



# 地球に優しい 取り組みを はじめませんか。

北海道で実施したイベントや製品などの  
オフセット事例を紹介



経済産業省  
北海道経済産業局



# はじめに

Carbon offset



## 地球温暖化は重要かつ喫緊の課題

私たちの便利で豊かな生活は、多くの資源によって支えられています。他方、資源の使用は、二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)をはじめとした温室効果ガスを排出することから、地球温暖化の原因となっており、地球温暖化は、地球規模の重要かつ喫緊の課題となっています。

世界のCO<sub>2</sub>排出量は、2035年に約1.2倍(2011年比)に増加することが見込まれており、我が国においても、今後より一層のCO<sub>2</sub>削減が求められているところです。

## 自治体や企業の皆さんの協力が必要

地球温暖化を食い止めるためには、何よりも皆さんの協力が必要となってきます。

特に、自治体や企業の皆さんの協力は必要不可欠です。

手軽にご協力いただく方法の一つとして「カーボン・オフセット」があります。「カーボン・オフセット」とは、自らの活動によってどうしても生じてしまうCO<sub>2</sub>を他者の省エネ設備の導入などにより削減されたCO<sub>2</sub>で相殺し、埋め合わせることで実質的にCO<sub>2</sub>の排出がないようにする取組です。

本書に掲載しました事例等を参考に、少しでも「カーボン・オフセット」という取組に関心をもっていただくことを通して、地球温暖化対策が促進され、北海道経済の健全な発展に向けた一助となることを期待いたします。

世界のCO<sub>2</sub>排出量の見通し(地域別)



平成26年11月 経済産業省  
北海道経済産業局



# Contents

## I.カーボン・オフセットについて

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| ① カーボン・オフセットってなに？ .....         | 1 |
| ② カーボン・オフセットすると、良いことがあるの？ ..... | 1 |
| ③ カーボン・オフセットをするのって難しいの？ .....   | 2 |
| ④ カーボン・オフセットの具体例をみてみよう！ .....   | 2 |

## II.カーボン・オフセット事例

### ① カーボン・オフセット事例

#### ❖製品に付与でオフセット！

|                                                    |   |
|----------------------------------------------------|---|
| ・ CO <sub>2</sub> を排出しないミネラルウォーター（日本アスパラガス株） ..... | 3 |
| ・ 印刷・コピー用紙を活用して環境対策を支援（大丸藤井株） .....                | 4 |
| ・ りんごの商品価値を高めてブランド化（金ヶ崎産直組合） .....                 | 5 |

#### ❖イベントをオフセット！

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| ・ 札幌モーターショー2014（札幌モーターショー2014実行委員会） .....        | 6 |
| ・ 洞爺湖温泉の地球への恩返し（洞爺湖温泉観光協会） .....                 | 7 |
| ・ 環境、農業イベントから始まる地産地消型の温暖化対策（旭川市） .....           | 8 |
| ・ 地球もほほえむイベント開催とCO <sub>2</sub> の地産地消（芽室町） ..... | 9 |

#### ❖企業活動をオフセット！

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ・ 通年型カーボン・オフセット貸会議室（株伊藤組） .....       | 10 |
| ・ 先進的な取り組みで、環境にやさしい企業へ（村田施設工業株） ..... | 11 |
| ・ 地域への思いやりある営業（帯広信用金庫） .....          | 12 |
| ・ 環境対策でイメージアップ（株三好商会） .....           | 13 |

#### ❖その他

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ・ 地球にやさしい修学旅行（北海道士幌高等学校） ..... | 14 |
|--------------------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| ② カーボン・オフセット事例一覧 ..... | 15 |
|------------------------|----|



## カーボン・オフセットってなに？

私たちが暮らしていく最中にも、どんどんと進んでいく「地球温暖化」。これを阻止するための取組みの一つが「カーボン・オフセット」です！

カーボン・オフセットとは、「自ら削減できないCO<sub>2</sub>」を、「他の人が削減したCO<sub>2</sub>削減・吸収量」で、埋め合わせ（オフセット）することを言います。

CO<sub>2</sub>の削減・吸収量は、「排出権」「クレジット」と呼ばれ、1t/CO<sub>2</sub>といった単位でされます。

CO<sub>2</sub>排出量

1t/CO<sub>2</sub>

※参考:1t/CO<sub>2</sub>とは、灯油402リットル（一般的なホームタンクの約8割）から生じるCO<sub>2</sub>の量



## カーボン・オフセットすると、良いことがあるの？

カーボン・オフセットによるメリットは、たくさんあって人それぞれです！

カーボン・オフセットすると、企業のCSR活動やイメージ向上に繋がるほか、カーボン・オフセットされた製品やイベントに付加価値が付くことによって、販売促進やブランド価値の向上が見込まれます。

CSR対策  
イメージ向上

製品・サービスの  
販売促進  
ブランド価値向上

地域の活性化  
地域情報発信

✓ 自身がどうしても温室効果ガスを多く排出してしまう企業体や無駄と批判されがちな活動自体のオフセット。

✓ 排出量の算定と削減努力を継続的に実施することでのコスト削減効果。

✓ 製品・サービスに環境配慮製品としての付加価値をつけることによって販売促進・イメージ向上。

✓ 地場産品に新たな付加価値をつけて新たな販路・販売先を獲得したり、地域の情報発信手段の一つとしてオフセットを活用。

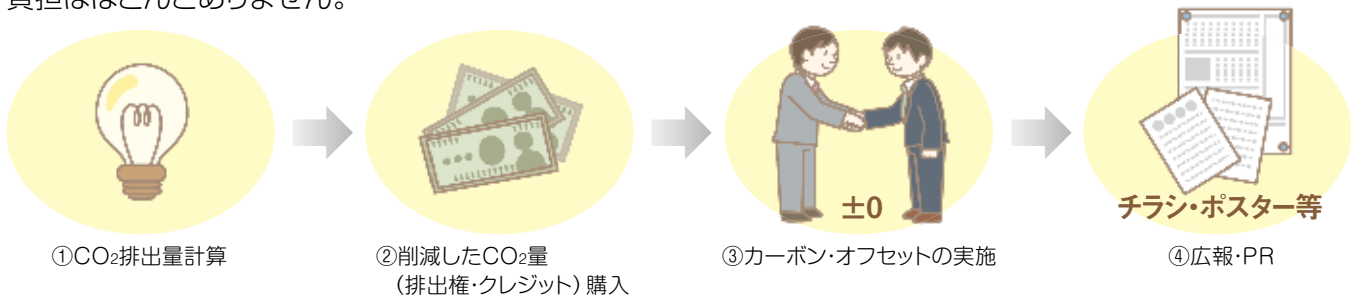


## カーボン・オフセットをするのって難しいの？

カーボン・オフセットをするための手続きは簡単な上に、他の人が削減したCO<sub>2</sub>（排出権・クレジット）価格は、高いものではありません！

「カーボン・オフセットしたい」とご相談いただければ、その対象となるイベントや製品などから生じるCO<sub>2</sub>を計算・算出し、その分のCO<sub>2</sub>削減・吸収量を購入します。

