

地球温暖化防止活動推進センター通信

県センターでは、「県推進員リレーコラム～2050 信州ゼロカーボン編」というコラムを始めます。2050 年のゼロカーボン実現をテーマに、県推進員が、脱炭素型のライフスタイルなど、事業者と県民の皆様に伝えたいことを連載していきます。



考えよう！省エネ・節電のこと

壬生電気管理事務所 エネルギー管理士 壬生善夫



コロナ禍からの経済回復に伴い、エネルギー価格の高騰や電力不足が懸念される昨今です。日本は、2011 年福島原発事故等による電力不足から「節電」要請が行われ、電気の使用量を抑制し、停電や混乱も無く乗り切った経験があります。「節電」はスイッチを切る、消す、止める等の行動で電気使用量を削減できますが、節約を強いる、ケチケチするといった側面があります。

一方、「省エネ」は、電気に限らず、エネルギー使用について効率化、合理化を図ることです。日本の科学者は、温暖化の科学的知見の礎を築いた真鍋淑郎教授はじめ、LED や蓄電池の開発等多くのノーベル賞を受賞されています。こうした科学を実用化する新しい技術の開発により、日本の市場には世界のトップレベルの省エネ製品が次々に登場しています。具体的には、LED 照明、電気自動車、建築材、ヒートポンプ利用の空調・給湯器、そして冷蔵庫等の省エネ家電があります。効率の良い機器を COOL CHOICE (賢く選択) することが重要です。

楽しく、無理なく、快適さをも図ること。一人一人の行動によって、家庭でも企業でもお金を得ましょう！そして CO₂ 削減に寄与し、ゼロカーボンに貢献しましょう！



最新の省エネ機器に取り替えた場合の効果事例<省エネ性能の比較>

[出典] (一財) 家電製品協会
 ※省エネにより電気料金、CO₂ の削減が図れます。機器、機種によって性能は異なりますので、参考の目安として下さい。

地球温暖化防止活動推進員密着レポート



10 月 9 日、安曇野市消費者の会 15 周年記念講演会「地球温暖化～私たちに出来る事～」で、県推進員の宮澤信さん (松本市/写真右)、宮原則子さん (東御市/中)、樋口嘉一さん (安曇野市/左) の 3 人が、「気候変動問題・プラスチック問題」「家庭の省エネ (エコ・クッキング)」「信州版 省エネガイドブックと SDGs」をテーマに 1 人 30 分ずつ、リレー形式で講演しました。執筆した「省エネガイドブック」をテキストに啓発活動がしたい——という熱い思いが、推進員さん同士の見事な連携により、実現しました。参加者からは「日頃何気なく行っていることが、地球温暖化防止に資する大切なこと。もっと意識して生活するようにしたい。」との声が寄せられ、手応えを感じられたようでした。



11 月 4 日、喬木村女性団体連絡協議会が同村で開いたセミナーで、県推進員の湯澤眞理子さん (飯田市) が、「地球環境問題と希望探し～地球温暖化とプラスチック問題の解決に向けて～」と題し講演しました。湯澤さんは NPO 法人環境わくわく体験スクール理事長を務め、燃料電池作りやマイ食器でこども食堂など、楽しみながら温暖化防止につながる活動の輪を広げています。

講演では地球温暖化の原因・影響・予測について、新型コロナウイルスなどの感染症との関係も取り上げ地球温暖化の危機に警鐘を鳴らし、「今こそ希望を見つけて若い世代につないで」と呼びかけました。その上で、太陽光発電や電気自動車などの活用により CO₂ 排出の大幅削減を実現した一事例を紹介し、「CO₂ 排出ゼロを目指す生活は快適で健康にも良い。災害にも強く安心して経済的」と強調しました。



自然との共生へー地球に学び・森と遊ぼうー展



コマクサ (五竜岳)
[長野県環境保全研究所提供]



飛び出す AR 絵画



触れる地球体験

2月7日(月)から2月28日(月)まで、(公財)八十二文化財団の主催により、当協会と長野県環境保全研究所、安曇野ビンサンチ美術館が共催する企画展「自然との共生へ」を、八十二別館「ギャラリー82」で開催します。

「生物多様性と気候変動」「SDGs・ゼロカーボン」「自然の神秘」などをテーマとした写真(左上・右)やパネル、「森の生物」を題材にした絵画(左中)などを多数展示、当協会はデジタル地球儀「触れる地球」(左下)を出展いたします。

また、会期中、三団体コラボによる感動教室「学び&遊びの森」(飛び出すAR絵画実演・触れる地球体験・ミニ講座)を実施します。詳しくは八十二文化財団のHPをご覧ください。

(<https://www.82bunka.or.jp>)

大勢の皆様のご来場をお待ちしています。



自然との共生へ

ー地球に学び・森と遊ぼうー

2022.2.7(月)~2.28(月) 9:30~17:00 ギャラリー82 [入場無料]



Zero Carbon Conference for Students
国際学生ゼロカーボン会議
Zoomウェビナーにて開催!

開催日時: 2022.2.22 TUE - 2.25 FRI
フィンランド 10:00 - 12:00 日本 17:00 - 19:00

DAY 1 2/22 TUE
Topic 1 | 気候変動
DAY 2 2/23 WED
Topic 2 | サーキュラーエコノミー
DAY 3 2/24 THU
Topic 3 | マイクロプラスチック
DAY 4 2/25 FRI
Topic 4 | 森林資源

国際学生ゼロカーボン会議

2月22日(火)~25日(金)、気候変動や環境問題に関心のある長野県内および世界中の学生が集まり、意見交換を行う「国際学生ゼロカーボン会議」をZoomウェビナーにて開催します。

「気候変動」(2/22)「サーキュラーエコノミー」(2/23)「マイクロプラスチック」(2/24)「森林資源」(2/25)の4つのテーマに分けて、専門家と学生のプレゼンテーションが行われます。

言語は英語で、同時通訳があります。視聴は無料ですが、事前申込が必要です。学生以外の方もご参加いただけます。

内容の詳細・お申込は信州環境カレッジHPから。

[主催] 長野県、カレリア応用科学大学、東フィンランド大学、リベリア林業学校、ENO schoolnet

*長野県は、フィンランド共和国北カルヤラ県と林業・再生可能エネルギーなどの分野において協力関係を促進・強化することを目的とした覚書を令和元年度に締結しています。



信州冬の省エネキャンペーン 実施中

省エネの冬。スキー、スノーボード、スケート、そり、雪合戦で体を動かしてあったかく。さあ始めましょう!ゼロカーボンに向けて、健康でエコな暮らしを――。



【発行元】 〒380-0835 長野市新田町 1513-2 (82 プラザ長野) □ 「エコシン」は「エコ信州」の略称です
2021年12月28日発行

- 一般社団法人 長野県環境保全協会
TEL:(026)237-6620 FAX:(026)238-9780 E-mail:nace@janis.or.jp http://nace.main.jp/
- 長野県地球温暖化防止活動推進センター
TEL:(026)237-6625 FAX:(026)238-9780 E-mail:nccca@dia.janis.or.jp http://www.dia.janis.or.jp/~nccca/
- 長野市地球温暖化防止活動推進センター
TEL:(026)237-6681 FAX:(026)237-6690 E-mail:eco-mame@dia.janis.or.jp http://www.eco-mame.net/

