

特定非営利活動法人 環境ネットやまがた

〒990-2421 山形県山形市上桜田 3-2-37

E-mail: eny@chive.ocn.ne.jp WEB: https://eny.jp/



未来のために、

# SUSTAINABLE GALS DEVELOPMENT



# 「やまカボ・サポーター」活躍中!!

今年度、山形県では、2050 年カーボンニュートラル社会の実現に向けて、県内の大学生等が県民への啓発活動を行う県内の大学生等を「学生環境ボランティア」として募集・登録しました。26 名の方が活動しています。「やまカボ・サポーター」は、学生環境ボランティアの愛称です。

活動は、「やまがた環境展」などの環境イベントでのブース出展や環境・工作教室の開催など、県内各地域で県民への啓発活動を行っています。



親子で楽しむ環境科学体験デー



やまがた環境展









# 市町村が住民向けにカーボンニュートラルセミナーを開催!!

市町村が住民向けにカーボンニュートラルに関するセミナーを開催する際に、講師派遣や開催補助などの支援を行う事業を山形県委託事業として行っています。昨年度に続いて2年目の事業です。令和4年度は、これまで県内9市町で開催されました。(1月30日時点)「カーボンニュートラル」はまだまだ知らない方が多いかと思います。そのため、その考え方だけでなく、私たちにできることは何かなども講演やパネルディスカッションなどで住民に伝えています。



天童市:9月19日



鶴岡市:9月25日



河北町:10月29日



尾花沢市:10月30日





遊佐町:11月7日



米沢市:11月27日



寒河江市:12月10日



白鷹町:12月11日

#### 株式会社ト一屋

## 「エコカップやまがた大賞」受賞&脱炭素チャレンジカップ。2023(全国大会)へ出場!

令和 4 年 10 月 15 日に開催した活動事例発表会では、報告いただいた全 29 団体の中から実行委員会より 推薦された 8 団体が事例の発表を行いました。発表団体のうち、「株式会社トー屋」に『エコカップやまがた大賞』 が、「山形県立置賜農業高等学校「二オイ木研究班」」に『エコカップやまがた実行委員特別賞』が贈られました。 活動事例発表会の様子は、環境ネットやまがた HP よりご覧いただけます。

## ○山形県環境科学研究センターでの活動について

山形県環境科学研究センター環境情報棟の管理運営を行うとともに、環境教育の普及促進業務を実施しました。 今年度は、将来を担う小学生をターゲットとして「小学校向け環境教育」を拡充することにチャレンジしてみました。 社会科施設見学に代えての「出前講座」、センター来館による「体験型校外学習」等を積極的に PR し実施しました。

単位 :件

令和4年度 件数の途中経過(実績)

						R04
	H29	H30	R01	R02	R03	現時点
アドバイザー派遣	23	27	32	6	15	20
推進員派遣	45	51	46	18	25	18
環境教室(派遣)	48	95	78	89	111	135
環境教室(所内)	20	17	15	11	18	20
出展·自主事業等	16	10	8	1	3	5
合計	152	200	179	125	172	198

うち小学校(件数)⇒ 21 27 37 54 65 80



廃ろうそくを使った エコキャンドルづくり

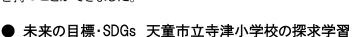


小学校の来館による 「体験型校外学習」の様子 社会「水はどこから」の ふりかえり、実験あり

# 山形県産業科学館でのイベント紹介

#### ● ライントレースロボットの製作とプログラミング講習会

ライントレースロボットとは、白いラインの上を自動で走っていくロボットのこと。11 月と 12 月の2回にわたるロボット教室で、ロボットを作り、プログラミングを覚え、指定したとおりにロボットを動かせるようになりました。ハンダ付けを初めて体験するなど、参加した親子は大きな喜びと自信を持つことができました。



寺津地区が大雨となった時、近くを流れる川が氾濫したらどうなるか? 地域の方へのインタビューや3Dプリンターで作った模型を使い、実際に水を流して実験結果をまとめました。

児童たちが取り組んだ2つの探求学習を紹介しました。

もう一つが「寺津手人形芝居」の復活でした。寺津を笑顔いっぱいの町にしたい! 児童たちは、3Dプリンターで手人形のレプリカを製作して手人形を演じました。



「ライントレースロボットのコースづくり」



「洪水の危険性を 伝えよう」



「寺津手人形を 復活させよう」

## 省エネプラットフォーム事業「省エネお助け隊」について

令和 4 年度の本事業も 1 月末で終了しました。平成 29 年度より参加した事業ですが、今年度の省エネ診断及び支援事業の合計は 14 件でした。今までは事業所の負担はなかったのですが、昨年度から事業所の負担(1 割)になったこともあり、昨年度は全国的に件数の減少傾向になっています。しかし、昨今のエネルギー価格の高騰で、少しでも省エネを図り、エネルギー使用を抑制したいと考えている事業所が増えてきており、今年度は増加傾向に転じています。

