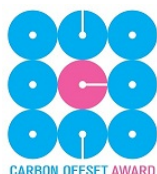


平成25年1月28日

報道機関各位

株式会社 デコス



デコス、第2回カーボン・オフセット大賞 優秀賞 を受賞

2013年1月25日、株式会社デコス(代表取締役:安成信次、本社:山口県下関市 以下、デコス)は、「近くの山の木でつくる、省CO2で心地よい木の家プロジェクト」にて、第2回カーボン・オフセット大賞 優秀賞を受賞いたしました。

本プロジェクトは、(株)安成工務店 (株)エコビルド (株)トライ・ウッド (株)デコスの4社協働による木の家づくりにおいて、経済産業省及び関係省庁が推進する「カーボンフットプリント(CFP)を活用したカーボン・オフセット製品」試行事業に基づき、上棟する物件に使用する建築用断熱材「デコスファイバー」のライフサイクル(原材料調達、生産、流通、使用・維持管理、廃棄・リサイクル)全体における温室効果ガス(GHG)排出量に対してカーボン・オフセットを実施する取組です。

この取組によりオフセットされたデコスファイバーは、「実質排出ゼロ・カーボン断熱材」となります。デコスファイバーは、主原料にリサイクル材である新聞紙を使用し、生産工場の動力エネルギーは重油や石油などの化石燃料を使わずにすべて電力を利用。さらに輸送手段にはモーダルシフト(JR貨物)を積極的に活用するなど、ライフサイクルCO2の排出量削減に取り組んでいます。

また、デコスファイバーは2011年11月に日本で初めて建築用断熱材としてCFP認証を取得し、2012年12月「カーボンフットプリント(CFP)を活用したカーボン・オフセット製品」試行事業に採択されています。デコスは引き続き、建築分野における省CO2排出の意識向上と、「実質排出ゼロ・カーボン断熱材」を活かした木造建築にて低炭素社会構築により一層取組んで参ります。

●第2回 カーボン・オフセット大賞  CARBON OFFSET AWARD

<http://www.carbonoffset-network.jp/news.html?id=304>

本大賞は、社会全体へのカーボン・オフセットの取り組みを推進する団体である【カーボン・オフセット推進ネットワーク(通称:CO-Net)】が主催し、低炭素社会の実現に向けた、カーボン・オフセットの取り組みを評価し、先進的で優れた取組を行う団体を表彰する事業です。

主催:カーボン・オフセット推進ネットワーク(CO-Net)

後援:環境省、経済産業省、農林水産省

協力:一般社団法人海外環境協力センター



●「カーボンフットプリント(CFP)を活用したカーボン・オフセット製品」試行事業



「デコスファイバー(1袋15kg)」の算定CFP値(11.9kg-CO2e)と同量のクレジットによりカーボン・オフセットを実施することで、製品のライフサイクルでのCO2排出量が実質的にゼロであることを示すラベルを製品へ貼付するものです。デコスがオフセットに使用したクレジットは、親会社である安成工務店の取引先で、林業を営む株式会社トライ・ウッド(大分県日田市上津江町)による間伐推進プロジェクトから創出されるJ-VERクレジット(森林吸収系)を利用。

第2回カーボン・オフセット大賞審査結果

環境大臣賞(1団体)

受賞団体: 株式会社環境思考・三重県大台町

案件名: 森のエコステーション活動を大台町 J-VER クレジットでオフセットする取り組み

経済産業大臣賞(1団体)

受賞団体: ユニ・チャーム株式会社

案件名: 「東日本大震災復興支援型国内クレジット活用スキーム」による被災地支援

優秀賞(3団体)

受賞団体: 株式会社デコス

案件名: 近くの山の木でつくる、省CO2で心地よい木の家プロジェクト

受賞団体: 日本興亜損害保険株式会社

案件名: 幅広い事業活動を対象としたカーボン・ニュートラル

受賞団体: 一般社団法人日本野球機構

案件名: 日本の森を守る、東北復興を支援する、温暖化を防止する「NPB Green Baseball Project」

奨励賞(5団体)

