



ギンリョウソウ



## 理事長あいさつ

公益財団法人とやま環境財団  
理事長 麦野 英順

新年あけましておめでとうございます。

日頃から当財団の運営や事業の推進に多大なご支援、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、令和5年10月には4年ぶりとなる大規模会場において「とやま環境フェア2023～私たちの未来 今、行動するとき～」を開催いたしました。多数の企業・団体・学校の皆様にご出展いただいたほか、環境保全に係る表彰式、著名人によるステージイベントなどを開催し、おかげさまで、2日間で1万2千人の県民の方にご来場いただきました。

開催委員会を代表いたしまして、ご出展いただいた皆様、ご参加いただいた皆様にお礼を申し上げます。

また、国では、令和5年8月から「2050年カーボンニュートラル」及び「2030年度温室効果ガス削減目標の実現」に向けて、国民・消費者の行動変容、ライフスタイル変革を強力に後押しするための国民運動(愛称「デコ活」)を展開しています。国、自治体、企業、団体等による新しい豊かな暮らしを創る取組み、製品、サービス等が提案され、カーボンニュートラルの実現に向けた動きが加速化されています。

当財団としましては、県や市町村、関係団体と連携し、持続可能な社会づくりに向けて、地域に根差した環境保全活動の充実・強化に努め、県民の皆様の豊かな暮らしやwell-beingの向上に繋げていきたいと考えております。

新年を迎え、役職員一同、気持ちを新たに取り組んでまいりますので、どうか今年も変わらぬご支援、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。



カーボンニュートラル推進月間イベント

## とやま環境フェア 2023 開催しました！

水と緑に恵まれた幸せ富山をめざして～私たちの未来 今、行動するとき～

令和5年10月14日、15日に富山県産業創造センター（高岡テクノドーム）でとやま環境フェア2023を開催しました。今回は4年ぶりの開催でしたが、2日間で延べ1万2千人の県民の方にご来場いただき、楽しみながら環境保全について、学んでいただきました。

61企業・団体・学校等の体験・体感型のブース出展では、来場者皆様の環境保全への理解を深めていただきました。また、ステージイベントでは、春香クリスティーンさんとのカーボンニュートラルトークセッションのほか、料理男子！県出身俳優の池田航さんとのエコトーク&エコクイズを行いました。さらにフードドライブや衣類回収の特設ブースでは、多くの県民の皆さんからご協力いただきました！



▲会場  
パンフレット

### ～企業・団体等ブースの様子～





## ～エコフェスとやま～

とやま環境フェア2023の会場内で、10月14日に環境とやま県民会議イベント「エコフェスとやま」を開催し、環境保全に係る表彰式、制度発足10年目を迎えたとやまエコ・ストア制度\*の歩みの紹介のほか、ステージイベントとして「小島よしお」さんによる海洋ごみ問題を一緒に考えるトークショーを行いました。

\*県民と一緒にエコ活動を推進するお店を登録する制度

### ～環境保全に係る表彰式 受賞者～ おめでとうございます。

#### 知事表彰（環境部門功労）

射水市立新湊中学校生徒会 様  
原田 義夫 様

#### 環境とやま県民会議会長表彰

<ごみゼロ・リサイクルの推進に該当する活動>  
とやまエコ・ストア連絡協議会 様

#### <地球温暖化対策の推進に該当する活動>

伊井 重 様、森田 由樹子 様  
学校法人 南砺自動車学校 様

#### とやまエコ・ストア連絡協議会会長表彰

株式会社大阪屋ショップ上飯野店 様  
株式会社平和堂アル・プラザ富山 様  
アルビス株式会社氷見店 様  
有限会社フレック 様

#### 富山県環境ポスターコンクール表彰

##### <富山県知事賞最優秀賞>

砺波市立砺波東部小学校 5年 津田 凱心 さん  
高岡市立福岡中学校 3年 三可 悠稀 さん

環境ポスター  
コンクールの  
各賞の作品は  
こちら



砺波市立砺波東部小学校  
5年 津田 凱心 さん



高岡市立福岡中学校  
3年 三可 悠稀 さん

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて

とやま  
デコ活応援



～期間～  
2023.10.14～  
2024. 1.15

#### ★ MISSION ★

参加は  
ウェブから



3つのミッションに参加して、各県内スポーツチームグッズをゲットしよう！（抽選）

✓ 知る

#### デコ活って何？

紹介動画や県内スポーツ選手のデコ活応援メッセージ動画を見よう！

✓ 考える



#### クイズに挑戦！

カーボンニュートラルって何？

✓ 行動・発信する

あなたなら  
どのデコ活アクションを  
選ぶ？



デコ活  
くらしの中のエコロがけ



デコ活の詳細はこちら▲

## 6回目は、株式会社高岡市衛生公社です。

### 会社の概要

海や川の汚染、温暖化やオゾン層の破壊、そして大量に出るごみ。いま、快適で便利な生活が、知らないうちに地球環境に大きな負担をかけています。

かけがえのない豊かで美しい故郷の大地、空気、水を次世代へ引き継いでいくために、創業64年、廃棄物の収集・運搬、処理を中心に、快適な暮らしと美しい環境づくりのため、お客様目線に立った安全・安心な総合的環境サービス企業を目指しています。

(主な事業)

