

## J-クレジット購入のメリット

### 環境貢献企業としてのPR

- クレジット購入代金が山形県の環境保全事業に活用されることで、社会貢献につながります。
- 県ホームページや報道機関を通じたPRが期待できます。
- 自社のホームページ等でクレジット購入実績を公表することで、環境意識の高い企業であることをPRできます。



クレジット売買契約締結式の様子（令和5年度）

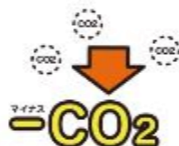
### 報告制度での活用

- 様々な報告制度において、クレジットをCO<sub>2</sub>削減量や再エネ調達量として報告することができ、企業評価の向上につながります。

クレジット種別	温対法の報告	CDP	SBT	RE 100	ASSET事業 SHIFT事業
再エネ電力	○	○	○	○	○
再エネ熱	○	○	○	×	○

### 製品・サービスの差別化

- 企業活動や商品製造において排出されるCO<sub>2</sub>を埋め合わせ（オフセット）することで、商品・サービスの差別化を図ることができます。



## カーボン・オフセットの例

### イベント開催

お祭り・コンサート・スポーツ大会・展示会などのイベント開催に際して発生するCO<sub>2</sub>排出量をオフセット

会場で使用する電気等  
廃棄物の処理

参加者の移動  
会場の設営

オフセット

**会議開催**  
100人規模  
参加者の移動  
会場電気ガス利用  
⇒410kg-CO<sub>2</sub>

**コンサート等**  
2,000人規模  
参加者の移動  
会場電力、資材運搬  
⇒1,749kg-CO<sub>2</sub>

### 自己活動

環境活動レポートの印刷や社用車の使用など企業活動に際して発生するCO<sub>2</sub>排出量をオフセット

印刷物の発行  
社用車の使用

会社の電気等  
廃棄物の処理

オフセット

**パンフレット印刷**  
A4版両面  
10,000部作成  
⇒510kg-CO<sub>2</sub>

**営業車使用**  
営業距離20km  
月20日使用  
燃費10km/l  
⇒93kg-CO<sub>2</sub>

### 商品・サービス

商品の製造やサービス提供に際して発生するCO<sub>2</sub>排出量をオフセットすることで、商品・サービスに付加価値を付与

原材料の調達・輸送  
商品の製造

商品の輸送  
顧客のサービス利用

オフセット

**給食用食器製造**  
リサイクル強化磁器  
(直径18cm)  
⇒2.0kg-CO<sub>2</sub>

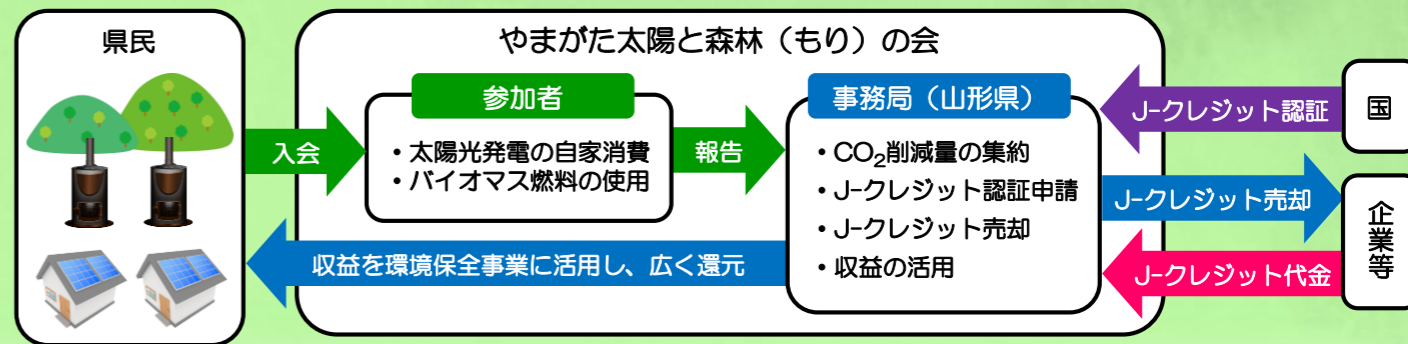
**スマートフォン**  
原材料調達、生産、流通、使用・維持管理、廃棄・リサイクル  
(想定使用期間2年)  
⇒10kg-CO<sub>2</sub>