これらの手続きは、経済産業省北海道経済産業局の委託機関が依頼主に代わって行うので、実施者の事務負担はほとんどありません。



## カーボン・オフセットの具体例をみてみよう！

以下は、イベントをカーボン・オフセットする場合の一例です。

一見敷居が高く見えがちな、カーボン・オフセットですが、他の人が削減したCO<sub>2</sub>の価格は高いものでなく、少ない負担で有効な広報・PRをすることができる、効果的な対策です。





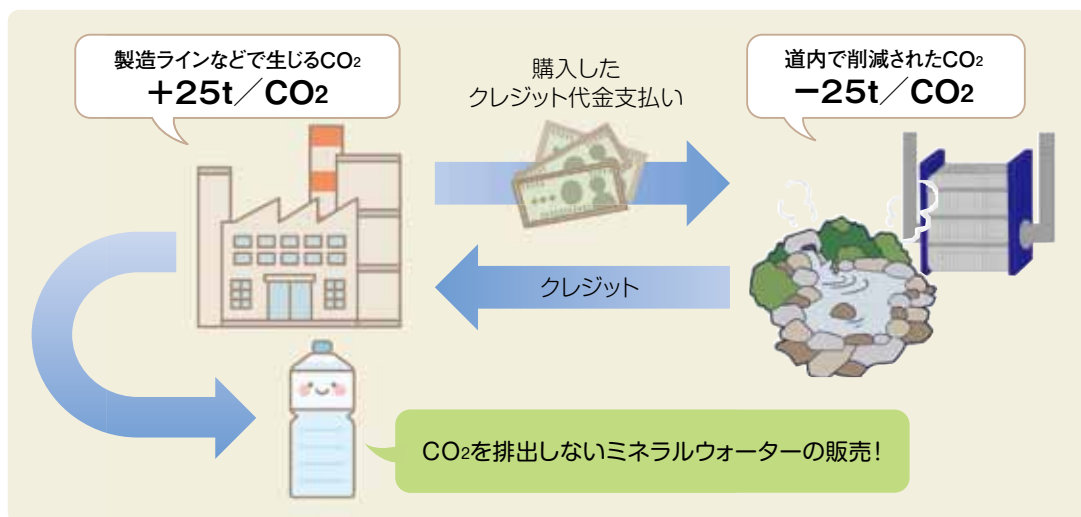
CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

自社商品のミネラルウォーター

## ミネラルウォーターの原料調達から廃棄までに 生じるCO<sub>2</sub>を道内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

日本アスパラガス株式会社では、ミネラルウォーター「岩内岳の天然水」の原料調達から廃棄までに生じるCO<sub>2</sub>のカーボン・オフセットを実施しました。

道内で削減されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入し、原料調達過程や製造ラインなどで生じるCO<sub>2</sub>を埋め合わせることによって、製造過程などでCO<sub>2</sub>を排出していないミネラルウォーターを販売し、他社製品との差別化を図ることができます。



## 製品の差別化と企業イメージ向上

当社では、サントリーやキリンなどの飲料メーカーの清涼飲料水を製造しています。カーボン・オフセットを通して、他社製品との差別化を図れたことに加え、環境に配慮した企業活動のメッセージを発信できたことは、この取り組みの大きなメリットです。

これからも環境に配慮した企業として、積極的に環境対策を推進するとともに、この場所でしか詰め込むことのできない澄んだ味わいを創り続けます。(日本アスパラガス株式会社)

### Data

実施主体 **日本アスパラガス株式会社**

代表者 工藤 祐之

資本金 1億7千万円

職員数 180名

事業内容 清涼飲料水の製造(PET、缶、ボトル缶)

〒045-0024 岩内郡岩内町字野東22-3 TEL:0135-62-1001



製品  
付与で  
オフセット！

CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

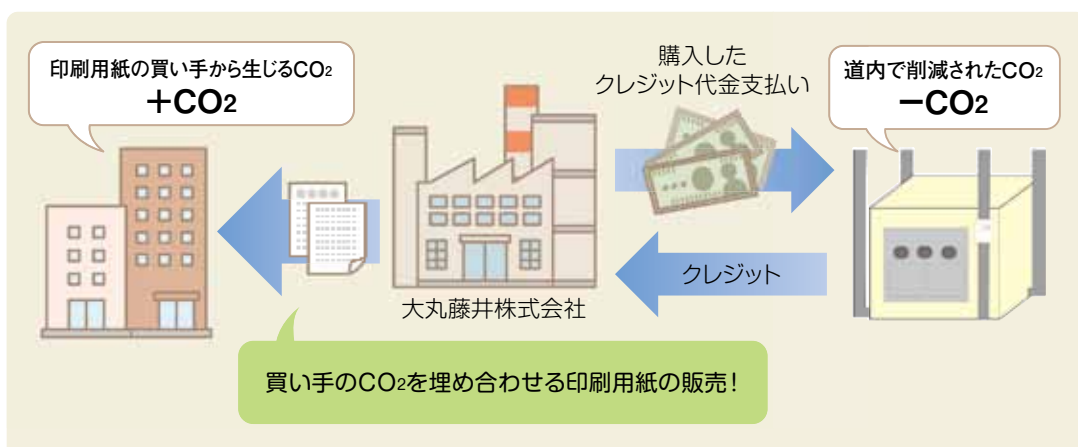
自社商品の印刷用紙などの購入者

印刷・コピー用紙を活用して、  
多くの人々の環境対策を支援！

## 商品の買い手の活動から生じるCO<sub>2</sub>を 道内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

大丸藤井株式会社では、自社商品である印刷用紙などの買い手の活動から生じるCO<sub>2</sub>のカーボン・オフセットを実施するため、道内で削減されたCO<sub>2</sub>排出権（クレジット）を購入し、紙に付与しました。

その紙を使った買い手の活動から生じるCO<sub>2</sub>の一部を埋め合わせることによって、買い手の環境対策に寄与するとともに、商品に付加価値を付けることができます。



※「震災復興型カーボンオフセット用紙」として紙1kgにクレジット1kgを付与、「東北応援コピー用紙」として1梱包(500枚)にクレジット1kgを付与しています。また、クレジット購入代金の一部は東日本大震災の被災地に寄付されます。

## 商品提供を通して、環境と社会に貢献

当社は、洋紙、板紙、事務用品、日用品、包装資材、オフィス家具などを販売している企業です。

印刷発注者やコピー用紙の買い手は、この紙を使用することにより環境対策および東日本大震災被災地復興に寄与することができます。環境対策や社会貢献につながる取組として、事業者、行政機関、団体等の活用が増えており、今後もこの取組を通して、環境対策・被災地支援を進めていきたいと考えています。（大丸藤井株式会社）

