

ただいま購入者募集中!!

山形県 J-クレジット

山形県では、県民の皆様が導入した太陽光発電設備又は木質バイオマス燃焼機器により削減されたCO₂をとりまとめ、政府のJ-クレジット制度を活用して生み出された削減価値（クレジット）を都市圏の企業様に御購入いただき、得られた収益を県内の環境保全に活用することにより、都市が地方を支える取組みを実施しています。

現在、この取組みで創出されたクレジットを御購入いただける企業様を募集しています。

※ この取組みは東北地方では初めてであり、平成29年度全国知事会で「CO₂削減で都市が地域を支える仕組みづくり」として、環境分野での優秀政策表彰を受けています。

▼令和2年度のJ-クレジット販売

販売数量：合計3,380t-CO₂（太陽光発電2,408t-CO₂ バイオマス972t-CO₂）

募集期間：令和3年1月18日（月）～2月12日（金）

申込方法：所定の購入申込書に記入のうえ、環境企画課までご提出ください

購入者決定：最低販売単価（非公表）以上の希望単価を提示した方のうち、希望単価が高い順、希望数量が多い順に購入者を決定します

【購入者募集HP】

https://www.pref.yamagata.jp/050015/kurashi/kankyo/ondanka/credit_hanbai.html

▼J-クレジット購入のメリット

環境貢献企業としてのPR効果

- クレジットの購入代金が山形県の環境保全事業に活用されることにより社会貢献につながります。
- 県HPへの掲載や報道機関を通じたPRが期待できます。
- クレジット購入実績を公表することにより環境意識の高い企業であることをPRできます。



写真：若者向けSDGs学習会(左)、県庁ロビーでの展示紹介(右)

企業活動報告への活用

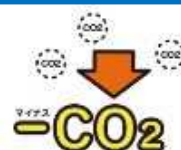
- 購入したクレジットは様々な報告制度において活用することができ、企業評価の向上につながります。

クレジットの種類	温対法の報告	CDP DISCLOSURE INSIGHT ACTION CDP質問書	SCIENCE BASED TARGETS DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION SBT	RE 100 RE100	ASSET ASSET事業
太陽光発電	○	○	○	○	○
木質バイオマス	○	○	○	×	○

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CO₂を埋合せ（オフセット）することで、製品・サービスの差別化を図ることができます。

（オフセットの事例は、裏面をご覧ください）



お申込み
お問い合わせ

山形県 環境エネルギー部 環境企画課

〒990-8570 山形県山形市松波二丁目8番1号

TEL : 023-630-2336 FAX : 023-630-2133

E-mail : ykanki@pref.yamagata.jp

▼オフセットの事例

① イベント開催

お祭りやコンサート、スポーツ大会、各種展示会などのイベント主催者が、その開催に係りて発生するCO₂排出量をオフセット

会場で使用する電気等

参加者の移動

オフ
セット
▶

廃棄物の処理

会場の設営

会議開催
100人規模
参加者の移動
会場電気ガス利用
⇒410kg-CO₂

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-CO₂

② 自己活動

企業の活動に係りて発生するCO₂排出量をオフセット（例：環境活動報告書の印刷に係る排出量、社用車の使用により発生する排出量等）

印刷物の発行

会社の電気等

オフ
セット
▶

社用車の使用

廃棄物の処理

パンフレット印刷
A4版両面
10,000部作成
⇒510kg-CO₂

営業車使用
営業距離20km
月20日使用
燃費10km/l
⇒93kg-CO₂

③ 商品・サービス

製品の製造・輸送を行う際やサービスを提供する際に発生するCO₂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つける

原材料の調達・輸送

商品の輸送

オフ
セット
▶

商品の製造

顧客のサービス利用

給食用食器製造
リサイクル強化磁器
（直径18cm）
⇒2.0kg-CO₂

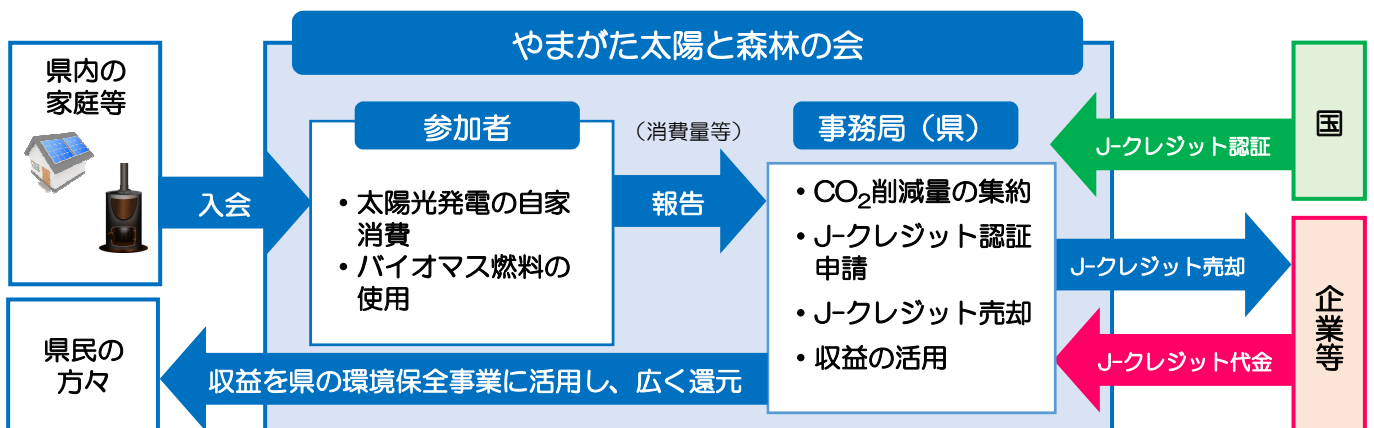
スマートフォン
原材料調達、生産、流通、使用・維持管理、廃棄・リサイクル
（想定使用期間2年）
⇒10kg-CO₂