※例に示したオフセット数量はあくまで参考値ですので、実際の取組みに沿った算定が必要となります。

# 令和6年度購入者募集中!! 山形県 J-クレジット



山形県内の家庭などで創られた再エネ由来の「J-クレジット」をご購入いただける企業様を募集しています。販売による収益は県内の環境保全事業に活用されますので、ぜひ購入をご検討ください。



## J-クレジットの購入方法

※今年度は、再エネ熱（バイオマス）と再エネ電力（太陽光発電）で受付期間を分けて募集します。

①販売数量  
再エネ熱（木質バイオマス） 828t-CO<sub>2</sub>  
再エネ電力（太陽光発電） 1,855t-CO<sub>2</sub>      合計 2,683 t-CO<sub>2</sub>

②受付期間  
再エネ熱 令和6年11月18日（月）～ 令和6年12月6日（金）  
再エネ電力 令和6年12月16日（月）～ 令和7年1月10日（金）

③申込方法 県ホームページから購入申込書をダウンロードし、購入希望単価及び購入希望数量を記載のうえ、下記の申込み先までご提出ください（期間内必着）  
※ 50 t-CO<sub>2</sub>以上、1 t-CO<sub>2</sub>単位でお申込み可能です  
※ 申込数量の上限は設定しませんが、申込状況によっては1者あたりの販売数量を300 t-CO<sub>2</sub>（再エネ熱と再エネ電力の合計）までに制限させていただくことがあります

④購入者の決定方法  
最低販売単価（非公表）以上の申込者の中から  
（1）購入希望単価が高い順  
（2）同額の場合は購入希望数量が多い順  
に購入者を決定します

<参考：過去の売却実績（再エネ熱・再エネ電力合計）>

	売却量	売却額（税込）	平均単価（税込）
平成30年度	1,509t-CO <sub>2</sub>	3,390,577円	2,246円/t-CO <sub>2</sub>
令和元年度	2,145t-CO <sub>2</sub>	5,005,550円	2,334円/t-CO <sub>2</sub>
令和2年度	2,458t-CO <sub>2</sub>	6,170,351円	2,510円/t-CO <sub>2</sub>
令和3年度	2,310t-CO <sub>2</sub>	6,911,080円	2,991円/t-CO <sub>2</sub>
令和4年度	2,040t-CO <sub>2</sub>	6,407,170円	3,140円/t-CO <sub>2</sub>
令和5年度	2,685t-CO <sub>2</sub>	8,712,660円	3,244円/t-CO <sub>2</sub>

## 購入お申込み・お問合せ先

山形県環境エネルギー部環境企画課 カーボンニュートラル・GX戦略室  
〒990-8570 山形県山形市松波二丁目8番1号

TEL : 023-630-2335 FAX : 023-630-2133 E-mail : ykanki@pref.yamagata.jp

J-クレジット購入者募集ホームページ  
[https://www.pref.yamagata.jp/050015/kurashi/kankyo/ondanka/credit\\_hanbai.html](https://www.pref.yamagata.jp/050015/kurashi/kankyo/ondanka/credit_hanbai.html)

J-クレジットの活用方法はこちら

やまがた太陽と森林の会

検索



# J-クレジット販売収益を活用した 環境保全事業のご紹介

## 若者向け環境SDGsワークショップの開催

「環境・経済・社会」の相互の関わりを踏まえた環境問題に対する理解を促進するとともに、環境問題の「自分ごと化」を目的として、山形県内の高校や大学などに講師を派遣して、SDGs、地球温暖化、気候変動適応をテーマとしたワークショップを開催しています。(R2～R6年度)