廃棄物の収集・運搬・中間処理（選別分類）・再資源化リサイクル、浄化槽の清掃点検、し尿処理、下水道・貯水槽の清掃、水質検査、グリストラップ清掃、道路の維持管理など

自然環境を未来へつなぐ



### 環境保全に向けた取り組み

#### SDGs への取り組み

2021年に『富山県SDGs宣言』を行いました。『富山県SDGs宣言』は、県内企業や団体等のSDGsの取り組みを県の専用ウェブサイトに掲載し、広く情報発信することで、県内企業等への波及や県、市町村、県内企業等の連携を促進し、本県のSDGsの取り組みを促進していくものです。

#### TEK での取り組み



#### 富山県SDGs宣言



株式会社高岡市衛生公社はSDGsの達成のため、以下について取り組むことを宣言します。

株式会社高岡市衛生公社は、廃棄物の収集・運搬、処理を中心に、顧客目線に立った安全・安心なサービスの提供を通し、快適な暮らしときれいな環境づくりのため、どこにもない総合的な環境サービス業を目指しています。人と自然の調和を目指し、自然環境を未来につなぐ持続可能な環境社会を実現するため、SDGsの視点を踏まえたCSR活動に積極的に取り組み、地域貢献を通して、地域の持続的発展に努めてまいります。

No.	取組目標及び主な取組み	SDGsゴール
1	<p>【目標】環境に配慮したボランティア活動など地域社会への貢献を通して、地域住民の住み良い環境づくりに努める。</p> <p>【主な取組み】 ・職場周辺のごみゼロ運動の実施や、環境保全組合主催の「あなたの街の環境美化月間」の一環として本社付近の清掃を行なう。 ・高岡市松太役所や對水市六波寺海岸周辺の清掃美化活動を行なう。 ・「TEKリトルパーク」を地域に開放し、住民の憩いの場として活用する。</p>	
2	<p>【目標】従業員の健康づくりや職場環境改善に積極的に取り組み、健康経営、働き方改革をより一層推進する。</p> <p>【主な取組み】 ・健康診断、受診率の受診率、特定保健指導の実施率100%を目指す。 ・メタボリックシンドロームの低減といった健康課題に対し、健康推進目標を設定し、従業員の健康づくりを支援する。 ・年次有給休暇の確保と労働時間の短縮に取り組む。</p>	
3	<p>【目標】環境目標を設定し、環境への負荷を軽減して汚染を予防するなど環境保護活動の推進を図る。</p> <p>【主な取組み】 ・廃棄物の最終処分量を削減するため、目標を設定し、分別・リサイクルの促進を図る。</p>	

2021年 10月 13日  
企業・団体名 株式会社高岡市衛生公社  
代表者名 代表取締役社長 島 小一

### 健康経営優良法人2023

#### 大規模法人部門（ホワイト500）の認定取得

2023年3月8日、従業員の健康管理を経営的な視点で考え、戦略的に『健康経営』に取り組んでいる特に優良な法人であるとして、日本健康会議※から『全国健康経営優良法人上位500社』に認定されました。

※経済団体、医療団体、保険者などの民間組織や自治体が連携し、行政の全面支援のもと国民の健康寿命延伸と医療費適正化に向けて、具体的な対応策を実現していくことを目的とした団体



## 廃棄物処理～RPF(固形燃料)～

選別した廃棄物からRPF(固形燃料)を作っています。選別された廃プラスチック類・紙くず・木くず・繊維くずは、一次粉碎・二次粉碎にかけ分類し、リサイクル原料になります。これらの原料を最適な比率に混合し、圧縮成形して固形燃料を作り、出来上がった固形燃料は、製紙会社の発電ボイラーで石炭などの代替燃料としてサーマルリサイクルされています。

## リサイクル原料

廃プラスチック類、紙くず、木くず、繊維くず

- 1 一次破碎機** 選別されたリサイクル原料を、二次破碎機にかけられる程度の大きさまで粉碎します。
- 2 金属選別機** 磁力および金属検出機で、金属片をていねいに取り除きます。
- 3 二次破碎機** 金属片を取り除いた原材料を、さらに細片になるまで粉碎します。
- 4 定量供給** 原料を最適な比率に混合し、圧縮成形機に送ります。
- 5 圧縮成形** 原料を圧縮ペレットで成形し、固形燃料を作ります。



## 地域との共生

平成30年、記念公園の隣地に当社の開業60周年を記念して「TEKリトルパーク」を整備しました。園内には、吉久地区に路面電車が運行した当初の車両を復元・展示して、電車愛好家の方や子供たちに利用していただいています。また、枝垂れ桜が植栽され、花見シーズンには夜間ライトアップも行われ、都市公園として広く市民の憩いの場となっています。

また、地域貢献の一環として、保育園への出張イベント「るんるんおでかけぱっかるん」を実施しています。これは、コロナ禍で行事が縮小、中止になった保育園児に少しでも笑顔になってもらおうという思いから、3年程前から始めました。新車のごみ収集車に、実際に園児がごみを入れたり、運転席や助手席に座ったりして、ごみ収集を体験してもらっています。運転席や助手席に座って写真を撮る園児たちは、笑顔いっぱいの表情です。このイベントが、保育園での良い思い出になりますようお願いしています。