※上記事例の右欄に示したオフセット量はあくまで例示ですので、実際の取組みに沿った算定が必要となります。

▼過去のJ-クレジット販売実績

	太陽光発電	バイオマス	合計	購入者	販売金額計(税込)	平均単価(税込)
平成29年度	503t-CO ₂	63t-CO ₂	566t-CO ₂	5者	1,303,128円	2,302円/t-CO ₂
平成30年度	1,249t-CO ₂	260t-CO ₂	1,509t-CO ₂	4者	3,390,577円	2,246円/t-CO ₂
令和元年度	2,095t-CO ₂	50t-CO ₂	2,145t-CO ₂	7者	5,005,550円	2,334円/t-CO ₂

▼山形県のJ-クレジット活用事業の仕組み



J-クレジット制度とは… 再エネ・省エネ機器の導入や森林経営などの取組みによる温室効果ガスの排出削減量や吸収量を「クレジット」として国が認証する制度

環境保全への支援事業の紹介

クレジットの販売収益を活用した山形県内における環境保全事業について紹介します。

▼環境保全活動への支援

環境の保全及び創造に関する自主的な活動を行う県内の団体に対し、環境保全活動に係る経費の助成を行いました。これまでに9団体が補助を受けて環境保全活動を行っています。



	補助団体名	市町村	取組概要
平成29年度	NPO法人おうらの里 おおやま再生プロジェクト	鶴岡市	環境保全フォーラムの開催
	東沢ホテルの会	山形市	蛍の生息状況紹介パネルの作製、展示
平成30年度	ゲンジ蛍とカジカ蛙愛護会	高畠町	蛍の生息地と二井宿峠古道の花と歴史パンフレット作製
	川西町衛生組合連合会	川西町	段ボールコンポストによる生ごみリサイクル運動
令和元年度	やまがた自然エネルギー ネットワーク	東根市	鶴岡市越沢地区における小水力発電の可能性調査
	NPO法人 環境ネットやまがた	山形市	SDGsの理解に効果的なツールであるカードゲームを用いたワークショップの開催
	サーモンロードの会	鮭川村	清流の貴重さを認識するための淡水魚等観察会の開催
	山形県シェアリング ネイチャー協会	鶴岡市	山形のブナ林の魅力を発信するためのプログラム作成
令和2年度	美しい山形・最上川 フォーラム	山形市	「里の名水・やまがた百選」の湧水をテーマとした普及啓発動画の作成



ツリーイングによる“猿の視点”の体験など、様々な方法でブナ林を観察することで普段は気付かない新たな魅力を発見

(山形県シェアリングネイチャー協会)



カードゲームを用いて事業経営シミュレーションを行い、SDGsを事業活動に取り入れる視点・姿勢を学習

(NPO法人環境ネットやまがた)



子供たちに水環境と命を守る大切さを伝えるため、伝統漁法であるウライ漁の見学や淡水魚の観察会、鮭の孵化場の見学等を実施

(サーモンロードの会)

▼若者向け環境学習会の開催支援

令和2年度から新たな還元事業として、高校生や大学生等の若者世代を対象とした環境学習会の開催支援を行っています。

「SDGs（環境分野）」「気候変動適応」「地球温暖化」のテーマに合わせた講師を派遣し、環境問題等への理解を深めることを目的としています。

令和2年度は、申込みのありました10校において計14回の学習会を行いました。

山形県事業紹介HP:

https://www.pref.yamagata.jp/050015/kurashi/kankyo/kyoiku/gakushuushien/env_study.html

委託事業者（リコージャパン(株)）HP:

<https://www.ricoh.co.jp/solutions/sousei/yamagata>



写真：九里学園高等学校（米沢市）での学習会

日程	開催先	所在地	学習テーマ
10月13日	九里学園高等学校	米沢市	SDGsと化学(プラスチック)
10月15日	山形県立置賜農業高等学校	川西町	山形県版SDGsシミュレーションカードゲーム
11月 2日	酒田南高等学校	酒田市	SDGsと地域振興
11月10日	山形県立鶴岡中央高等学校	鶴岡市	山形県版SDGsシミュレーションカードゲーム
11月16日	山形県立寒河江高等学校	寒河江市	SDGsと化学(水素エネルギー)
11月19日	山形県立荒砥高等学校	白鷹町	山形県版SDGsシミュレーションカードゲーム
11月26日	山形県立高畠高等学校	高畠町	SDGsと化学(プラスチック)
12月 1日	山形大学農学部	鶴岡市	再生可能エネルギーについて
12月23日	山形県立山形北高等学校	山形市	山形県版SDGsシミュレーションカードゲーム
1月21日	山形県立山形東高等学校	山形市	SDGsと化学(水素エネルギー、バイオ燃料)

▼県民向けPR

令和2年7月16日～31日にかけて、県庁ロビーのジョンダナホールにおいて、事業を紹介する企画展示を行いました。この他、県HPにおいてもクレジットの販売実績や還元事業について掲載しています。



お問い合わせ

山形県 環境エネルギー部 環境企画課

〒990-8570 山形県山形市松波二丁目8番1号

TEL : 023-630-2336 FAX : 023-630-2133

E-mail : ykanki@pref.yamagata.jp