### Data

実施主体 **大丸藤井株式会社**

代表者 藤井 敬一

資本金 4億8千万円

職員数 794名

事業内容 用紙、板紙、事務用品等の販売ほか



〒060-8692 札幌市白石区菊水3条1丁目8番20号 TEL:011-818-2111



製品  
付与で  
オフセット！



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

地域で生産されたりんごの購入者

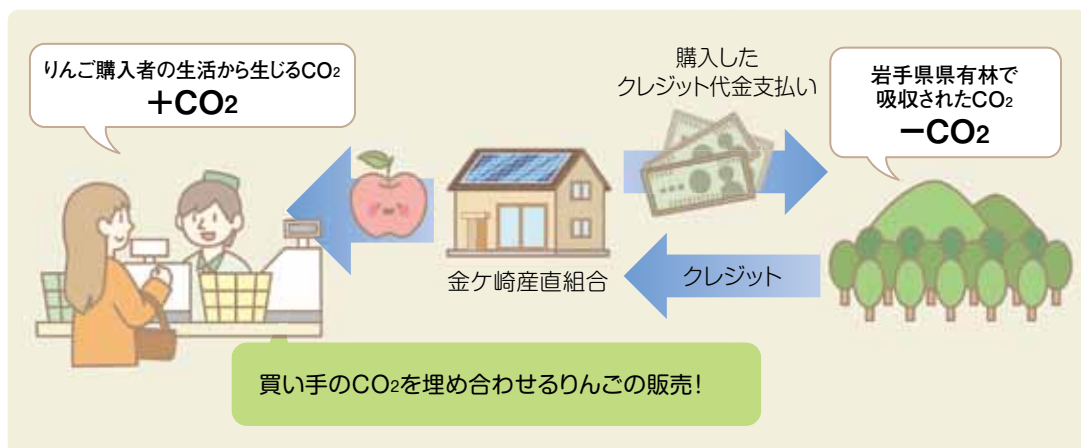
〈道外事例〉

地元りんごの商品価値を高め、  
ブランド化して地域を元気に！

## 商品の買い手の活動から生じるCO<sub>2</sub>を 森林で吸収されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

金ケ崎産直組合では、りんご購入者の1日の日常生活から生じるCO<sub>2</sub>のカーボン・オフセットを実施するため、岩手県県有林で吸収されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入し、地元産のりんごに付与して販売しています。

りんごにクレジットを付与することで商品価値を高めるとともに、消費者は商品を購入することにより、地域の経済と自然保護を応援することにつながります。



※りんご1つに対して、消費者が1日の日常生活で排出されるCO<sub>2</sub>である5.5kg相当分のクレジットを付与しています。

## りんごを通した1次産業と地域の活性化

産直かねがさを運営している当組合は、1次産業の活性化を図るために、販売するりんごに対して、岩手県のクレジットをりんごに付与することにより、商品価値を高め、ブランド化して販売しています。

メディアにも取り上げられ、地域での注目度も上がって「若い者が町を盛り上げている」と評判になり、大きなPR効果を得ることができました。今後も、地域のことを考え、地元が元気になるような取組をしていきたいと思います。(金ケ崎産直組合)

### Data

実施主体 **金ケ崎産直組合**

組合長 伊藤 雅章

組合員 68名

事業内容 農作物、加工品販売

〒029-4503 岩手県胆沢郡金ケ崎町西根前野253-3

TEL:0197-44-5341





# イベント をオフセット！



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

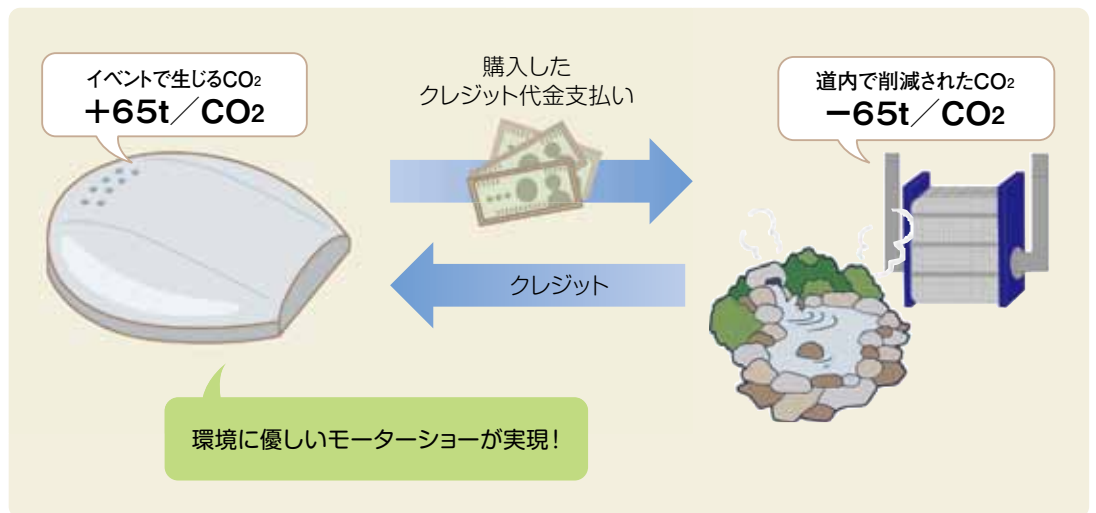
札幌ドームの照明、空調

【札幌モーターショー2014】  
北海道の自動車産業技術力などと  
ともに環境への配慮もアピール！

## 札幌ドームの照明などの電気から生じるCO<sub>2</sub>を 道内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

札幌モーターショー2014の開期3日間において、札幌ドームを使用するときに電気から生じるCO<sub>2</sub>をカーボン・オフセットしました。

道内で削減されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入し、照明や空調などの電気から生じるCO<sub>2</sub>を埋め合わせることによって、道内の自動車関連産業、道内経済全体の活性化に役立つものになることに加え、環境に優しいイベントになりました。



## 初めての試みで、イベント価値を向上

使用電力をCO<sub>2</sub>排出量に換算し、「排出権」を購入して埋め合わせるカーボン・オフセットについて、東京など各地のモーターショーでの導入は初の試みでした。自動車関連産業において、環境負荷低減が課題となっている中、モーターショーの開催にあっても環境への配慮を行うことで、イベント価値の向上につなげ、環境に優しいイベントを目指しました。(札幌モーターショー2014実行委員会)

### Data

**実施主体** 札幌モーターショー2014実行委員会

**構成** 北海道経済産業局、北海道運輸局、北海道開発局、中小企業基盤整備機構北海道本部、北海道、札幌市、北海道経済連合会、北海道商工会議所連合会、札幌商工会議所、札幌ドーム、日本自動車販売協会連合会札幌支部、札幌地区軽自動車協会、二輪ゾーン組織委員会、北海道自動車産業集積促進協議会、北海道新聞社、道新スポーツ、北海道文化放送、エフエム北海道(順不同)