「TEKリトルパーク」

「るんるんおでかけぱっかるん」





# 美しい富山の星を見つめて！

富山県天文学会が誕生してからやがて78年。昭和26年、初代会長助川寅七氏のもとに星好き、宇宙好き人間たちが集まり、現在の会員数は県内外を含め約80人。今でも愛機の天体望遠鏡を携え暗闇に集う集団だ。時に3000m級の高山へ20kgを超える機材をかついで寒さに凍えながらの撮影は厳しいが、モニターに映し出される映像を見ればそんな苦労は吹き飛んでしまう。富山県天文学会では、毎年8月初めに実施されるスターウォッチングへの協力をはじめ、夏の間、立山室堂平、天狗平、黒部で星空観察会の依頼を受けてきた。また、馬場島、牛嶽などで会主催の星空観察会を開催するほか、要望のあった団体へ出前観察会を行い、子どもから大人まで、多くの人々の宇宙への関心を育み、科学する楽しさを伝え続けている。人気の移動天文教室は、年間約20回を数え、会員の撮影した天体写真には国外で撮影したものもあり、富山市科学博物館、黒部市吉田科学館やギャラリー等で展示され、ウェブの掲示板で見ることができる。

富山県天文学会長 川口 勝之 氏



昭和49年に自治体として全国初の自然解説員制度が創設されました。これは、立山黒部アルペンルートの開通による自然環境の変化を懸念した富山県が、米国のイエローストーン国立公園等で実施されていた制度を参考に、国立公園を規制する面だけでなく、自然への理解を深めるため環境教育の場としても活用していこうとする両面の機能を併せ持った制度を作り上げたものです。

立山を訪れる観光客に自然の仕組みをわかりやすく解説し自然保護を啓発する目的を持っています。

富山県ではこの自然解説員を敬愛を込めて「ナチュラリスト」と称しています。これまで約959名が認定を受け、令和5年は273名が県内5カ所で自然解説活動を行っています。フィールドでは、ナチュラリストがライチョウやオコジョ、チングルマやリンドウ

といった動・植物、地形・地質、文化・歴史、山、星などとおきの自然を紹介し解説しています。

みなさん、ナチュラリストの解説を聞きながら室堂や弥陀ヶ原を散策して、自然が見せる様々な魅力を発見してみませんか。



制度発足当時のツアー受付の様子（ホテル立山屋上）

富山県ナチュラリスト協会会長 遠藤 博伸 氏



「立山で見る天の川」 深島 智徳 氏



「ZTF 彗星」 須藤 健太郎 氏



## ナチュラリスト制度発足から50年！



## どなたでも参加できます！

富山県自然保護課では、一緒に立山で活動して下さるボランティア団体（職場、地域、学校）を募集しています。



### どんな活動？

立山一帯で「立山外来植物」を除去します。

富山県生物多様性保全推進プランのリーディングプロジェクトに「地域の生態系保全と回復」「立山地域における保護と利用の好循環」として設定されています。

### 「立山外来植物」とは？

もともと立山一帯に生育しない植物が、人為的な環境を私たち人間が作り出したことが原因で他の地域から侵入して増えている植物のことです。



フキ

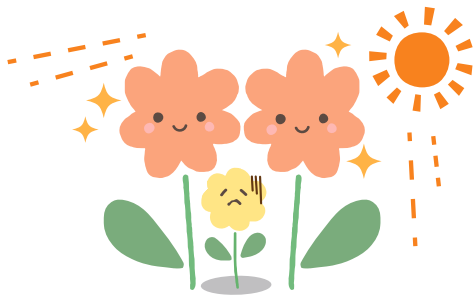


スギナ

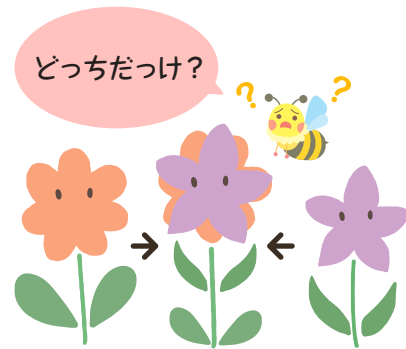


オオバコ

### なぜ立山外来植物除去活動をするの？



もともとそこに生えている植物が、大きな外来植物のかげになってしまう。



もともとそこに生えている植物との間で、ちがう植物が生まれてしまう。

### 在来植物と外来植物の見分け方は？

簡単に判別できる植物とそうでない植物があります。また、時期や成長過程によっては判別がとて難しいものもあります。



ウラジロタデ



イタドリ



在来タンポポ



セイヨウタンポポ

### 立山外来植物除去指導者研修



見分けが難しくても大丈夫！県では、富山県ナチュラリスト協会と連携し、平成20年から指導者研修を行っており、令和5年度に40名の指導者が誕生しました。現在、ボランティアとして活動を希望される団体に派遣できるよう、体制を整えています。

たくさんの方に立山の素晴らしさを知ってもらい、豊かな生物多様性を象徴する立山連峰一帯の環境を次世代に引き継ぐためにボランティアのみなさんとともに活動しています。

#### <お問い合わせ>

立山自然保護センター (076) 463-5401

(冬季閉鎖中は自然保護課に転送されます)