受賞団体: イワヤ株式会社

案件名: 事業活動のカーボン・ニュートラル化

受賞団体: サンメッセ株式会社

案件名: 被災地支援型・地産地消型カーボン・オフセット等のカーボン・オフセット印刷の普及・啓発活動

受賞団体: 株式会社谷沢製作所

案件名: タニザワ エコアプローチ

受賞団体: 東京都市大学等々力中学校・高等学校

案件名: 中学2年間の学びを活かす、アクションはじめの一步プロジェクト

受賞団体: 横浜市資源リサイクル事業協同組合

案件名: 環境絵日記による小学生のカーボン・オフセット ～小学生と考える環境問題～

特別賞(1団体)

受賞団体: 日本郵便株式会社

案件名: カーボンオフセット寄附金付はがきによるカーボン・オフセットの

大規模な実施／普及推進／オフセット・クレジット創出支援活動

第2回 カーボン・オフセット大賞 1次審査通過案件

CARBON OFFSET AWARD

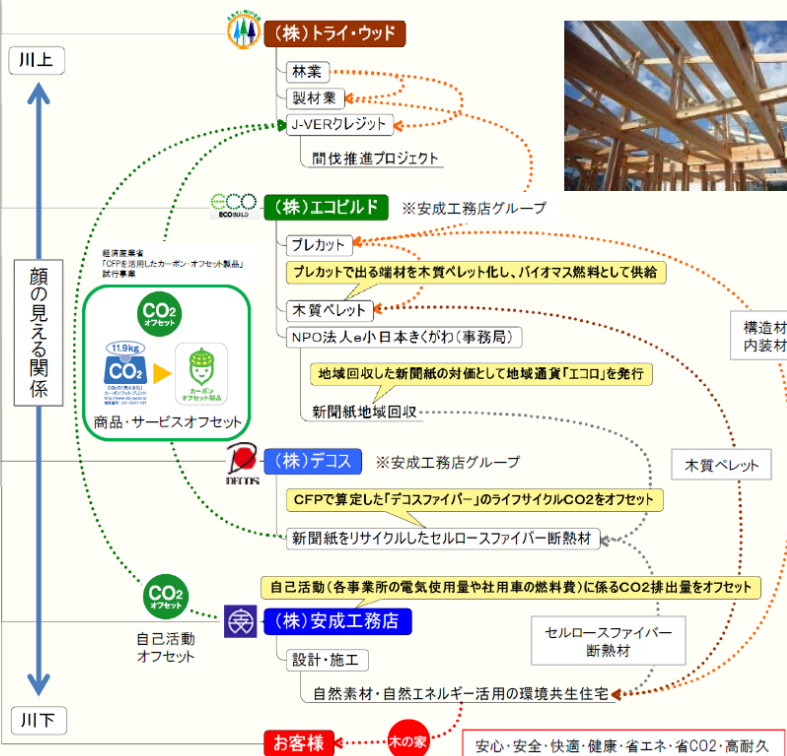
| No. | 応募団体(代表) | カーボン・オフセット活動の名称タイトル |
|-----|------------------------|--|
| 1 | 有限会社 土江重機 | 公共工事における現場単位で行う地元循環型(eco-8)カーボンオフセットプロジェクト |
| 2 | 東京都市立大学等々力中学校・高等学校 | 中学2年間の学びを活かす、アクションはじめの一步プロジェクト |
| 3 | 株式会社谷沢製作所 | タニザワ エコアプローチ |
| 4 | 東洋インキSCホールディングス株式会社 | 「東洋インキグループ 社会・環境活動報告書2012」のカーボン・オフセット |
| 5 | 横浜市資源リサイクル事業協同組合 | 環境絵日記による小学生のカーボン・オフセット ～小学生と考える環境問題～ |
| 6 | 株式会社 ローソン | お客さまと一緒に取り組む環境活動!!「CO2オフセット運動」 |
| 7 | 横浜市(水道局) | 横浜市オフィシャルウォーター「はまっ子どろし The Water」を活用した、国際コンベンションにおけるカーボン・オフセット |
| 8 | 株式会社 東北銀行 | 第71回一関・盛岡間駅伝競走大会(日報伝)におけるカーボン・オフセット |
| 9 | 荻井株式会社 | パーキングエリアのご当地メニューによる被災地復興支援型オフセット |
| 10 | ヒルトン・ワールドワイド | ヒルトン・ワールドワイド カーボン・オフセット・プログラム(ミーティング&イベント) |
| 11 | アースサポート株式会社 | 鳥根県・アースサポート株式会社の自己活動における、国内クレジットとJ-VERを用いた地産地消・被災地支援型カーボン・オフセット |
| 12 | 一般財団法人環境情報センター | 日本の森を守ろう! フォレスト・サポートクラブ「森づくり宣言」 |
| 13 | 日本興亜損害保険株式会社 | 幅広い事業活動を対象としたカーボン・ニュートラル |
| 14 | ユニ・チャーム株式会社 | 「東日本大震災復興支援型国内クレジット活用スキーム」による被災地支援 |
| 15 | 有限会社 大橋量器 | 新商品カーボンオフセット瓶の製作と販売 |
| 16 | 昌栄印刷株式会社 | 東日本大震災の被災地で創出されたクレジットを使った全通帳のカーボン・オフセット活動 |
| 17 | 阪急電鉄株式会社 | 日本初の『カーボン・ニュートラル・ステーション』 阪急摂津市駅 |
| 18 | 株式会社カヌチャベイリゾート | カヌチャリゾート・スターダストファンタジア |
| 19 | 防災&追悼&有事 炊き出しグランプリ | 被災地復興支援チャリティイベント「炊き出しグランプリ」を被災地J-VERでカーボン・オフセット |
| 20 | NTT都市開発株式会社 | サービス付き高齢者向け住宅におけるカーボン・オフセット |
| 21 | 株式会社ファミリーマート | We Love Green商品(環境配慮型商品)によるカーボン・オフセットキャンペーン |