**事務局** 札幌モーターショー2014実行委員会事務局

〒060-8711 札幌市中央区大通西3丁目6 北海道新聞社事業局事業センター内



# イベント をオフセット!



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

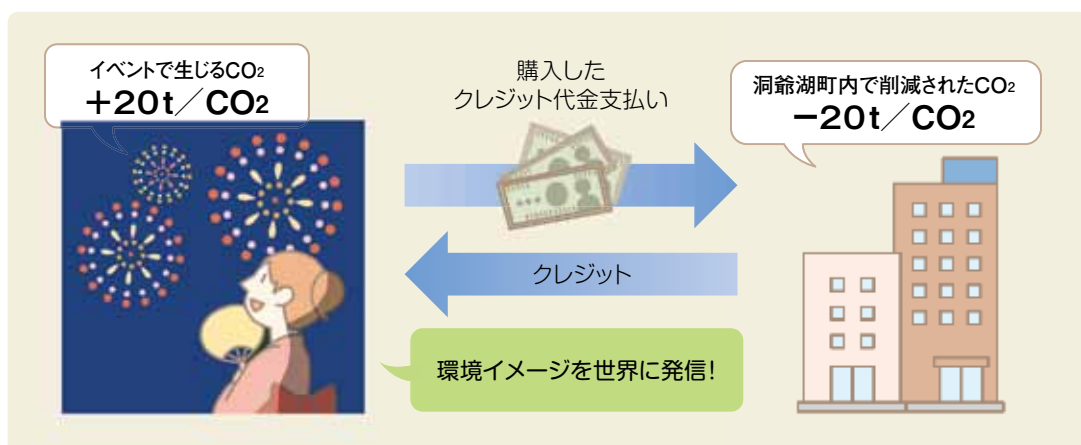
イベントで使用した花火船、バスなど

## CO<sub>2</sub>の地産地消で行う 洞爺湖温泉の「地球への恩返し」!

### イベントで使用した花火船やバスなどから生じるCO<sub>2</sub>を町内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

洞爺湖温泉観光協会では、地域イベント開催で使用する花火船、モーターボート、バスなどを稼働するときに生じるCO<sub>2</sub>を、町内のホテルで削減したCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入して埋め合わせることで、地産地消型のカーボン・オフセットを実施しました。

イベントに環境対策の意味合いを持たせることによって、地域におけるCO<sub>2</sub>削減事業の推進にも貢献し、環境イメージを外に発信することができます。



※洞爺湖ロングラン花火大会 12t、MOVE洞爺湖 3t、TOYAKOマンガ・アニメフェスタ 2t、サマーフェスタ 1t、洞爺湖温泉夏祭り 1t、洞爺湖温泉冬祭り 1tなど、6イベントのカーボン・オフセットを実施しています。

### 環境に配慮した観光地・温泉街に

当温泉地域では、年中様々なイベントが企画されており、地元のホテルが省エネ型ヒートポンプ式機器を使うことで削減されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を活用して、実施する6つのイベントから生じるCO<sub>2</sub>の埋め合わせを行いました。

環境へ貢献できたことや大きなPR効果も得ることができたこともあり、2013年から始めています。この環境に配慮した観光地・温泉街とするための取組をこれからも継続して行っています。(洞爺湖温泉観光協会)

#### Data

実施主体 **洞爺湖温泉観光協会**

会 長 大西 英生

事業内容 イベント開催、広報・PR等

〒049-5721 虻田郡洞爺湖町洞爺湖温泉142  
TEL:0142-75-2446





# イベント をオフセット！



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

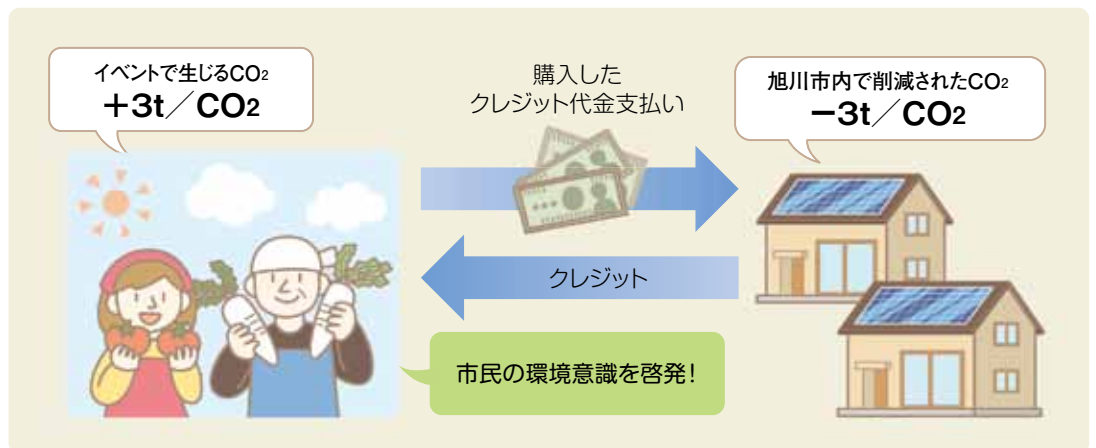
イベントで使用した照明、自動車など

## 環境・農業イベントから始まる！ 地産地消型の温暖化対策！

### イベント会場の照明などの電気や自動車の移動から 生じるCO<sub>2</sub>を市内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

旭川市では、旭川市内で行われるイベント会場の照明や移動のための車などから生じるCO<sub>2</sub>を、旭川市民が導入した太陽光発電設備によって削減されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入して埋め合わせることで、地産地消型のカーボン・オフセットを実施しました。

カーボン・オフセットを通して、低炭素社会の構築に寄与するとともに、企業や市民への啓発にもつなげることができます。



※旭川環境フェスタ 1t、Do・遊・農?百姓一起 1t、エコフェスティバル 1tのカーボン・オフセットを実施しました。

### 地産地消でCO<sub>2</sub>排出のないエコな街に

当市では、「市有施設への設備導入・更新によるCO<sub>2</sub>排出削減事業」と「一般住宅における太陽光発電設備導入によるCO<sub>2</sub>排出削減事業」を通して、CO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を積極的に創出し、環境対策を図っています。

旭川地域で創出されたクレジットを活用して、環境や農業など市内でのイベントで生じるCO<sub>2</sub>のカーボン・オフセットを実施しており、今後さらに対象となるイベントを増やしていくことによって、環境にやさしい街づくりを目指していきます。(旭川市)

#### Data

実施主体 **旭川市**

市長 西川 将人

人口 347,450人(平成26年10月1日現在)

〒070-8525 旭川市6条通9丁目(総合庁舎)

