



# ENY ニュース

「エコペン」は、山形県地球温暖化防止活動推進センターのマスコットキャラクターです。

TEL : 023-679-3340 FAX : 023-679-3389

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

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



未来のために、いま選ぼう。



## 「気候変動適応策」知っていますか？

地球温暖化の対策には、温室効果ガス排出量を削減する「緩和」と、気候変化に対して気候変動の悪影響を軽減する「適応」の取組みがあります。IPCC 第6次評価報告書では、世界平均気温は、少なくとも今世紀半ばまでは上昇を続け、温室効果ガスの排出が大幅に減少しない限り、21世紀中に、産業革命以前と比べ 1.5℃および 2℃を超えると報告されています。緩和の効果が現れるには長い時間がかかるため、変化する気候のもとで悪影響を最小限に抑える「適応」が不可欠です。

対策を進めるため、国は、2018年に「気候変動適応法」を制定しました。また、山形県は、2021年4月、山形県気候変動適応センターを設置しました。(山形県環境科学研究センターが担う)センターでは、情報提供や県民への普及啓発を行います。

その活動の一環として、12月13日に「山形県気候変動適応セミナー ～気候変動へのもう一つの対策、適応とは～」が開催されました。(環境ネットやまがた共催)センターの取り組み紹介や白井信雄氏(山陽学園大学 地域マネジメント学部 教授)による講演「気候変動へのもう一つの対策、適応策とは」。そして、グループに分かれてワークショップ「みんなで考える気候変動への適応」を行い、身近で感じる気候変動の影響やその対策について話し合い、共有しました。



セミナーの様子

## 中小企業向けの「脱炭素経営セミナーinやまがた」の開催

2050年のカーボンニュートラル社会の実現のためには、大企業のみならず、地域の中小企業の取組が重要です。また、地球温暖化対策の推進に関する法律が改正され、地球温暖化防止活動推進センターの役割として、事業者への支援が追加されました。

今回、地域の中小企業経営者や環境担当者等を対象として、脱炭素経営促進についてのセミナー及び相談会を環境省、環境省東北地方環境事務所、山形県との共催で開催しました。



セミナー(山形市)

セミナー(三川町)

セミナーでの企業展示

相談会

## 「脱炭素チャレンジカップ2022」審査委員特別賞 受賞！！

10月23日に開催した「エコカップやまがた 2021 活動事例発表会」でエコカップやまがた大賞を受賞した「東北おひさま発電株式会社」が、令和4年2月15日にオンライン開催された「脱炭素チャレンジカップ2022」に、山形県代表として「バイオガス発電施設を中心としたリサイクルシステムの確立に向けた取り組み」について事例発表を行いました。取組は賞賛に値するとの評価を受け、審査委員特別賞が授与されました。



### ○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情報棟の管理運営を行うとともに、環境学習や教育の支援、再生可能エネルギー施設の案内、情報の収集・発信、相談対応等を実施しました。今年度は、「来年度以降の発展の足掛かりとなる礎を築くこと」を目標に、将来を担う小学生をターゲットとして、重点的に進めてきました。出前講座を促進するだけでなく、来館による環境教室も大いに伸ばしていきたいと考えました。

#### ■ 令和3年度件数の途中経過(実績)

|          | H29 | H30 | R01 | R02 | R03<br>現時点 |
|----------|-----|-----|-----|-----|------------|
| アドバイザー派遣 | 23  | 27  | 32  | 6   | 15         |
| 推進員派遣    | 45  | 51  | 46  | 18  | 26         |
| 環境教室(派遣) | 48  | 95  | 78  | 89  | 112        |
| 環境教室(所内) | 20  | 17  | 15  | 11  | 18         |
| 出展・自主事業等 | 16  | 10  | 8   | 1   | 3          |
| 合計       | 152 | 200 | 179 | 125 | 174        |



来館による「体験型校外学習」  
コーラ1滴で水が汚れます。

うち小学校(件数)⇒ 21 27 37 54 65



オンラインによる  
リサイクル工作教室(PTA学年行事、エアカーリング)

### 山形県産業科学館での活動

#### ■ワークショップ親子で参加 つくり方を動画でも紹介

新型コロナウイルス感染防止のため、イベントやワークショップはすべて申し込みにより開催しております。現在5名の「たんけん科学ランド相談員」によるワークショップでは、親子で一緒に作れる理科工作の新作をどしどし開発しております。1組あたり約20分程かけてじっくりと取り組め、たいへん好評です。家の中でも作れるように、ユーチューブで紹介しています。



「くるくるレインボー」



「牛乳パック DE ぶんぶんゴマ」

#### ■産業技術短期大学の「からくり大発見」と山形県「科学の祭典」を開催！

昨年開催できなかった産技短の「からくり大発見」と県の最大科学イベント「科学の祭典」を、今年度は11月に開催できました。「からくり大発見」では、科学と工学と工作をテーマにした6ブースに、200名近くが参加。「科学の祭典」では、霞城セントラル・アトリウムと合わせて9ブースに延べ1589名が参加しました。



「からくり大発見」

## 省エネフラットフォーム事業「省エネお助け隊」について

令和3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9件でした。今までは毎年20件ほどの実績がありましたが、半分になってしまいました。全国的に同様の傾向になっており、無料から一割の負担になったのが影響しているようです。