| 22 | イワヤ株式会社 | 事業活動のカーボンニュートラル化 |
| 23 | 株式会社FTカーボン | 結婚披露宴並びに新婚旅行におけるカーボンオフセット |
| 24 | 株式会社西京銀行 | 周年冬のツリーまつりの開催における電力の使用のカーボン・オフセット |
| 25 | 株式会社西京銀行 | 営業用バイクの燃料使用に係るカーボン・オフセット |
| 26 | 東海エコフェスタ実行委員会 | TOKAI ECO FESTA |
| 27 | 株式会社中日メディアプレーン | 第3回なごやマスターズデイ |
| 28 | 公益財団法人 えひめ産業振興財団 | 平成24年7月24日(火)えひめバイオマスリファイナリーフォーラムの会場における電力使用と来場者の交通利用に伴うCO2排出のオフセット |
| 29 | 一般財団法人環境優良車普及機構 | カーボン・オフセット付CNG車リース事業 |
| 30 | 横浜市(戸塚区役所) | 地域ぐるみでカーボン・オフセット |
| 31 | 株式会社京都パールサンガ | 京都サンガF.C.カーボン・オフセットマッチ ～DO YOU KYOTO?クレジットを活用したオフセットにより地域に根差したスポーツクラブへ～ |
| 32 | 三洋商事 株式会社 | エコプロジェクト2015 |
| 33 | サッポロビール株式会社 | 北海道の森に乾杯 ～カーボン・オフセット生ビール～(カーボン・オフセット付生ビールの提供) |
| 34 | 国際自動車株式会社 | 伊勢丹発「環境にやさしいタクシー乗り場」 |
| 35 | 鳴海製陶株式会社 | 洋食器「フローラルパラダイス」シリーズの製造・販売 |
| 36 | クラリオン株式会社 | Clarion Report 2012の1,300部の印刷・製本の電力使用に係るカーボン・オフセット |
| 37 | 一般社団法人日本野球機構 | NPB Green Baseball Project |
| 38 | 秋田県八峰町 | 「白神の恵み」を活かし、「白神の自然」を守るカーボン・オフセット |
| 39 | 横浜市(西区役所) | 被災地支援・第37回西区民まつりのカーボン・オフセット |
| 40 | 株式会社ECOMAP | 沖縄県北大東島発・カーボンオフセット商品販売 |
| 41 | 神奈川県民まつり実行委員会(横浜市神奈川区) | 被災地支援クレジットを活用した「神奈川区民まつり」でのカーボン・オフセット |
| 42 | 加藤商事株式会社 | ゼロLEDキャンペーン |
| 43 | 河津造園株式会社 | 地域の森林資源を有効活用するバイオマス燃料製造におけるカーボン・ニュートラル事業 |
| 44 | 布師田若衆会 | 布師田納涼祭をカーボン・オフセット |
| 45 | 株式会社環境思考・三重県大台町 | 森のエコステーション活動を大台町J-VERクレジットでオフセットする取り組み |
| 46 | アオイネオン株式会社 | C・O・S®(カーボン・オフセット・サイン)～緑資生堂チェーンストア看板のカーボン・オフセット～ |
| 47 | サンメッセ株式会社 | 被災地支援型・地産地消型カーボン・オフセット等のカーボン・オフセット印刷の普及・啓発活動 |
| 48 | 四国ガス 株式会社 | 「しこくガスタ2011」におけるカーボンオフセット～CO2を排出しないガス器具!??～ |
| 49 | 株式会社 母恵夢 | 「東温スマイル・クレジット」を活用した和菓子「母恵夢」のカーボン・オフセット |
| 50 | 日本郵便株式会社 | カーボンオフセット寄附金付きはがきによるカーボン・オフセットの大規模な実施/普及推進/オフセット・クレジット創出支援活動 |
| 51 | 宮古島市役所 | 宮古島トライアスロンのカーボン・オフセット ～被災地支援&地産地消型～ |
| 52 | 株式会社 江栄 | 世田谷区たまがわ花火大会におけるカーボン・オフセット活動 |
| 53 | 株式会社デコス | 近くの山の木でつくる、省CO2で心地よい木の家プロジェクト |
| 54 | 第31回横浜開港祭実行委員会 | 第31回横浜開港祭のカーボン・オフセット |