TEL:0166-26-1111



# イベント をオフセット!



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

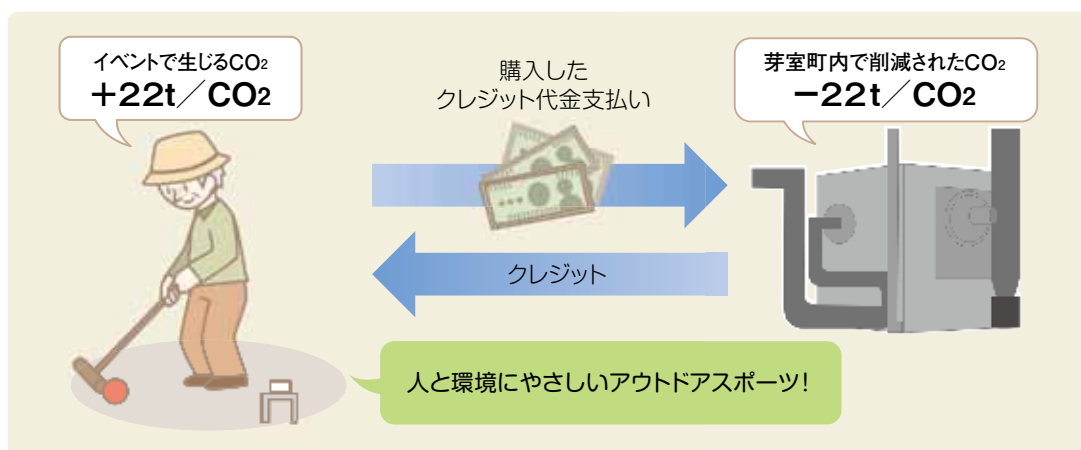
イベントで使用した航空機、バスなど

## 地球もほほえむイベント開催と CO<sub>2</sub>の地産地消!

### イベントで使用した航空機やバスなどから 生じるCO<sub>2</sub>を町内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

芽室町では、町内で行うイベントで、駐車場と会場を結ぶシャトルバスの運行や参加者の航空機での移動に伴って生じるCO<sub>2</sub>を、芽室町かしわ保育園への木質ペレットボイラー導入により削減されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入して埋め合わせることで、地産地消型のカーボン・オフセットを実施しました。

地域の協力によって、環境にも優しいイベントを実現することができます。



※新・ご当地グルメグランプリ北海道 5t、発祥の地杯全国ゲートボール大会 6t、ブラジル・発祥の地芽室親善ゲートボール大会 11tのカーボン・オフセットを実施しました。

### ゲートボール発祥の地と環境対策

ゲートボール発祥の地である当町には、毎年全国から多くの参加者が集い、全国ゲートボール大会が開催されています。

町内の社会福祉法人十勝立正福祉事業会(めむろかしわ保育園)で創出されたクレジットを活用して、町内イベントのカーボン・オフセットを実施し、環境対策に積極的に取り組むことによって、メディアにも掲載され、住民への周知やPR効果なども得ることが出来ました。今後も、環境対策を続けていきたいです。(芽室町)

#### Data

実施主体 **芽室町**

町 長 宮西 義憲

人 口 19,232人(平成26年10月1日現在)

〒082-8651 芽室町東2条2丁目14

TEL:0155-62-9721





## 企業活動を をオフセット!



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

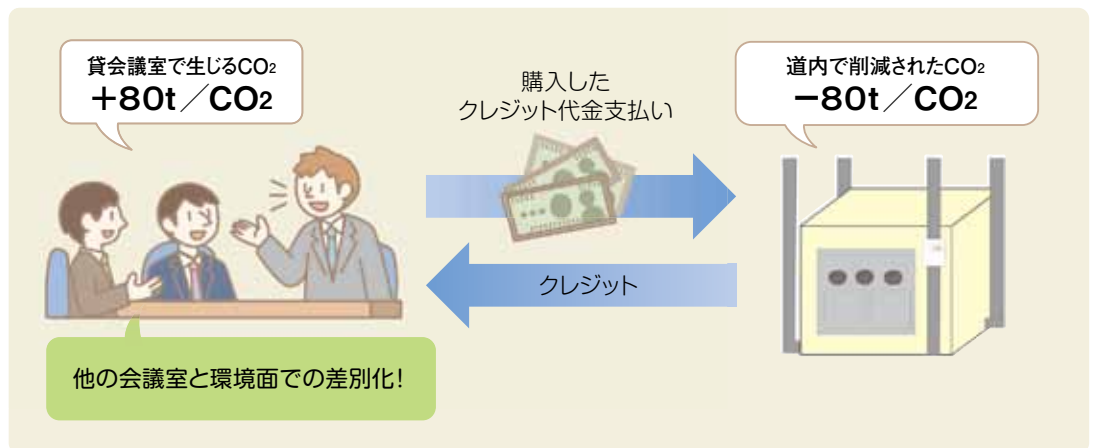
貸会議室の照明、空調

# 通年型オフセット貸会議室で 温暖化対策に大きな貢献を!

## 貸会議室の照明などの電気から生じるCO<sub>2</sub>を 道内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

株式会社伊藤組では、貸会議室運営で使用する照明などの電気から生じるCO<sub>2</sub>を、道内で削減されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入して埋め合わせることで、通年型カーボン・オフセットを実施しています。

貸会議室利用者が、少ない負担で環境に配慮したセミナーや会議などを開催することが可能となり、他会議室との差別化を図ることができます。



※国際ホール、会議室A、会議室B、会議室Cと4つの貸会議室を貸出しています。

## 全国初の試みで、貸会議室の価値向上

当社では、貸会議室運営によって生じるCO<sub>2</sub>を、通年でカーボン・オフセットし、この会議室を、全国初の試みとして貸し出すことによって、環境配慮型企业としてのイメージアップを図ることができました。

事業者や自治体等の貸会議室利用者は、この貸会議室を利用することによって、環境対策や道内経済に寄与することができるため、是非とも環境に配慮した会議室をご利用ください。(株式会社伊藤組)

### Data

実施主体 **株式会社伊藤組**

代表者 伊藤 義郎

資本金 9億2,600万円

職員数 149名

事業内容 ビル・不動産事業、ケンタッキー・フライドチキン店舗営業



〒060-0004 札幌市中央区北4条西4丁目1番地 TEL:011-241-9020

## 企業活動 をオフセット!



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

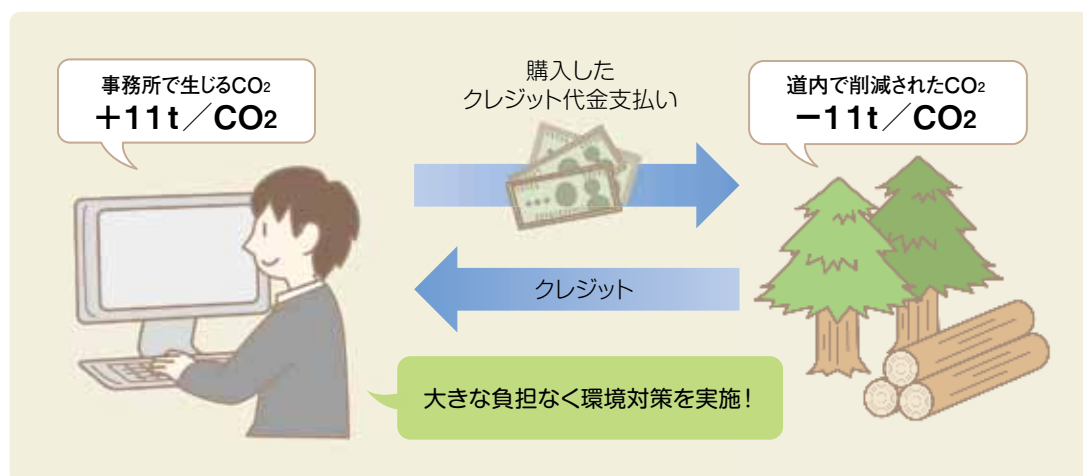
事務所の照明、機械など

## 空知地域での先進的取り組みで、 環境にやさしい企業へ!

### 事務所で使用する照明などの電気から生じるCO<sub>2</sub>を道内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

村田施設工業株式会社では、事務所の照明や機械などを稼働するときに電気から生じるCO<sub>2</sub>を、道内の他事業者が自然エネルギー活用などで削減したCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入して埋め合わせることで、カーボン・オフセットを実施しました。

