



県推進員さんが小中学生向けの講座をつくりました



「2050 信州ゼロカーボン」の実現に向け、県推進員有志の皆様が取り組んできた「小中学生向け講座づくり」のオンライン会議が3月24日に開かれ[写真]、学校などに提供可能な講座プランを発表しました。

初めに、小学校教諭でもある有賀宏道推進員が、「講義型」・工作などの「体験型」の授業の進め方について、学校からの視点でノウハウを共有。続いて3つのグループから、宮澤信推進員、宮原則子推進員、沖津博人推進員により、体験や、誇れる地元環境の学び、実験を交えた講座プランが発表されました(☞下表参照)。

講座の申込み、問い合わせは、当センター(☎026-237-6625)へ。



会議の締めくくりに Zoom 画面で記念撮影

講座名	概要	対象
地球環境問題・地球温暖化問題と自然エネルギーを学ぶ	座学および自然エネルギー等の体験(デジタル地球儀「スフィア」、ロケットストーブ、みつろうキャンドル&竹のキャンドルフードなど)。	小学5・6年生 中学生
ゼロカーボンを目指して見直そう 私たちの暮らし!	気候変動による県内の現状を知り、自分たちにできることは何かを、エアロバイク発電機やソーラーカーの体験などを通じて考える。	小学5・6年生
地球温暖化が進んでいる! どんなこと? どうすればいいの?	前編は、地球温暖化の理解と後編への宿題。後編は、どのように考え、行動すべきかの手がかりとする話し合いなど。	小学5・6年生



ゼロカーボンに向けて私たちにできること

エコアクション 21 審査員 宇野 親治 [小諸市]



「ゼロカーボン」「カーボンニュートラル」「脱炭素社会」等とタイトル・アドバルーンは上がりますが、一般の方は何をすればいいの、何のために省エネが必要な、なかなか理解されていません。他人事ではなく自分事として捉えていただくために、具体的な啓発がもっと必要だと思います。

皆さん、最近の電気料金の高騰をご存じですか?

銀行などの自動振替で、電力会社からのお知らせを見ていない方が多いようです。私は10年以上前から「環境家計簿」をつけていますが、33%から40%の値上がりで、主な原因は燃料費調整額です。再エネ発電賦課金も値上がりしています。ぜひご自宅のエネルギー消費量、消費金額を把握してください。そこがスタートです。

特に皆さんにアドバイスしているのは凍結防止ヒーターです。旧型のセンサーの作動温度は5℃でON、10℃でOFF、新型は0℃でON、5℃でOFFになります。凍結しないからと安心しないで、電気を無駄に捨てていないか確認してください。メーカーに聞けば教えてくれます。ぜひ調べて下さい。ちなみに私は10年以上前のものを使ってきましたが、1月にホームセンターで新型を購入し、交換しました。[写真]

知識だけでなく出来ることを実践するのが、ゼロカーボンへの近道です。

旧型 新型 設置状況





# SBC こどもフェスタ 2023

2023/3/19



新型コロナの影響で、4年ぶりに開催された「SBC こどもフェスタ」。天候にも恵まれたことから、メイン会場の「長野市トイゴ」には大勢の親子連れが訪れていました。当協会では、「82 プラザ長野」を会場に、環境省の「あまとみ\*トレイル」写真展とコラボする形で「触れる地球体験会」を実施しました。終日、親子連れが、デジタル地球儀「触れる地球」が映し出す様々なコンテンツや、CO<sub>2</sub>の増加に伴う地球の平均気温上昇シミュレーションの映像を、興味深く観察していました。特に子どもたちは、実際に地球儀に触って様々な方向に回転させ、北極や南極、大陸や海洋、また世界の国々が、普段見慣れた地球儀とは全く変わった形で映し出されることに驚いていました。「地球、おもしろかったね!」と喜んで帰る子どももたくさんおり、地球について考える良い機会になったと思います。また、同時開催の「あまとみトレイル」の写真展も、トレッキングに興味のある親子連れが熱心に鑑賞していました。

\*妙高戸隠連山国立公園や周辺を代表する山「雨飾」「斑尾」「戸隠」「妙高」の名称から頭文字を1文字ずつとっています。



## 小学校で「うんこドリル」ご活用いただきました!



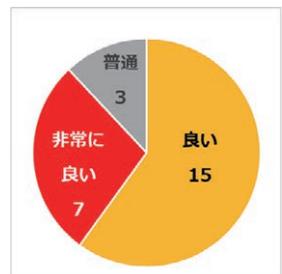
『うんこドリル 地球温暖化 長野県編』を、授業等で活用いただいた小学校にアンケートをお願いし、21校(南信8、中信6、北信5、東信2)から25件の回答がありました。活用した学年は、4年生が最も多く12校、2年生・3年生が各7校、1年生が1校でした(複数回答)。活用した時間は、「総合的な学習の時間」が最も多く9校、次いで「家庭学習」が7校、「読書の時間・図書館」が6校、「社会科」が3校、「生活科」「学級」が各2校、「理科」が1校でした(複数回答)。「先生から見た本ドリルについて」では、「非常に良い」「良い」合わせて88%と、高評価をいただきました。

先生の声

- 少々難しい話題でも、時々出てくる「うんこ」というワードに惹かれて楽しんで取り組むことができました。早速家庭にも連絡し、最後のページの「エコ名人チェック」に取り組むようお願いしました。有名な『うんこドリル』が「長野県編」だという点が、親近感を感じながら学習することにつながりました。 ● まず笑顔になりました☺
- 児童の食い付きが大変よかったです。クイズ形式でやると、考える時間があり、盛り上がる授業になりました。
- 問題によって、複数正解がありなのか、ハッキリしないような…。

児童の声

- 牛のゲップまで地球を暑くしているとは思わなかったし、御神渡りが起きなくなったことを初めて知った。
- 地球が暑くならないために、電気などを節約することも、家で今日からしてみようと思った。
- お父さん、お母さん、お姉ちゃん、妹にも、このドリルで学んだことを教えたいと思った。



事務局  
だより

### 4月1日付けで長野県センター職員の人事異動がありました。

本山聖一 長野県庁へ帰任      かわち 河内良平 県センター主任に着任(県より出向)

【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  
2023年5月5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 https://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 https://nccca.or.jp/

● 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 https://www.eco-mame.net/