※1. 案件は応募申請順に掲載

※2. 協働プロジェクトでの応募案件については、応募用紙に記載のあった代表団体名のみ掲載

概要図

近くの山の木でつくる、省CO2で心地よい木の家プロジェクト



◆プロジェクトのポイント

- 林業～プレカット～断熱材～工務店が関わる省CO2木の家プロジェクト
- 川上から川下まで、お客様を含めた「顔の見える関係」を構築（エコビルドツアー・森林体験バスツアー）
- 小さな地域循環を連鎖
- 環境啓蒙活動を継続的に実施
- クレジット購入で森林保全を支援



◆プロジェクトのねらいと効果

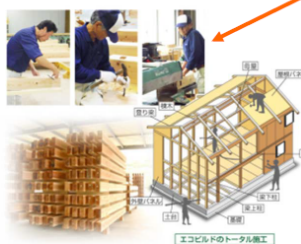
- 省CO2に配慮した心地よい「木の家」づくり
- 工務店・断熱材メーカーがクレジット購入を通じて森林保全を支援
- 川上から川下まで、環境をキーワードにそれぞれの立場でCO2削減を実施
- 木材とJ-VERクレジットの地産地消推進
- 地域循環と環境教育を結びつけたネットワークの形成(NPO等)

環境啓蒙活動

● エコビルドツアー



新聞紙をリサイクルしてつくる断熱材、産地表示を明確にした「近くの山の木」の化粧構造材プレカット加工、工場で排出されたおがくずや端材からつくる木質ペレットの設備や、ペレットストーブを設置し、施設全体で省CO2の取組みを検証します。そして、「地域資源の循環・有効活用」に向けて何が出来るか、これからもお客様とともに取り組んでいきたいと考えています。



※そーれきくがわ(エコビルドプレカット工場・デコス工場・トライ・ウッド津江杉構造館からなる総合施設)「そーれきくがわ」の「そーれ」はイタリア語で「太陽」を意味しています。太陽が地球に恵みをもたらすように、お客様や従業員に喜びをもたらす存在でありたい。そして、建築と環境、地域循環の分野で、新たな解決策を地方から発信したい。そんな願いをこめています。