中小企業でも、大きな負担なく取り組むことが出来るため、他の中小企業にも参考となる環境への先進的な取り組みです。



### 環境にやさしい企業活動を目指して

当社が行った企業活動のオフセットは、空知管内地域では初の試みとしてメディアでも紹介され、地域内の多くの企業や団体等からの問合せを受けるなど、効果的なPRIに繋がりました。

今後、コスト競争力の徹底強化などを通して、当社の強みが十分に発揮できる分野を開拓し、新たな事業の創出や環境配慮への更なる取り組みを実施し、企業価値の向上に努めていきます。(村田施設工業株式会社)

#### Data

**実施主体** 村田施設工業株式会社

**代表者** 佐藤 勝也

**資本金** 4,200万円

**職員数** 30名

**事業内容** 各種製缶工事、機械据付及び配管工事、鉄骨工事 他

〒073-0138 砂川市豊沼町1番1号 TEL:0125-52-5333





## 企業活動を をオフセット!



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

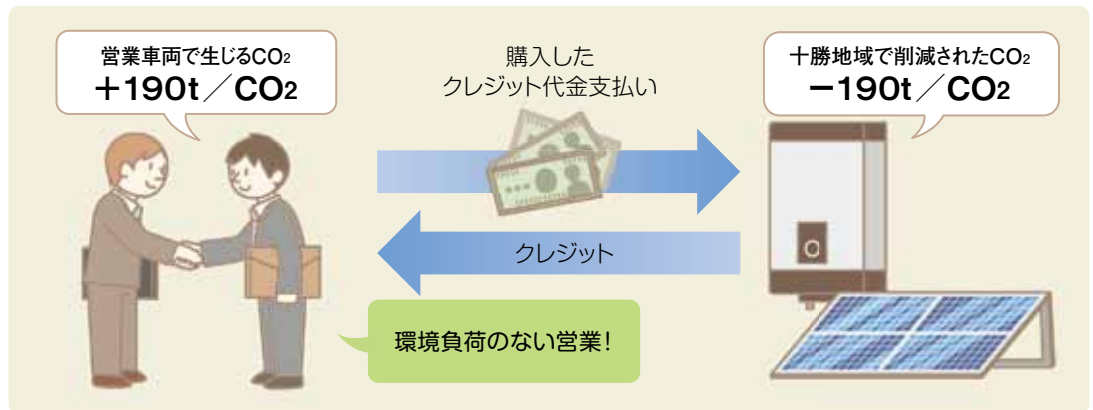
営業用の自動車

地域密着型の金融機関として  
地球への思いやりある営業を!

### 営業用車両のガソリン使用で生じるCO<sub>2</sub>を 十勝地域で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

帯広信用金庫では、渉外活動などに使用する営業用車両のガソリンから生じるCO<sub>2</sub>排出量を、十勝の企業から購入したCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)と埋め合わせることで、カーボン・オフセットを実施しました。

埋め合わせによるCO<sub>2</sub>を排出しない営業活動で、顧客にも地球にもやさしい他機関の参考となるような取り組みです。



### 地域貢献と環境に配慮した営業活動

当金庫では、地域の環境保全と地域企業のCO<sub>2</sub>排出削減への取り組みを促進するため、クレジットの買い手としての役割を担うべく平成23年3月に「おびしん・どさんCO<sub>2</sub>ファンド」を創設し、地域の企業が創出したCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入してきました。また、この仕組みにより購入したCO<sub>2</sub>排出権は、当金庫の営業用車両のガソリン使用により排出されるCO<sub>2</sub>と相殺しており、環境にやさしい営業活動も実現しました。

これらの取り組みにより、地域の環境保全に貢献できたほか、地域企業のCO<sub>2</sub>排出削減への意識向上にもつながりました。当金庫はこれからも地域の環境対策に積極的に取り組んでいきます。(帯広信用金庫)

#### Data

実施主体 帯広信用金庫

代表者 増田 正二

資本金 13億49百万円

職員数 440名

事業内容 金融業



〒080-8701 帯広市西3条南7丁目2番地 TEL:0155-24-3171

## 企業活動 をオフセット!



CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

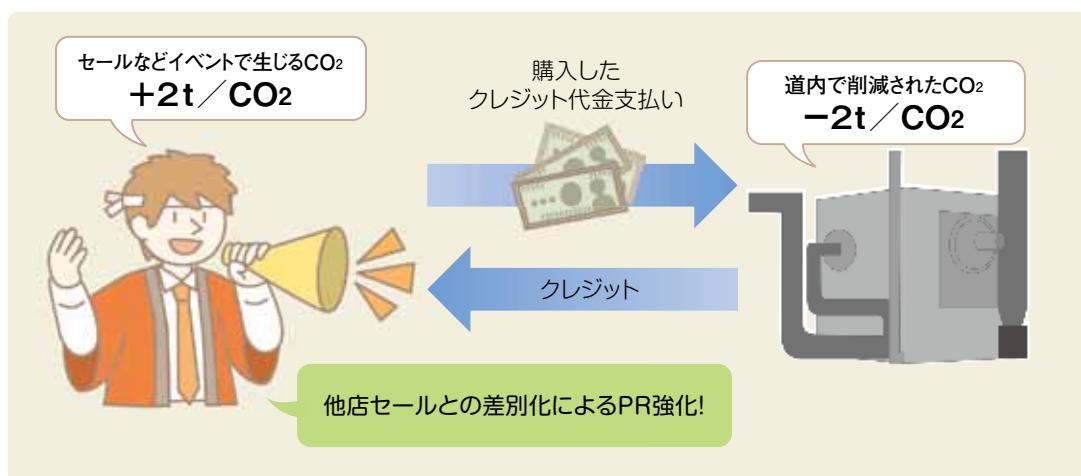
店舗で使用した照明、空調

ただのセールイベントじゃない！  
環境対策でイメージアップ！

### 店舗の照明などの電気から生じるCO<sub>2</sub>を 道内で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

株式会社三好商会では、店舗で行うセールイベントや創業祭の照明、空調などの電気を使って生じるCO<sub>2</sub>を、道内で削減されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入して埋め合わせることで、カーボン・オフセットを実施しました。

カーボン・オフセットを活用し、環境対策の要素をイベントに加えることを通して、他店と差別化を図るとともに、社員・顧客へ周知を図ることができます。



### 差別化による企業イメージ向上とPR効果

当社では「やっぱり文具が好き」をキーワードに、クラウドシステムや複合機から事務用品まで、お客様のご要望、ニーズにきめ細やかに対応し、様々な商品やサービスを提供しています。

カーボン・オフセットに取り組むことにより、環境対策に加えて、企業イメージの向上や他店との差別化によるPR効果を得ることが出来ました。今後とも、この取り組みを継続することによって、環境対策に取り組んでまいります。(株式会社三好商会)