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。

専門家の提案にはお金をかけないでできる運用改善と設備投資が伴う改善がありますが、省エネの知識を持った専門家が事業所の状況を診断して事業所にあった提案を実施します。今年度の診断で多かったのは、圧縮空気のエア漏れと電気使用に関するものでした。

エコアクション21においても、二酸化炭素排出量の削減目標を策定して進めていますが、目標の未達成あるいはこれ以上の削減が難しい状況になっている事業所がありましたら、本事業を活用することをお勧めします。

## エコアクション21

### ■令和3年度事業報告

2020年4月1日付で「エコアクション21中核地域事務局」の承認を受け、今年度も引き続き、東北6県の認証登録の窓口業務や普及啓発活動を実施しました。

#### ① 認証・登録事業所数

全国の認証・登録事業所数(令和4年2月14日現在)・・・7454件

環境ネットやまがた認証・登録事業所数(令和4年2月14日現在)・・・347件

②2021年12月に審査員力量向上研修会をオンラインにて開催しました。

③2021年11月、12月に認証登録事業者向けのフォローアップセミナーを青森と山形にて開催しました。

④毎月第三金曜日にEA21個別相談会を開催し、認証登録されている事業者やEA21の取得を考えている新規事業者等9社(令和4年1月末現在)より相談がありました。

昨年度に引き続いて新型コロナウイルス感染症の感染対策を取りながらの年となりました。新規登録に関する問い合わせや相談会、セミナーへの参加が多く、関心の高さが伺えました。しかし、担当者の変更や退職、経営状況等によって認証を取り下げる事業所もあり、更なる認証登録拡大へのアプローチ並びに現在認証登録している事業所へのサポートが必要と考えています。



## 酒田港大浜海岸のクリーンアップ運動を開催しました！

令和3年10月30日(土)に山形県環境保全協議会の事業で酒田港大浜海岸のクリーンアップ運動を開催しました。開催にあたり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指導をいただき、「ゴミ拾いはスポーツだ！ スポ GOMI 大会」を行いました。

当日は小中学生の参加もあり総勢21名からご参加いただきました。ペットボトルや漁業関係のプラスチックごみ、缶や食品容器などを拾い集め、ご覧の量(写真参照)のゴミを拾いました。その後、パートナーシップオフィス様から「海辺でみつけたへんな物・海ごみの話」と題してご講演いただきました。海の現状や漂着ごみ問題、マイクロプラスチックについて学ぶ機会となりました。



## ★リレー企画「会員から一言」★ No.2 今田裕美さん（天童市在住）

長くお世話になった会社を卒業した 2018 年、仙台市に株式会社 CSR インテグレーションを設立しました。パーパス(存在意義)は、「東北地方(自治体・中小企業)の SDGs 実行を応援する」です。現在は、主に山形県内中小企業様へ SDGs 経営コンサルティングを行っています。

「SDGs とは何か?」を超えて、「SDGs の使い方」を指導させて頂くことで、企業様の持続的な成長と一緒に喜びたいと考えて、私も日々、情報のアップデート・リスキングに努めています。

ここ数年の趣味は、毎月 1 回神社仏閣を参拝して御朱印を頂くこと。初めて御朱印を頂いたのは、2014 年の法隆寺です。比叡山等もう一度訪れたい場所も沢山あり、早く御朱印の旅ができる日が来ることを願っています。



## ★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 2 階>



(大場事務局長)  
パリ協定の取組がはじまり、事業内容にも変化が表れてきています。  
目指せカーボンニュートラル!



(長岡事務局次長)  
今回の大雪も地球温暖化の影響でしょうか。毎日毎日、雪片付け大変です。早く春よ来い。



(河合主任)  
ただいま、1 歳 5 カ月の娘。部屋に落ちていた小さなゴミを摘まんで拾っては、「はいっ」と私のもとへ持ってきてます…。最近小姑みたいです…



(二藤部主任)  
今年度も終わりに近づいています。いつもながらバタバタです。



(菊地)  
慣れないと思っていたマスクが手放せなくなって早 2 年が経ちました。冬は暖かく、(認めたくないもの)花粉にも強いマスクですが、夏だけは勘弁したいです。収束はいつになるやら……



(阿部)  
今年は昨年に加え小玉西瓜と里芋を植えました。両方とも順調に育ちおいしくいただきました。パッションフルーツは残念ながら花が咲かずに終わってしまいました。

### <山形県環境科学研究センター 情報棟>

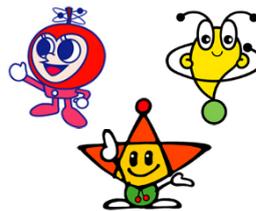


(安藤主任)  
これからも環境学習の普及促進がんばります。



(吉田)  
利用される皆様に楽しんでいただける様に仕事に取り組みたいです。

### <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。

## ☆新会員のご紹介☆

ありがとうございます。

**パートナー会員 仁平 努様 (酒田市)**

**賛助会員 株式会社トイント様 (京都府)**

## ★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](mailto:eny@chive.ocn.ne.jp)

また、フェイスブックではイベント会場などからアップしておりますので、環境ネットやまがたの日頃の活動がよくわかると思います♪



## ♪編集後記♪

令和 3 年度もなんとか会報誌 2 回発行できました。今回は、令和 3 年度事業のトピックスをまとめてみましたが、いかがでしたでしょうか。(N)