

放棄竹林竹材を活用した帽子パッドでの 地産地消型カーボン・オフセット

放棄竹林から生まれた竹繊維製品ユーザーの排出を近隣クレジットで
オフセットし、放棄竹林の問題と温暖化対策の重要性を考える CO₂ 削減活動

原正商会

多くの人々に放棄竹林による環境課題は認識されているものの、技術面や収集の困難度、生産性などの障壁があり、実用的なりサイクル製品化は困難な状況です。当社はその課題解消に向け、竹の持つ特性を最大限活かした製品開発・製造を行っています。この取り組みは環境課題だけでなく、新産業醸成など社会面の課題解消にも繋がると考えています。

4年目となった当社のカーボン・オフセット活動は、温暖化という世界的な課題だけでなく、近隣地域が抱える環境・雇用等の社会課題解決にも寄与したいというメッセージを込めています。

身近な地域を考えるとという観点から今回、近隣の直方市で実施された排出量削減プロジェクトから創出されたクレジットによる地産地消型カーボン・オフセットを実施し、地域の省エネルギー活動を応援しています。

■カーボン・オフセットの内容

放棄竹林の竹から製造した竹炭を用いた「びっ汗クール」、「びっ汗クールデコパッド」の製造や使用ユーザーの CO₂ 排出量を対象としたカーボン・オフセットを実施しました。対象製品は制帽等に使用する汗蒸れ等の防止効果がある帽子用パッドです。(被り物用消臭抗菌吸湿具として特許権取得済)

一昨年度・昨年度に続き、製品に対して 2 種類のオフセットを実施しています。

1) 竹炭の製造プロセスにおける排出に対するオフセット 2) 購入ユーザー様が一人の日常生活で排出する CO₂ 量に対するオフセット

年間生産量での総オフセット量は前者で約 1.5t、後者で約 9t となり、併せて 11t となります。



オフセット商品の紹介

■ステークホルダー(地域住民、消費者含む社内外関係者)を巻き込む創意工夫

今回のオフセットは、今後 1 年間の販売製品に対して実施するものであり、Facebook 等の SNS やプレスリリース、パンフレットなど各種媒体で PR を実施し、お客様への告知を実施します。イベント展示など、各所でカーボン・オフセット実施を PR しています

当社製品は制帽を利用する官公庁など公共性の高い機関に採用されており、グリーン購入法プレミアム基準にも記載されているようにカーボン・オフセット製品をグリーン購入の一環として検討頂ける為の働きかけや体制作りも推進しており、今年度も実施しました。お客様向けのカーボン・オフセットに関する説明資料も作成し、オフセットの付加価値を取引先に分かりやすく伝えられるように努めています。

■その他、アピールポイント

製品製造時の排出だけでなく、購入ユーザーの排出に関してもオフセット対象としており、二種類のオフセットを同時に実施している点から温暖化対策の重要性を幅広いステークスホルダーに強くアピールしています。

温暖化対策だけでなく、様々な環境・社会課題の解決を重視して地域活性化の側面からクレジットの地産地消を行っている点です。生長力が強く加工性にも優れた自然素材でありながら非常に生育サイクルが早い竹は、環境が重視される現代社会にあって極めて重要な循環資源といえます。

しかし、管理放棄された竹林、いわゆる放棄竹林が福岡県内でも増加傾向にあります。当社のオフセット・プロジェクトは放棄竹林に対する関心喚起と、サステイナブルな素材としての竹の環境的重要性、郵便ヘルメットなど多様なアイデア製品の開発販売を通じて地域活性化のヒントとなる竹の可能性を訴求する目的を込めています。



オフセット商品の販売と事業概要の紹介

カーボン・オフセット データ

取組の対象範囲

製品に使用する竹炭の主要製造プロセス(伐採、輸送、加工等)における温室効果ガス排出量 びっ汗クール、びっ汗クールデコパッドシリーズ利用者/購入者の日常生活における一日あたりの温室効果ガス排出量。購入者 1 人の 1 日あたりの温室効果ガス排出合計量は約 6.02kg (JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター「2014 年度日本人 1 人あたりの二酸化炭素排出量(家庭部門・用途別)」における排出 2,200 kg を 1 日あたりの排出へ換算)

取組の実施期間

2017 年 1 月 1 日～2017 年 12 月 31 日まで(継続中)

クレジットの種類及びプロジェクト名称

【国内クレジット】
高倉鉄工株式会社 直方市 鉄鋳物製造工場における工業炉の更新(コークス→電気)

カーボン・オフセットに関する情報提供サイト

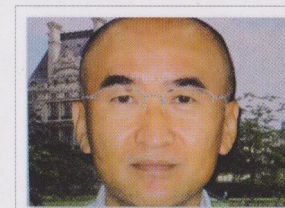
<http://w01.tp1.jp/~a179154181/>

問い合わせ先

原正商会
〒822-1102 福岡県田川郡福智町上野 1065-92
担当: 原田 正巳
TEL: 0947-28-3817
E-mail: m-harada.kcf@hb.tp1.jp

担当者からの一言メッセージ

4年目となったカーボン・オフセット活動を通じて継続した温暖化対策を行い、今後も竹素材の活用を通じた商品開発を通じて、環境配慮調達の一助となるように努めるとともに、環境・社会問題解消に今後も取り組んで参ります。



宜しく願いたします