#### Data

実施主体 **株式会社三好商会**

代表者 三好 康裕

資本金 3,000万円

従業員 43名

事業内容 OA機器・事務機器・オフィス家具 等

〒060-0042 札幌市中央区大通西18丁目 TEL:011-631-7111





## その他 のオフセット!



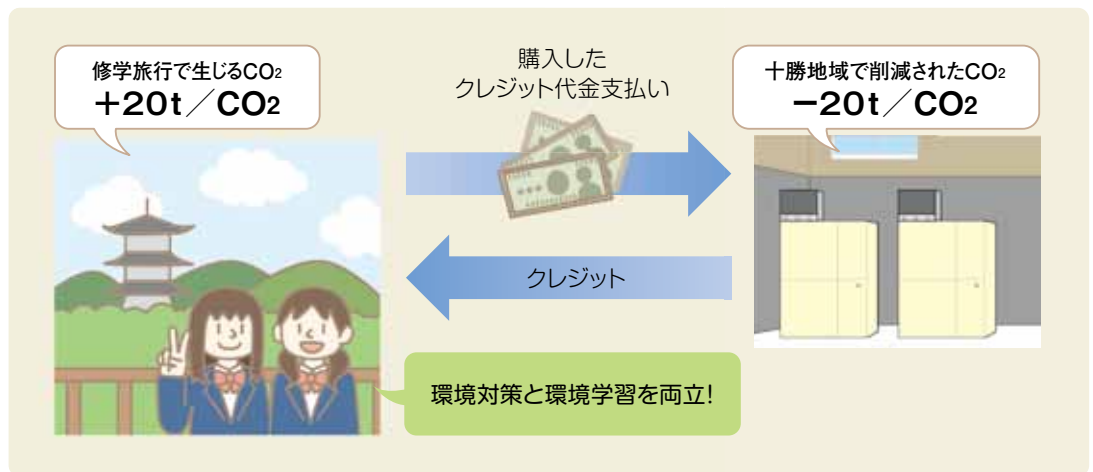
CO<sub>2</sub>の埋め合わせ対象

修学旅行の航空機、バス、新幹線など

### 修学旅行で利用するバスなどから生じる CO<sub>2</sub>を十勝地域で削減されたCO<sub>2</sub>で埋め合わせ

北海道士幌高等学校では、修学旅行の移動手段として使用する航空機やバス、新幹線などの利用により燃料から生じるCO<sub>2</sub>を、十勝地域で削減されたCO<sub>2</sub>排出権(クレジット)を購入して埋め合わせることで、カーボン・オフセットを実施しました。

修学旅行が生徒にとって、環境学習の場にもなるとともに、高等学校にとっても、環境対策及び学校イメージの向上につながるなど、大きなメリットがあります。



### 修学旅行に大きな学びと楽しさを

当校では、大きな「学び」と「楽しみ」を得られるような修学旅行とするため、カーボン・オフセットを行いました。

修学旅行前に講師を招いて、地球温暖化問題やその対策であるカーボン・オフセットなどについて学ぶ「事前学習会」を行うことで、生徒の環境学習を深めるとともに、北海道の高等学校で初となる取り組みによって、当校のイメージ向上にも資するなど、大きな意義がありました。今後も環境に貢献するような取り組みを積極的に続けていきます。(北海道士幌高等学校)

#### Data

実施主体 北海道士幌高等学校

校長 谷口 宏

開校 昭和25年5月

カリキュラム ・アグリビジネス科 ・フードシステム科

〒080-1275 士幌町字上音更21番地15

TEL:01564-5-3121



# カーボン・オフセット事例一覧

|    | クレジット活用事例                     | 地域  | 実施主体                         | 内容                                                                       |
|----|-------------------------------|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1  | エコ環境展in旭川                     | 旭川市 | 環境の保全と創造に関する旭川地域協議会          | 「エコ環境展in旭川」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                            |
| 2  | ビジネスEXPO北海道 技術・ビジネス交流会        | 札幌市 | 「北海道 技術・ビジネス交流会」実行委員会        | ビジネスEXPO実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                               |
| 3  | さっぽろホワイトイルミネーション              | 札幌市 | どさんこ・オフセット倶楽部                | 市民・企業などから寄付金を募集・活用し、「さっぽろホワイトイルミネーション」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット |
| 4  | ミュンヘン・クリスマス市 in Sapporo       | 札幌市 | ミュンヘン・クリスマス市 in Sapporo実行委員会 | ミュンヘン・クリスマス市実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                           |
| 5  | 環境・省エネセミナーin函館                | 函館市 | NPO法人北海道省エネまちづくり協会           | セミナー実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                                   |
| 6  | さっぽろ大通りピアガーデン(6丁目会場)          | 札幌市 | アサヒビール株式会社                   | さっぽろ大通りピアガーデン(6丁目会場)開催にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                   |
| 7  | エコフェスティバル                     | 旭川市 | 旭川市、NPO法人旭川NPOサポートセンター       | 「エコフェスティバル」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                            |
| 8  | 第6回伊藤杯サマーファイナル大倉山ジャンプ大会       | 札幌市 | 株式会社伊藤組                      | 「伊藤杯スキージャンプ大会」開催にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                         |
| 9  | 第14回伊藤杯シーズンファイナル大倉山ナイタージャンプ大会 | 札幌市 | 株式会社伊藤組                      | 「伊藤杯スキージャンプ大会」開催にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                         |
| 10 | 観光マップ                         | 札幌市 | 株式会社デクスチャー                   | 観光マップ制作の際に排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                                    |
| 11 | 本支店の営業車両                      | 帯広市 | 帯広信用金庫                       | 本支店の営業車両使用にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                               |
| 12 | ・省エネ入門講座<br>・小水力発電入門講座        | 札幌市 | 株式会社大地とエネルギー総合研究所            | 「省エネ入門講座・小水力発電入門」開催にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                      |
| 13 | 第64回さっぽろ雪まつり                  | 札幌市 | タイ国際航空                       | さっぽろ雪まつり大通会場のライトアップ等にもない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                      |



さっぽろ大通りピアガーデン  
実施主体:アサヒビール(株)



スキージャンプ大会  
実施主体:株伊藤組



さっぽろ雪まつり  
実施主体:タイ国際航空



オフセット付きレンタル建機  
実施主体:ニシオレントオール  
北海道(株)