●会社概要

商号 : 株式会社 デコス
代表取締役 : 安成信次
本社 : 〒751-0851 山口県下関市熊野西町 6-13
TEL 083-255-2020 FAX 083-255-2010
山口工場 : 〒750-0313 山口県下関市菊川町田部 155-7
TEL 083-288-0300 FAX 083-288-0310
東京営業所 : 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町 3-3-8 日本橋優和ビル 8F
TEL 03-3516-8056 FAX 03-3272-2753
資本金 : 3,000 万円
設立 : 昭和 49 年 8 月 30 日
その他 : 第 3 回エコプロダクツ大賞 審査委員長特別賞受賞
セルロースファイバー断熱材製造 新 JIS 認証取得 認証番号 TC0607016
エコマーク認定 認定番号 07123006
平成 21 年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞(技術部門)受賞
平成 22 年度モーダルシフト優良荷主表彰
平成 23 年 経済産業省カーボンフットプリント制度 建築用断熱材認定
日本セルロースファイバー断熱施工協会 事務局
※施工技術者研修や施工技術者認定などを行う。施工代理店が加盟。
日本セルローズファイバー工業会 事務局
※セルロースファイバー国内製造メーカー 4 社(王子製袋(株)、日本製紙木材(株)、
(株)デコス、吉水商事(株))が加盟。断熱建材協議会の構成団体。

デコス HP : <http://www.decos.co.jp>

日本セルロースファイバー断熱施工協会 HP: <http://www.cf-eco.jp>

●お問合せ先



株式会社 デコス 断熱事業部 東京営業所
C02担当 田所憲一
〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町3-3-8日本橋優和ビル8F
TEL : 03-3516-8056 FAX : 03-3272-2753
Mobil : 080-6408-4266 E-mail : k-tadokoro@decos.co.jp

本社 : 〒751-0851山口県下関市熊野西町6-13

セルロースファイバー断熱材の ライフサイクルCO₂を実質ゼロに

デコス（山口県下関市、安成信次社長）は、国の制度などを活用しながら、セルロースファイバー断熱材のライフサイクルCO₂を実質ゼロにすることを実現した。

デコスが製造・販売を行っている「デコスファイバー」は、新聞紙をリサイクルした木質繊維系の建築用断熱材。リサイクル原料を使用するだけでなく、製造時に水や火を使わずに電気のみで生産するため、製造時の環境負荷が少ないという特徴を持つ。また、同社ではモデルシフトを積極的に採用し、国内の貨物輸送をトラックから環境負荷が少ない鉄道輸送に切り替えている。

こうした「デコスファイバー」の

環境性能を分かりやすく伝えるために、同社では断熱材として日本で最初にカーボンフットプリント（CFP）に取り組んできた。

CFPとは、商品のライフサイクル全般にわたる温室効果ガス排出量をCO₂換算で分かりやすく表示し、商品を選択する際の指標にしようというもの。欧州などを中心に普及が進んでいる。日本でも、2009年度から3年間、経済産業省、環境省、農林水産省、国土交通省が合同で試行事業を行い、現在は社産業環境管理協会が事務局となりCFPプログラムを実施している。

CFPを表示するためには、まず商品毎に「商品種別算定基準」（PCR）を策定しなくてはならない。PCRは、CFPの表示を希望する企業や業界団体などが中心となり策定する。建築用断熱材のPCRは、デコスも参加する日本セルローズファイバー工業会を中心として策定された。デコスでは、このPCRに基づいてデコスファイバーのCFPを表示している。

ちなみに、デコスファイバー1袋（15キログラム）で、CO₂換算で11・9

キログラムの温室効果ガスを排出している。この数字は、他の断熱材に比べ大幅に少ないという。

森林吸収源対策による カーボン・オフセットを実施

同社では、「CFPからさらにもう一步踏み込んだ取り組み」（断熱事業部東京営業所・田所憲一社長）として、カーボンオフセットによ



ライフサイクルCO₂ “実質ゼロ” を実現したデコスファイバー

て、デコスファイバーのライフサイクルCO₂を実質ゼロにする取り組みを始めた。

具体的には、自社でのCO₂削減努力に加え、森林吸収源対策によって創出された温室効果ガス削減量をクレジット化したものを購入することで、カーボンオフセットを図る。この取り組みは、経済産業省などが実施する「CFPを活用したカーボンオフセット製品」試行事業に採択されている。

クレジットの購入先は、同社の親会社である安成工務店の取引先で、林業を営むトライ・ウッド（大分県日田市）。同社では、間伐推進プロジェクトで創出される温室効果ガス削減量をクレジット化し、販売している。

デコスでは、まずは安成工務店が建てる木の家にカーボンオフセットを行ったデコスファイバーを採用していく方針だ。また、「今後、住宅分野だけでなく、全国の木造公共施設建築物などにも実質ゼロ・カーボン断熱材を普及することで低炭素社会に貢献したい」（田所社長）としている。