富山県自然保護課

(076) 444-3399

## 永年継続事業者 10 社へ、感謝状贈呈

環境省策定のガイドラインに基づく認証・登録制度「エコアクション21」を運営する一般財団法人 持続性推進機構（中央事務局）では、エコアクション21に長年にわたり熱心にお取り組みいただいている認証・登録事業者へ感謝状を贈呈しています。

県内では今年度10の事業者へ、永年継続感謝状が贈呈されました。皆様、これまでのご尽力、ありがとうございます！

※ 今年度は、認証・登録から6年が経過し、令和4年度末までに更新3回目の審査を終えた、もしくは審査中の事業者様が対象

事業者名	認証・登録年/月
富山通商株式会社	2016/ 3
ネットヨタ富山株式会社	2016/ 5
富山スガキ株式会社	2016/ 6
品川グループ	2016/ 8
前田建設株式会社	2016/ 9
橋本建設株式会社	2016/10
株式会社牧田組	2016/11
たち建設運輸株式会社	2016/11
株式会社オダケ	2016/11
伸栄工業株式会社	2016/11

## エコアクション 21 取得を目指して～自治体イニシアティブ・プログラム始動！

エコアクション21の新規取得を目指す事業者向けのプログラムが令和5年9月に始動しました。これは、2050年までにカーボンニュートラルの実現を目指す県が主体となり、地域の環境経営を促進しようと実施しているもので、とやま環境財団がその運営にあっています。

18年目となる今年度は、県内7社（お申込み時点）が参加し、月1回の講習会で環境マネジメントシステムの構築・運用方法について学んでいます。最大の特徴は、エコアクション21の審査を実際に行っている審査員が講師を務めていることです。

事業者にとっては、自社の環境負荷の把握や、取得の必須条件となる環境経営レポートの作成方法について、短期間で効率的に学ぶことができます。



エコアクション 21 取得セミナーガイダンス  
9月29日（金） 県森林水産会館にて



講習会は、令和6年1月まで4回実施

また、このプログラムは無料で受講できることが魅力となっており、県内でのエコアクション21認証・登録事業者のうち約3分の2が、過去に受講した経験があり多数を占めています。

エコアクション21の新規取得については、県が令和5年3月末に策定した「県カーボンニュートラル戦略」においても、重点施策に位置付けられています。今後も、事業規模の大小を問わず産業界全体での脱炭素化を目指し、持続可能な社会の構築に向けた取組みを進めていきます。



## “脱”炭素経営ワークショップ～自社のカーボンニュートラル実現へ、はじめの一步～

今年度初開催となる「“脱”炭素経営ファーストステップワークショップ」は、サプライチェーン全体でのカーボンニュートラルを求める動きに対応して、富山県地球温暖化防止活動推進センター（とやま環境財団）が実施しました。

講師には、合同会社サカタ経営 代表社員の坂田 卓也氏をお招きし、県内でカーボンニュートラルへの取り組みを進める4社が参加。このワークショップでは、企業が自社の二酸化炭素の排出量を把握することを初めの一步として捉え、電気や燃料等の使用量をワークシートに入力することからスタート。さらには、2030年までのCO<sub>2</sub>削減目標を設定しました。

現状と目標にはギャップがあり、目標を達成するためには生産設備の運転時間や設定温度を工夫する、あるいは効率の良い設備へ転換するなどして、どうすれば目標に近づけるか、自社の課題を明確にすることができます。

前半・後半2回のワークショップには、インターバル及びフォローアップ期間を設け、独立行政法人中小企業基盤整備機構北陸支部と連携して、担当者がオンラインで経験豊富な専門家に相談できる体制も整えました。講師のわかりやすい説明と充実したサポート体制により、参加者には好評でした。



“脱”炭素経営ファーストステップワークショップ  
前半：10月17日（火）県民会館にて

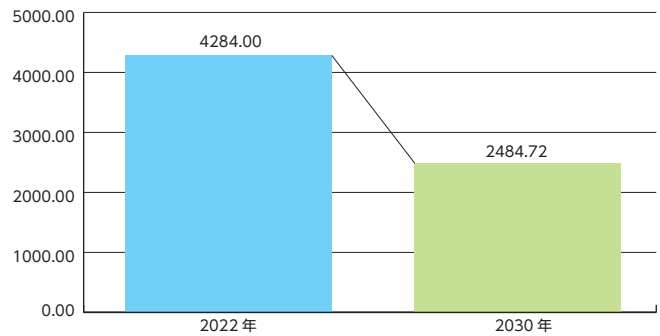


講師の坂田卓也さん。「CO<sub>2</sub>排出量の把握と目標設定は、簡単です。問題は、いかに減らすか。」

## ワークシート（一部抜粋）

目標水準	Scope	基準年	目標年	単位	削減量
1.5℃	1 & 2	2022年	2030年	総量	42.0%

2022年	4284.00	t-CO <sub>2</sub> /年
2030年	2484.72	t-CO <sub>2</sub> /年
削減量	1799.28	t-CO <sub>2</sub> /年



## 脱炭素・省エネの効果的な方策は？～取組事例から考える～



脱炭素・省エネ促進セミナー  
9月7日（木）県民会館にて

脱炭素につながる先進的な取組みをご紹介することで企業の環境経営を支援しようと、9月に「脱炭素・省エネ促進セミナー」を開催しました。実会場とオンラインによるハイブリッド形式での開催も功を奏し、県内企業から60を超える参加がありました。