どんぐりクッキー  
実施主体:スパイスダイニング  
チャンダマ

|    | クレジット活用事例                    | 地域    | 実施主体                              | 内容                                                            |
|----|------------------------------|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 14 | 山形弁で語り継ぐ民話「夕鶴」公演             | 釧路市   | ラムサール条約釧路会議20周年記念事業実行委員会          | 山形弁で語り継ぐ民話「夕鶴」公演 開催にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット           |
| 15 | 新・ご当地グルメグランプリ北海道2013 in 十勝芽室 | 芽室町   | 新・ご当地グルメグランプリ北海道2013 in 十勝芽室実行委員会 | ご当地グルメグランプリ北海道2013 in 十勝芽室 開催にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット |
| 16 | まるっと黒松内ビーフ天国                 | 黒松内町  | ビーフ天国まるっと黒松内実行委員会                 | ビーフ天国(黒松内町)開催にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                 |
| 17 | 北海道ゴルフキャンプ in 砂川             | 砂川市   | Pure&Sire Golf Academy            | 「北海道ゴルフキャンプin砂川」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット            |
| 18 | あいべつ「きのこの里」フェスティバル           | 愛別町   | 「きのこの里」フェスティバル実行委員会               | あいべつ「きのこの里」フェスティバル実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット          |
| 19 | アイアンマン・ジャパン北海道               | 洞爺湖地域 | アイアンマン・ジャパン北海道実行委員会               | アイアンマン・ジャパン北海道開催に際して排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット               |
| 20 | 楽市楽座もりまち食KING市               | 森 町   | 「楽市楽座もりまち食KING市」実行委員会             | 「楽市楽座もりまち食KING市」開催に際して排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット             |
| 21 | オフセット付きレンタル建機                | 札幌市   | ニシオレントオール北海道(株) 協力:道路工業株式会社       | レンタル建機使用により排出されるCO <sub>2</sub> のオフセット                        |
| 22 | セミナー・バイオマス技術パネル展示            | 帯広市   | 北海道バイオマスリサーチ株式会社                  | セミナー及びパネル展示実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                 |
| 23 | 札幌モーターショー2014                | 札幌市   | 札幌モーターショー2014実行委員会                | 札幌モーターショー 実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のオフセット                  |
| 24 | 北方型住宅フェア2014                 | 帯広市   | 十勝総合振興局(社)北海道建築士会十勝支部             | 北方型住宅フェア2014実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をオフセット                |
| 25 | はばろ甘エビまつり                    | 羽幌町   | 羽幌町観光協会                           | 「はばろ甘エビまつり」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をカーボンオフセット             |
| 26 | あさひかわ環境フェスタ                  | 旭川市   | 旭川市                               | 「あさひかわ環境フェスタ」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> をカーボンオフセット           |
| 27 | 「Do・遊・農?百姓一起!」               | 旭川市   | 旭川農業イベントの会                        | 「Do・遊・農?百姓一起!」オフセットラリーのカーボンオフセット                              |



北海道内には、たくさんのカーボン・オフセット事例があり、取り組まれる方はさらに増えています。

|    | クレジット活用事例                    | 地 域   | 実施主体                              | 内 容                                                                 |
|----|------------------------------|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 28 | 2014 ARKラリー洞爺                | 洞爺湖地域 | アーク・オートクラブ・オブ・スポーツ                | 「2014 ARKラリー洞爺」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット              |
| 29 | 「気象と自然エネルギー」セミナー             | 旭川市   | NPO法人北海道省エネまちづくり協会                | 「気象と自然エネルギー」セミナー開催により排出されるCO <sub>2</sub> をカーボン・オフセット               |
| 30 | とかちの環境学習ツアー                  | 十 勝   | 十勝総合振興局                           | とかちの環境学習ツアー実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット                  |
| 31 | 創業祭                          | 札幌市   | (株)三好商会                           | 創業祭実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット                          |
| 32 | 第27回発祥の地杯ゲートボール大会            | 芽室町   | 第27回発祥の地杯ゲートボール大会実行委員会            | 第27回発祥の地杯ゲートボール大会実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット            |
| 33 | 北海道士幌高等学校の修学旅行               | 士幌町   | 北海道士幌高等学校                         | 北海道士幌高等学校の修学旅行実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット               |
| 34 | 村田施設工業(株)本社事務所               | 砂川市   | 村田施設工業(株)                         | 本社事務所のCO <sub>2</sub> 排出量をオフセット                                     |
| 35 | 「どんぐりクッキー」                   | 札幌市   | スパイスダイニング チャンダマ                   | 商品「どんぐりクッキー」のカーボン・オフセット                                             |
| 36 | ブラジルゲートボール連合親善交流<br>ゲートボール大会 | 芽室町   | ブラジルゲートボール連合親善交流<br>ゲートボール大会実行委員会 | ブラジルゲートボール連合親善交流ゲートボール大会実施に<br>ともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット |
| 37 | とかち・市民「環境交流会」                | 帯広市   | 帯広市 他                             | とかち・市民「環境交流会」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット                |
| 38 | 障がい者アート×デザインセミナー@北海道         | 札幌市   | 一般社団法人北海道チャレンジアート&プロダクツ           | 「障がい者アート×デザインセミナー@北海道」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット       |
| 39 | グリーナーバスツアー                   | 札幌市   | (株)DMC                            | グリーナーバスツアー実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット                   |
| 40 | Good Job!展2014@北海道           | 札幌市   | 一般社団法人北海道チャレンジアート&プロダクツ           | 「Good Job!展2014@北海道」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット         |
| 41 | 「おびひろキッズタウン」                 | 帯広市   | 帯広市 他                             | 「おびひろキッズタウン2014」実施にともない排出されるCO <sub>2</sub> のカーボン・オフセット             |

## どこに相談すれば良いの？

**カーボン・オフセットについて、北海道環境サポートセンターまでお気軽にお問合わせください！**

北海道環境サポートセンターでは、カーボン・オフセットに関する相談やセミナー・勉強会等への講師派遣など無料でお手伝いしています。

〈北海道環境サポートセンター〉

TEL : 011-218-7881

FAX : 011-218-7882

住所：〒060-0004 札幌市中央区北4条西4丁目 伊藤・加藤ビル4階

業務・開館時間：月曜日～金曜日 10:00～18:00(土・日・祝日・年末年始は休業・休館)

※北海道環境サポートセンターは、公益財団法人北海道環境財団が運営している施設です。

カーボン・オフセットに  
関する相談



セミナー・  
勉強会等への  
講師派遣

**クレジット(CO<sub>2</sub>の削減・吸収量)を流通・促進するために、いろいろな仕組みがあります。**

### ●「どさんCo2(こ)ポート」

どさんCo2(こ)ポートは、J-クレジット、国内クレジットの流通・活用を促進し、社会・地域に貢献することを目的に、道内で創出された優良なJ-クレジット、国内クレジットを集約、大口化、商品化し提供するためのスキームです。

経済産業省北海道経済産業局の委託を受けて、公益財団法人北海道環境財団が管理・運営しています。

### ●東日本大震災復興支援型クレジット活用スキーム

クレジット創出者及びクレジット活用者等の協力を得て、クレジット創出者がクレジット売却代金の一部を、東日本大震災の被災地(岩手県、宮城県、福島県)へ寄付するスキームです。

# 地球に優しい 取り組みを はじめませんか。

北海道で実施したイベントや製品などの  
オフセット事例を紹介



経済産業省 北海道経済産業局 資源エネルギー環境部 環境・リサイクル課

TEL : 011-709-2311 (内線2623~2625) FAX : 011-726-7474

E-mail : [hokkaido-kankyorecycle@meti.go.jp](mailto:hokkaido-kankyorecycle@meti.go.jp)

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。 リサイクル適正A

この印刷物は、震災復興型カーボンオフセット用紙を使用することにより、CO<sub>2</sub>削減事業ならびに東日本大震災復興を応援しています。