### 学習内容

- ・再生可能エネルギーとSDGs
- ・プラスチックのリサイクル
- ・SDGsに関する基礎講話
- ・クリーンエネルギーやプラスチックのリサイクルに関する実験
- ・山形の「イキモノ - ヒト - 環境」を学べるオリジナルカードゲーム
- など

### これまでの開催先

- |                 |            |          |
|-----------------|------------|----------|
| ○ 九里学園高校        | ○ 置賜農業高校   | ○ 酒田南高校  |
| ○ 鶴岡中央高校        | ○ 寒河江高校    | ○ 荒砥高校   |
| ○ 高島高校          | ○ 山形大学農学部  | ○ 山形北高校  |
| ○ 山形東高校         | ○ 長井高校     | ○ 米沢中央高校 |
| ○ 米沢東高校         | ○ 東海大学山形高校 | ○ 長井工業高校 |
| ○ 山形工業高校        | ○ 上山明新館高校  | ○ 新庄南高校  |
| ○ 山形Vカレッジ       | ○ 農林大学校    | ○ 天童高校   |
| ○ 遊佐高校          | ○ 荘内看護専門学校 | ○ 酒田西高校  |
| ○ 庄内農業高校        | ○ 新庄北高校    | ○ 小国高校   |
| ○ 米沢興譲館高校       | ○ 東桜学館高校   | ○ 村山産業高校 |
| ○ 米沢工業高校        | ○ 新庄神室産業高校 | ○ 慥山高校   |
| ○ 山形大学基盤教育科目受講生 |            |          |

## カーボンニュートラル大使啓発動画

カーボンニュートラルの実現に向けた活動に取り組む小・中・高校生を「やまがたカーボンニュートラル大使」を委嘱しています。大使がリポーターとなり、自分たちや、企業・団体の取組みを紹介する動画を制作し、県ホームページ等で公開しています。

令和5年度活動風景はこちら→



(令和6年度の活動様子は、令和7年1月下旬頃に公開予定)



カーボンニュートラル大使の活動風景  
(超小型風車の製作)

## 小学生向け教材

子どもたちから地球温暖化への理解を深め、「自分ごと」として自ら行動できる環境人材を育成するため、小学生向けに分かりやすく解説したガイドブックを作成しています。環境に関する学習の機会が増える小学生4～6年生の使用を想定し、県内の小学校や義務教育学校、特別支援学校等へ配布を行いました。



## カーボンニュートラルチャレンジ応援補助金

やまがたカーボンニュートラル大使が実施する、カーボンニュートラル実現につながる活動への補助を実施しています。

年度	団体名(学校名)	主な取組内容
令和6年度	機械技術研究会 (山形工業高等学校)	超小型風車の製作と効率的な風車ブレードの形状及び枚数の研究
	電子情報技術部 (村山産業高等学校)	太陽光パネルの製作、試作品との比較検証
	カーボンニュートラルについて考える会 (村山産業高等学校)	カーボンニュートラルについての普及啓発活動
	探究科学部 (長井高等学校)	地域の水圏環境の保全を目指した研究
	バイオマス発電チーム (山形東高等学校)	食品廃棄物を活用したバイオマス発電の研究
	果物皮チーム (山形東高等学校)	食品ロス削減に向けた研究
	光陵省エネ電工チーム3rd (酒田光陵高等学校)	飛鳥(とびしま)などの高齢者宅を訪問しての電気製品の点検・修理

## 学生環境ボランティアやまカボ・サポーター

県内の大学等の学生を対象に、環境に関する普及啓発活動を行う「学生環境ボランティア」を募集し、活動に必要な知識や能力を身に付けるための研修や施設見学等の実施により普及啓発の担い手として育成するとともに、県内各地で当該ボランティアによる普及啓発活動を実施しています。

やまカボ・サポーター活動風景  
(やまがた環境展2024)



## J-クレジットの紹介

県庁ロビーの展示コーナーにおいてJ-クレジットの取組みを紹介する他、県ホームページでもクレジットの購入企業や収益活用事業などを掲載しています。



県庁ロビーでの展示の様子



「カーボンニュートラルやまがた県民運動」  
ロゴマーク