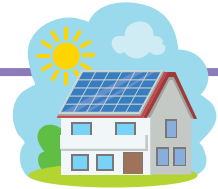
セミナーでは、一般財団法人省エネルギーセンターの濱田豊富専門員をお招きし、効果的な省エネ手法について解説いただきました。また、電子部品製造のファインネクス株式会社より取組事例の紹介があったほか、信金中央金庫北陸支店からは、金融機関における脱炭素経営支援の最新情報についてご説明いただきました。

## あなたのお家に、太陽光発電を導入しませんか？

2050年カーボンニュートラルに向けて、富山県においても、再生可能エネルギーを最大限に導入していく必要があります。グリーンであることに加え、光熱費の節約にもつながる再生可能エネルギー。太陽光発電は、ご家庭にも導入しやすい再生可能エネルギーです。

### ポイント1 意外と安い！

この10年で設置費用は下がり、電気代は上昇しているのに、電力会社から「買う電気」よりも「つくる電気」の方が安くなっています。



### ポイント2 使うほど、おトク！

富山の家庭の電気使用量は、全国平均の1.5倍！電気を多く使う家庭ほど、太陽光発電の導入による経済メリットは大きくなります。蓄電池も併用すれば、夜間使用分もまかなえるほか、災害時の備えとしても安心です。

### ポイント3 雪国でも大丈夫！

快晴だけではなく、曇り等でも発電するので、電気代の節約につながります。積雪による荷重対策や落雪の防止など、雪国ならではの問題にも対応できますので、専門業者にお問い合わせください。

●電気料金と発電コストの半価比較



●節約できる電気代(累計)



国や自治体の補助制度があります。詳しくは県環境政策課 (076-444-8727) へお問い合わせください。

## とやまエコ・ストア制度～10周年～

とやまエコ・ストア協議会では、平成25年10月に「とやまエコ・ストア制度」を開始し、本年10月で10周年を迎えました。

その成果は、本制度の前身となる平成20年4月の県内全域でのレジ袋無料配布取止めから数えると、レジ袋については約22億5,994万枚の削減(200Lのドラム缶で約20万6,785本分※の原油削減)となります。これは、県民、各種団体、関係事業者等の皆様のご尽力の賜物であり、改めて深く感謝申し上げます。

本協議会では、今後もエコライフ定着・拡大のため、本制度の普及に向け取り組んでまいりますので、引き続きご理解とご協力をよろしくお願い申し上げます。

※レジ袋1枚を製造するのに必要な原油の量を18.3mlとして算出



### 【とやまエコ・ストア制度って?】

レジ袋無料配布廃止、資源物の店頭回収、環境に配慮した店舗空調温度の設定など、消費者と協働で環境配慮行動に積極的に取り組む小売店舗を登録する制度です。



詳しくはこちら▲



10周年記念会長挨拶 (とやま環境フェア 2023)



# お知らせ

## とやま省エネ家電購入応援キャンペーン

エアコン・冷蔵庫・照明器具を購入する際に、省エネ型の製品を選択することは、家庭の省エネ（電気代の節約）につながります。

例えば、10年前のエアコンを省エネ家電に買い替えた場合、約15%の省エネになります。

富山県では、キャンペーン参加店舗で省エネ家電を購入された方にキャッシュレスポイント等を交付します。

キャンペーンは2024年1月31日までですので、ぜひご利用ください！



詳しくはこちら

<https://toyama-shoenekaden.jp/>



出典：一般財団法人家電製品協会  
「2023年度版スマートライフおすすめBOOK」



## 冬期間の地下水の節水について

本県は、豊かで清らかな地下水に恵まれています。降雪時には、消雪設備の一斉稼働で地下水位が一時的に大きく低下します。

このため、県では、富山市、高岡市を対象として、冬期間に地下水位が大きく低下した場合には注意報を発令し、節水を呼び掛けるなどの取組みを進めています。県HPでは、「消雪設備維持管理マニュアル（※1）」や業種、用途ごとに節水事例を紹介する「地下水節水事例集（※2）」を公開していますので、消雪設備の点検時や事業所の設備の新設、更新時などにご活用ください。（県環境科学センターの市街地（富山市）での模擬計算例では、降雪センサーや散水量を適切に設定し、10%節水することで、地下水位の低下を0.5m緩和できる可能性が示されています。）

地下水は「限りある資源」であり、皆が必要な時に利用できるよう、日頃から節水に努めましょう。

※1消雪設備維持管理マニュアル（概要版）：<https://www.pref.toyama.jp/1706/kurashi/kankyoushizen/kankyoku/kj000222996.html>

※2地下水節水事例集：[https://www.pref.toyama.jp/1706/kurashi/kankyoushizen/kankyoku/chikasui\\_sessujirei.html](https://www.pref.toyama.jp/1706/kurashi/kankyoushizen/kankyoku/chikasui_sessujirei.html)



## 水環境を守るため、油流出事故を防止しましょう！

暖房で灯油などを利用する冬期間には、給油中に目を離すなどのうっかりミスにより、河川や用水への油流出事故が多発しています。油が流出すると・・・

- ・川の魚が死んでしまう
- ・農業用水や田んぼが汚れ、稲に被害が生じる
- ・飲用の水源（川や地下水）が汚れ、水が飲めなくなる
- ・油の回収や汚れた土壌の撤去に多額の費用がかかる

