



小林紙工株式会社

当社のカーボンオフセットは、双日プラネット(株)、中川製袋化工(株)を通じて提供しています。

カーボンオフセットとは？

- カーボンオフセット (Carbon Offset) とは？

「カーボンオフセット」とは、日常生活や経済活動において、まず温室効果ガスの排出量を把握し、できるだけ排出量が減るよう削減努力を行った上で、どうしても排出される温室効果ガスについて、発展途上国など、他の場所で行われた温室効果ガス削減プロジェクトに資金的援助を行うことで、その排出される温室効果ガスを埋め合わせる（＝オフセットする）という考え方や活動です。

- 地球温暖化対策の喫緊性と当社取組み

近年、二酸化炭素（以下、CO₂）などの温室効果ガス排出による地球温暖化は大きな環境問題となり、このまま温暖化が進んだ場合、異常気象の頻発、生物種の減少・絶滅、食料の減少、海水面の上昇による海岸侵食など、さまざまな影響が一層深刻になると予測されています。

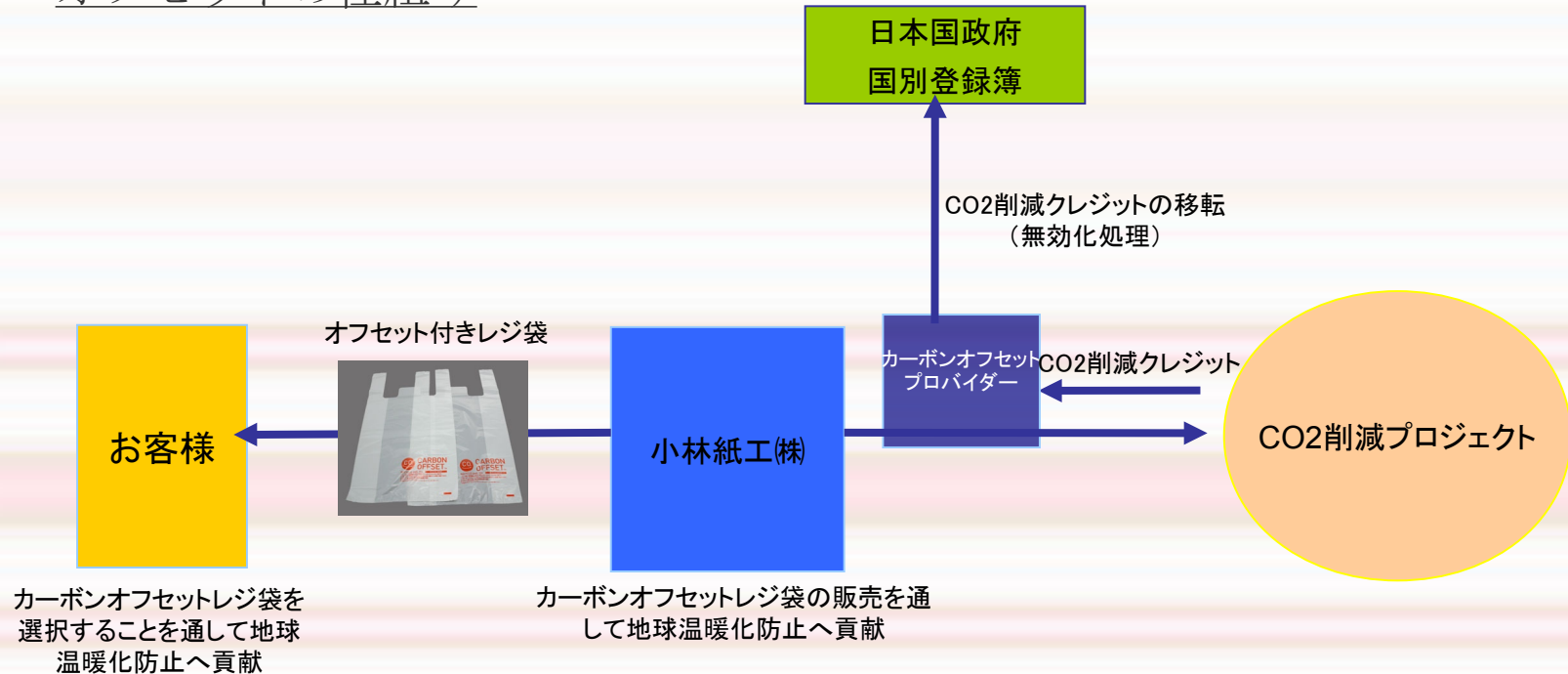
当社は、レジ袋について、これまで極限まで薄肉化を図るなど、石油資源の使用削減やCO₂排出削減につながる活動を行ってきましたが、このたびカーボンオフセットを通じて、皆様方へ、広く地球環境貢献できる機会を提供していきたいと考えております。

