどないのでどうしたら良いか分かりませんでした。アース・エコの方からアドバイスを頂きながらなんとか行うことが出来ました。普段話すこともない小学生との会話はとても楽しいものでした。私の説明にきちんと耳をかたむけてくれて、環境について興味を持ってきているのが身をもって感じることができるのが良かったです。そして、小学生でも一人一人反応や考えは異なっているのが活動を通して見えてきました。

インターシップをさせていただいて今までに体験したことのないことを行うことができ、将来自分の為になる話をたくさんお聞きすることができました。本当にありがとうございました。 [H]

今を知り、今を学ぶ(放送大学)

今現在、わたしたちを取り巻く環境は刻々と変化しており、その変わり方の速さに少々驚いています。情報化社会の中で、いろいろな出来事や現象・知見などが一瞬のうちに世界を駆け巡る、この今を生きる私達は、常にアンテナを張り、今を知る事の大切さをひしひしと感じています。チョコちゃんじゃないけど「ポーっと生きてるんじゃないよ！」の声に、はっと振り返る事が多い毎日です。

古典的な環境問題典型7公害に始まり、今や全てが地球環境問題になっています。大気・水・ゴミ等からプラスチックに至るまで、わたしたちを取り巻く環境は全ての分野・社会(イノベーション)に密接に繋がっている現在であり、またそのつながり方が大切で、この地球が地球史的変遷の中での現在であるという視点でも、この今を見つめ直す事がとても大切だと思いました。

私は今を知る為に、放送大学でいろいろ学んでいます。一番最近では、「人類と地球環境を考える」という講義を受けました。地球の誕生から、生物



環境教室で子どもたちに話をする筆者(左)

の誕生と進化、人類の進化と地球環境、人類の課題、初めて時の流れを超えた環境のとらえ方に納得すると同時に、まだまだ学ぶべき事がいっぱいある事が分かりました。今まで見えていなかった事が新しく解明されると、心うきうきして嬉しくなります。集中力がいまいちの自分ですが、できる限り頑張ろうと思っています。

[林]



これからの活動予定

今年度計画した活動は完了しました。来年度の活動は計画が決まり次第でご報告します。詳しくは以下までお問い合わせください。

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。詳しくは事務局にお問い合わせください。

3月の例会・勉強会

3月18日(月) 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。

アース・エコは持続可能な社会の実現を目指します

13 気候変動に
具体的な対策を



地球温暖化などの気候変動とその対策(緩和と適応)について理解が深まり、行動に移す人が増えるように、以下の活動に取り組みます。【13】

- 電気、ガス、ガソリンなどのエネルギーの使用効率を良くする方法を伝え、家庭での省エネの実践を呼びかけます。【7】
- 限りある資源やエネルギーに過度に依存した生活から自然と調和した生活へと、ライフスタイルの変更を呼びかけます。【12】
- 持続可能な社会の姿とそれを実現するための知恵をより多くの人と共有し、行動します。【4】
- 科学者・技術者を目指す子どもが増えるように、科学・技術のおもしろさ・楽しさを子どもたちに伝えます。【9】

以上の活動を、行政、学校、市民団体などとのパートナーシップにより進めます。【17】

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



12 つくる責任
つかう責任



4 誰の願いも
みんなに



9 産業と社会発展の
基盤をつくらう



17 パートナーシップで
目標を達成しよう



アース・エコ メールマガジンのバックナンバーは↓からご覧いただけます

<http://www.kiykuwahara.com/page03/page03.html>

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