こととなりますので、給油中はその場を離れないようお願いします。

また、積雪や除雪によるタンクや配管の破損などにも注意してください。



小分け中の漏えい

## 県内各市町村の取組みの紹介(氷見市)

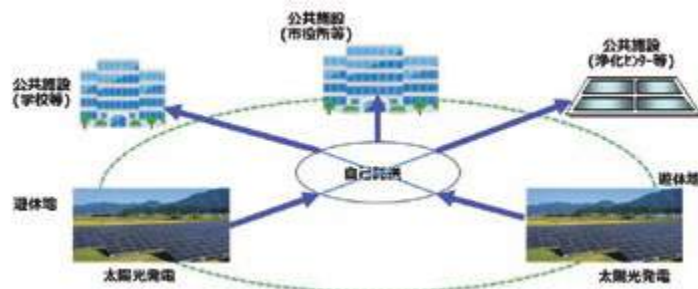
令和5年6月16日、氷見市は2050年までに二酸化炭素排出量を実質ゼロにするを旨とする「氷見市ゼロカーボンシティ宣言」を行い、令和5年3月に策定した「氷見市地球温暖化対策実行計画」に基づき、再生可能エネルギーの導入拡大に向けた取組みを推進しています。

また、次世代に氷見市の豊かな環境を残していくために、『美しい海と山がつなぐ“食都氷見”～人自然食文化で輝く交流のまち～』としてSDGs未来都市に選定された本市の持続可能なまちづくりの実現を目指し、様々な取組みを実施しています。

### エネルギー構造高度化実証事業

#### <太陽光発電の自己託送事業>

再生可能エネルギーの利用拡大と未利用地の有効活用を図ることを目的として、令和5年2月から市内2箇所の公共空地に設置した太陽光発電で発電した電力を、送配電ネットワークを介して市庁舎等に送電する自己託送事業を開始し、その発電実績・予測データの分析と運用手法の最適化に向けた検証を行っています。



### 氷見ふるさとエネルギー株式会社

「氷見ふるさとエネルギー(株)」は、「環境にやさしい循環型社会の形成」と「エネルギーの地産地消による地域内経済循環」の実現を目的に、令和2年10月に設立された第3セクターの地域エネルギー会社です。

公共施設への電力取次事業をはじめ、子育て世帯や転入世帯などを対象として、地域活性化を図る電力取次メニューを提供しています。また、エネルギー構造高度化実証事業の運用管理に携わっているほか、企業・家庭向けの再エネ・省エネ設備の導入サポート事業に取り組み、氷見市が進めるカーボンニュートラルの実現に向けた事業を推進しています。



### その他の主な取組事業

#### <環境美化推進事業>

近年の異常気象による大雨や台風により、海岸に漂着するごみは増加傾向にあり、氷見市でも深刻な問題となっています。風光明媚な氷見の海辺の景観を次世代へ引き継いでいくため、国の海岸漂着物対策補助事業を活用し、四季を通してビーチクリーナーによる清掃等を実施しています。また、毎年「氷見クリーン大作戦」や「氷見市一斉清掃」など市全体での環境美化活動の実施に加え、熱心なボランティアによる清掃活動など、市内全域で多くの方々にご協力をいただいています。



#### <合葬施設の整備>

氷見市北八代の斎場敷地内に合葬施設を竣工し、令和5年4月から供用開始しています。管理負担が少なく承継の心配が要らないなど、墓地に対する将来世代までの市民ニーズにこたえとともに、市営墓地の持続的な運営を目的とした、合葬塔形式の施設を整備しました。



# あなたの街の **デコ活推進員** を紹介します



● デコ活推進員は、地球温暖化防止活動推進員の愛称です。 ●

桃井 栄太さん(富山市)

## 1 活動を始めたきっかけは？

会社のエコアクション 21 がきっかけで、自分も地球温暖化と上手く付き合う方法を学びながら、お手伝いが出来ればと参加しました。そのほか、小学校のPTA 役員をやっていたこともあり、チャレンジ 10 で他所の小学校に行けるのが楽しみだったのも理由の一つです。

## 2 チャレンジ 10 やエコライフ教室で気を付けていること、又は気づいたことは？

ときどき後期授業前に児童や先生と、海岸清掃をしています。なかには、種類別にゴミの量をデータ化する小学校もありました。後期授業では、取り組みシートの結果をお金に換算したときの金額発表の 때가、一番盛り上がります。メディアなどでも大きく取り上げられるようになったからか、それとも世界的に数十年に一度クラスの災害が度々発生するからか、4年生でも地球温暖化についてよく知っています。授業の最後に皆さんには、『小さなことからでいいので、コツコツ続けてください』とお願いしています。

## 3 今後、どのようなことを伝えたいですか？

農作物にも温暖化の影響は出ています。現在日本の人口は減少傾向にありますが、世界的に見れば 80 億人、暑さ寒さは多少しのげますが、空腹はなかなか凌げません。今後『地球温暖化と上手く付き合う方法』をテーマに、食と未来についても少し時間を取りたいと思います。