当社のカーボンオフセット付きレジ袋

- オフセットの対象とする範囲

レジ袋1枚あたり、日常生活において排出される二酸化炭素100gをオフセットの対象としております。レジ袋1枚で、500mlペットボトル100本分と同量の二酸化炭素をオフセットできます。

- オフセットの仕組み



その他カーボンオフセットに関する情報提供

対象とする活動	日常生活にて排出される二酸化炭素 カーボンオフセット付レジ袋(レジ袋1枚あたり削減クレジット100g付与)
対象とする活動に伴う排出量とオフセット量	日常生活にて排出される二酸化炭素100g カーボンオフセット付レジ袋(レジ袋1枚あたり削減クレジット100g付与)
算定方法	本製品は、日常生活での(レジ袋使用という)行為に対し、レジ袋1枚当たり削減クレジットを100g付与しております。参考データとして、『高密度ポリエチレン樹脂製造工程(原料採掘から輸入・精製・ポリマー・ペレット)分1.33kg-CO ₂ +レジ袋加工工程分0.281kg-CO ₂ +廃棄時3.143kg-CO ₂ =合計4.754kg-CO ₂ /レジ袋1kg当り(プラスチック処理促進協会データより)』があります。従いまして、レジ袋(10g)1枚あたり47.54g-CO ₂ (輸送工程含まず)ですが、100g-CO ₂ を採用し、今後必要とされるカーボンマイナスにもつなげる保守的数値にて運用しております。
クレジットの種類	発行済みCER(Certified Emission Reductions)
調達状況・無効化方法	日本国政府の償却口座に移転済み。
クレジット調達期限・通知方法・頻度	クレジットを事前に調達する事前オフセットとし、随時、追加調達して参ります。
クレジット調達実績	無効化完了日:2009年9月30日 10t-CO ₂
プロジェクト名	ブラジルUTE Barreiro社再生可能電力供給プロジェクト(国連登録番号0143)
プロジェクト実施国・実施地域	ブラジル
プロジェクトタイプ	再生可能電力供給プロジェクト
プロジェクト概要	ブラジルの製鉄所において、溶鉱炉排ガス及び製鉄に必要な木炭製造過程において生じる木タールを回収して発電し、石炭火力発電など多量に二酸化炭素を排出する発電電力を代替することで温室効果ガスを削減します。発電所の規模は、12.4MW、年間約350,400MWhの再生可能エネルギーが発電され、鉄鋼所に供給されています。
プロジェクト期間	クレジット発生期間:2004年～2010年
プロジェクトの排出削減・吸収量	推定削減総量1,019,881t、年間約48,565トンの二酸化炭素排出削減に繋がっています。

導入のメリット

カーボンオフセットは、費用対効果の高い温室効果ガスの排出量削減手段であると同時に、導入頂くことで、以下の点などにおいてメリットがあると考えております。

- ◆ 「環境意識の向上」 ・ ・ 広く一般消費者の方々へ地球温暖化防止問題への意識向上。
- ◆ 「新たな付加価値創造」 ・ ・ 環境を保護するという新たな付加価値創造に。
- ◆ 「商品の差別化」 ・ ・ 他社製品との差別化に活用できます。
- ◆ 「顧客サービスの向上」 ・ ・ 地球温暖化防止に参加貢献されたいお客様へのサービス向上に。
- ◆ 「企業の社会的責任（CSR）の向上」 ・ ・ 企業のCSR・ブランディング向上に。

お問い合わせ・ご注文の流れ

- ◆ お問い合わせをいただきます。
 - ◆ 弊社営業担当者のご訪問
 - ◆ 貴社のコンセプト・デザイン・サイズ・数量等をヒアリング
 - ◆ 弊社より見積りの提出
 - ◆ 製造のご発注
 - ◆ 校正のご確認
 - ◆ 製品完成・納品
- ◆ この間約20～40日間です。

ご相談・お問い合わせは TEL 045-784-7033
otoiawase@koba-pack.co.jp



小林紙工株式会社