本事業は、省エネルギーに課題を抱えている中小企業等に専門家を派遣し省エネ診断やその結果をもとにきめ細かな支援を行う事業ですので、カーボンニュートラルに向けて重要なものであると考えています。ちなみに今年度の省エネ診断及び省エネ支援で提案されたものをすべて実行すると320t-C02の二酸化炭素排出量の削減になります。一般家庭での排出量が2.7t-C02ですから約120世帯に相当するものになります。

エネルギー価格の高騰で少しでも省エネを図りたいと考えている方が多いと思います。来年度も省エネお助け隊を 継続していきたいと思いますので、お気軽にご相談ください。

## エコアクション21普及啓発活動について

今年度、東北各地で実施した普及啓発活動についてご紹介いたします。

- ■青森県「事業所の環境マネジメントシステム普及推進セミナー7/26」 青森県地球温暖化防止活動推進センターと連携し開催しました。
- ■岩手県「脱炭素経営×環境コミュニケーションセミナー12/2」 岩手県、岩手県環境保全連絡協議会主催セミナーでエコアクション21を紹介 しました。
- ■秋田県「企業の脱炭素化につながる儲かる省エネセミナー」 秋田県地球温暖化防止活動推進センターと連携し、8/19 秋田市、12/2 湯沢市、12/7 能代市にて開催しました。
- ■宮城県「事業所の環境マネジメントシステム普及推進セミナー7/14」 宮城県地球温暖化防止活動推進センターと NPO 法人環境会議所東北連携し 開催しました。
- ■福島県「ふくしまゼロカーボンデー(10/13,14,15)」出展福島環境カウンセラー協会のブースで EA21 を PR
- ■山形県「脱炭素経営セミナーin やまがた 2/9,2/15」 セミナーでエコアクション21を紹介



秋田普及啓発活動



福島普及啓発活動

# 山形県環境保全協議会 社会貢献事業

- ■酒田港大浜海岸クリーンアップ運動 9月17日(土)に NPO 法人パートナーシップオフィス様 美しい山形・最上川フォーラム様からご協力いただき、「スポGOMI(クリーン アップ活動)」と海洋プラスチックごみ問題についての研修会を開催しました。
- ■金峯山森林整備活動 10月9日(日)に金峰少年自然の家、金峰倶楽部様からご協力いただき 金峯山の森林整備活動を開催しました。





#### ★リレー企画「会員から一言 I★ No.4 佐竹良廣さん(山形市在住)

今年、めでたく(?)後期高齢者に仲間入りします。環境への取組といっても、とりわけ披露できるものはありませんが、普段から家庭での節電・省エネにチャレンジしております。因みに、令和4年夏・冬の節電の成績ですが、対前年比で夏場の7月は13%、8月は16%削減し、冬場の11月は7.4%、12月は6.5%の削減ができ、まずまずの結果でした。ただ残念なのは、この冬の電気料金の値上げで、節電したのに料金が大きくアップしていることです。これからは大きな投資もできないので、できる範囲でこつこつとOO2の削減に努めていきたいと思っております。

長年写真撮影を趣味としております。今年 1 月の冬晴れの日、ポカポカ陽気の中、ゆったりとくつろぐ白鳥を撮ってきました。



#### **★スタッフ紹介**★ それぞれの活動場所ごとに一言コメントなど。

#### <山形エコハウス>



(大場事務局長) パリ協定の取組も、SBT やRE100で大企業が 先行してきたのに続き、 市町村が順次実行計画 等の見直しを進め、いよ いよ本格的な動きにな ってきたように感じてい ます。



(長岡事務局次長) 今年度はやまがた未来く るエネルギー補助金と省 エネお助け隊の担当をし ています。

皆様からのご相談などお 待ちしておりますのでよろ しくお願いいたします。



(河合主任)娘、先日「産業科学館」デビューしました。 しゃぼん玉コーナーがお気に入り!!



(二藤部主任) もう少しで令和4年 度も終わります。ラ ストスパートです。



(菊地) エコアクション 21 の普及を頑張って いきます。



(佐藤) 今年も元気に頑張り ます!

#### <山形県環境科学研究センター 情報棟>

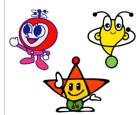


(安藤主任) これから 環境学習の 普及促進 張ります。



(吉田) 楽しんで体験し てもらえるよう に、準備等がん ばります。

### <山形県産業科学館>



宮野館長のもと、 太田庶務主任、佐藤技術主任、金澤 業務主任、合計 11 名で頑張っていま す。

# 入会のご案内

■正会員:入会金5千円、年会費5千円

■パートナー会員:年会費3千円

■賛助会員:一口1万円で一口以上何口でも可本 NPO へ入会をご希望の方は事務局までご連絡ください。

#### ♪編集後記♪

令和 4 年度も残すところあと 1 か月余り。

今年度もいろいろあったな…と思いながら

記事を作成しました。ラストスパート頑張ります。(河合)

# ★メルマガ・フェイスブック開設しています★

環境ネットやまがたでは、メルマガ(月 1 回配信)やフェイス ブックでイベントなどの情報を配信しています。メルマガ購読希 望の方は以下のアドレスまでご連絡ください。

Email eny@chive.ocn.ne.jp

また、フェイスブックなどではイベント会場などからアップしています。ぜひ、「いいね」をお願いします♪







フェイスブック

インスタグラム