## 2050 年カーボンニュートラルの実現に向けた

# 脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動『デコ活』とは？

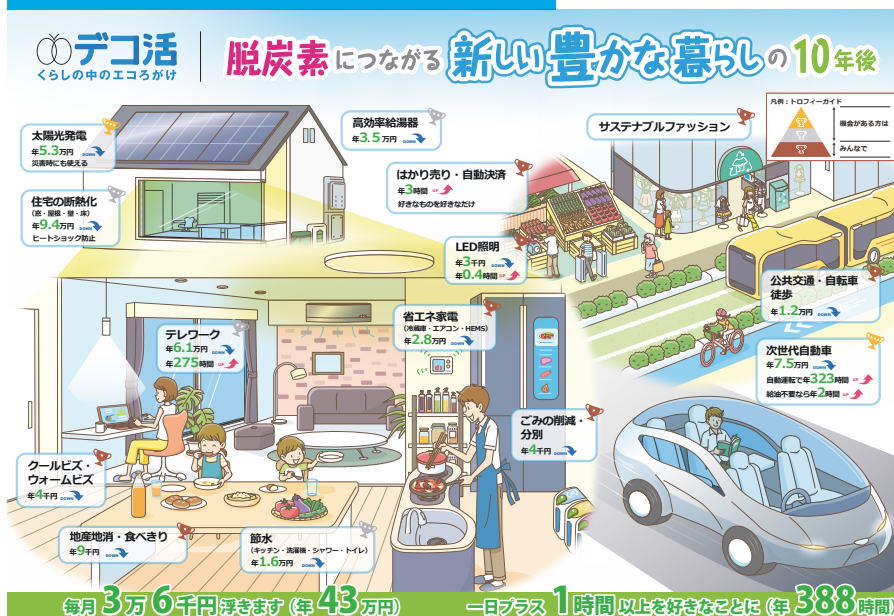
みんな知っているかな？  
デコ活認知度調査中！  
(結果はリアルタイムで集計中)



環境省が提唱する「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動」の愛称で、二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) を減らす (DE) 脱炭素 (Decarbonization) と、環境に良いエコ (Eco) を組み合わせた活動を表す造語です。

今から約 10 年後、生活がより豊かに、より自分らしく快適・健康で、2030 年温室効果ガス削減目標も同時に達成する新しい暮らしを提案するものです。

## 国として初めて将来の暮らしの絵姿を提示



# ナチュラリストの目から見た「美女平地区」の魅力

今回は、多くの観光客が通り過ぎてしまうことが多い美女平の魅力について、自らを「ブナ爺」と称すナチュラリストにその魅力を語ってもらった。



4月中旬、ケーブルカーに乗る人々の歓声とともに、美女平は冬眠から目を覚ます。一番人気は「新緑の春から初夏、花が多く見られる時季」だろう。そんな中でも私は「残雪期」が好きで、この時季、ブナ平まで登って、自然観察しながらゆっくり美女平駅まで下りるのが山好きにお勧めのコースと思っている。

美女平は主にスギとブナの混交林なので、巨木好きな私としては、スギ巨木やブナ巨木の観察をしながら歩く。特に興味を持って観察するのはブナ巨木だ。ブナ平にはブナ巨木の他に、私のお気に入りのブナ群生地があり、細いながらも綺麗に立ち並んだブナが見られ、ブナ美人林と名付けて観察を楽しんでいる。

残雪期はどこでも登山道になる。無雪期の周遊道を外れ自由にルートを選んで歩くことができる。周遊道から真川側に大きく外れないように注意して歩かねばならないが、車道側は大きく外れても、車道に出会うだけで、道に迷う心配も無いので、気の向くままに概ね美女平駅方向に向かいながら、ブナ巨木を探して下りて行けばよい。

そのようにして下りていくと、思わぬブナ巨木に出会うことがある。そんなときはその巨木の根元でしばらく休憩と言うか、巨木との語りを楽しんでいる。

先日テレビ放送で、「木々同士は話をしている」と言っていたが、新緑の頃は本当に木々が話をしているのではないかと思うことがある。新緑の葉を広げながら、今年はどんな気候でどんな作柄になるのか、花をどの程度咲かせ、どの程度実をつけるか相談し、年間計画までしているのではないか、などと思ったりする。

ブナ巨木は長くても300~400年の寿命らしいが、スギ巨木はブナとは比べ物にならないほど長い。残雪期に美女平に入ると、バス道路や周遊道からは見るできない、思わぬスギ巨木に出会うことがある。名付けられたスギ巨木以外に、私が興味を持ったスギ巨木もあったが、2023年残雪期に、久しぶりにお気に入りスギ巨木に会おうと記憶をたどって美女平に入ったが、残念ながら出会うことができなかった。もう寿命が尽きたのか、私とスギ巨木が言葉を交わすことができなかったのか、それとも残雪が少なくて近づくことができなかったのか、次の残雪期にもう一度訪ねてみたいと思っている。





初夏、毎年この時季になると、各団体の自然観察会が行われ、多くの参加者が自然を楽しんでいる。私の所属するナチュラルリスト協会でも、毎年自然観察会を開催し、その準備と称し下見を繰り返し、むしろ本番より時間をかけて楽しみながら準備をしている。もちろん、本番の参加者も多く、数回行われる年間行事の中で一番参加者が多く、担当者は嬉しい悲鳴をあげるほどだ。観察会では「春の妖精」などと呼ばれ、ピンク色で大きな花のイワウチワの大群生や、去年はテレビ放送の関連する花で、ミツババイカオウレンの白く小さな花の群生に人気が集まった。白い小さな花のチゴユリ、雪の結晶のような花をもつユキザサの仲間も多く見られ、オオイワカガミも見られる。

樹木の花もまた良い。ナチュラルリスト協会の自然観察会では、斜面から満開のトチの花がちょうど目の高さに見え、上向きの見事なシャンデリアのツリーを眺めることができる。ムラサキヤシオツツジの鮮やかな赤紫も、新緑の中ではひときわ目を引く。

新緑の春から初夏は、次第に野鳥の姿は見えにくくなるものの、多くはさえすで観察ができ、ヤマガラ・シジュウカラ・コガラ・ヒガラ・ゴジュウカラなど、その聞き分けが判ると楽しい。聞き分けが簡単なウグイス・イカル・コルリなども加えて、囀りを聴きながら自然観察し、参加者に解説できるのは、ナチュラルリストとしても楽しい場所・時季だ。



イワウチワ



ミツババイカオウレン



ユキザサ



ムラサキヤシオツツジ

このように、美女平の「新緑の春から初夏の花が見られる時季」は自然好きなら誰でも楽しめる、魅力ある場所だと言いたい。夏や秋の美女平も魅力的だが、それは次に機会が頂けたら、またみなさまにお話ししたい。

蛇足ながら申し添えておくが、以前、「公害のために車道脇などのブナをはじめ多くの樹々の枝が枯れ、倒木も多い」との噂があったかも知れないが、最近はそのように弱った樹々は少なくなり、順次寿命をまっとうした樹木が終末を迎えているだけの様な気がしている。



2021-04-27 残雪期動画



2017-04-29 残雪期



2023-05-15 花の時期



まだまだ語りつくせなかった美女平の魅力は、よろしかったら上記の二次元バーコードより、私の動画や活動風景で楽しんでいただきたい。

富山県自然解説員 山橋 貞信

# 日本一やさしい地球温暖化ドリル

## うんこドリル -地球温暖化- 【富山県編】 作成しました!



読み終わったら、最後のページのエコ名人チェックに挑戦するのじゃ!



うんこ先生と一緒に地球温暖化とミライの地球を考えてみよう!  
(対象: 小学校中学年以上)  
全編は、とやま環境財団のホームページからダウンロード(pdf)でお読みいただけます!



アンケートにもご協力ください!

### とやま環境財団への寄附

ご厚志ありがとうございました。とやま環境フェアの開催など、富山県における環境保全活動の推進に役立ってます。(令和5年6月~9月受取分)

ご芳名	摘要
マックスバリュ北陸(株) 様	レジ袋無料配布廃止に伴う収益から
イオンベーカリー(株) 様	レジ袋無料配布廃止に伴う収益から
(株)未来屋書店 様	レジ袋無料配布廃止に伴う収益から
環境カウンセラーズとやま 様	
(株)大阪屋ショップ 様	レジ袋無料配布廃止に伴う収益から
(株)マルワフード 様	レジ袋無料配布廃止に伴う収益から
イオンリテール(株)北陸信越カンパニー 様	レジ袋無料配布廃止に伴う収益から
富山大学生活協同組合 様	レジ袋無料配布廃止に伴う収益から
(株)平和堂 様	レジ袋無料配布廃止に伴う収益から

### 賛助会員募集中

当財団の目的に賛同し、活動を支援して下さる企業、個人の方を募集しています。



▲申込み方法は  
こちら

### <ご感想・ご要望のお願い>

今回の機関紙「きょうせい」の内容はいかがでしたか。掲載記事へのご感想やその他ご要望などをお寄せください。ご回答は二次元バーコードを読み取り、専用フォームに入力をお願いします。是非、ご協力をお願いします。



▲申込み方法は  
こちら

### (公財)とやま環境財団の設立の目的

環境に関する情報の収集・提供、環境保全活動や環境教育の推進、地球温暖化対策の推進に関する事業を行うとともに、県土美化、廃棄物の減量化、地球温暖化防止の県民運動等地域に根ざした環境保全活動を展開することによって、美しく住みよい富山県の創造に寄与すること

<表紙写真> 緑が深くなった森の足元で、突然白い光が見えることがある。それがギンリョウソウだ。この白いうすりガラス細工のような植物は、黒々とした腐葉土を押し上げ、亀のような姿で群生することがある。その美しさは何物にも代えがたい。なぜ、この花も種もある植物が光合成をやめて菌類に寄生する生活を選んだのか。そんなギンリョウソウの戦略を探っている人もいる。多種多様な生物の世界である。

### 公益財団法人 とやま環境財団

富山県地球温暖化防止活動推進センター、エコアクション21 地域事務局  
〒930-0096  
富山県富山市舟橋北町4-19 (富山県森林水産会館内)  
TEL: 076-431-4607 FAX: 076-431-4453  
ホームページ: <http://www.tkz.or.jp>  
E-mail: [tkz8@tkz.or.jp](mailto:tkz8@tkz.or.jp)



▲二次元バーコード

- K 子どものころから
- Y よく遊んだ山や川
- O おいしい水と
- S 澄んだ空
- E 越中富山の美しい環境を
- I いつまでも残そう



エコインキの認定を受けた大豆油インキを使用しています。



環境保全のため、再生紙を使用しています。