

ソーシャル・イノベーション・マガジン!

alterna

オルタナ
May 2016

44

月刊誌第5月号増刊

創刊9周年

復興支援
5年後からの

サステナビリティとブランドを考える

欧州CSR最前線：人権に関する法制化のゆくえ

グリーン電力で企業も持続可能に

エコ名刺で社会を変える

バナナペーパー、貧困解決にも

バナナペーパーとは、廃棄されたバナナの茎から繊維を取り出して作る紙の種類。資源の有効活用だけでなく、貧困問題の解決につながる紙として注目を集めている。「エコ名刺」で知られる丸吉日新堂印刷(札幌市)とワンプラネット・カフェ(東京・港)は2011年から、両社のノウハウを集め、アフリカ・ザンビアで独自のバナナペーパー製造・販売に乗り出した。カーボン・オフセットを付加し、CO₂削減にも取り組む。(編集部 辻陽一郎)

バナナペーパーの原料になるバナナの茎。タマネギのように繊維質だ

丸吉日新堂印刷が最初に作った「エコ名刺」は、ペットボトル再生材を使った名刺だ。きっかけは、飲料会社から廃棄されたペットボトルを使った商品が作れないか、相談を受けたことだった。初めての試みに苦労もあったが、試作を何度も繰り返し、2002年に完成した。

「バナナペーパーやカーボン・オフセットなどの名刺を使用すると、使った人は環境への思いを語れるようになる。それが環境配慮やポイ捨てをしないといった行動に変化していく。1枚の名刺から人の意識を変えることができる。阿部晋也社長の言葉は力強い。バナナペーパーの製造は2011年、ザンビアのエンフエ村でスタートした。貧しい村では、生活のために、仕方なく違法伐採を行う人々もいた。バナナペーパーは、廃棄されていたバナナの茎を使用するため、資源の有効活用になるだけでなく、雇用にもつながっている。

実際にバナナペーパーの製造を通じて、350人の村人が1年間生活できるだけの雇用が生まれたという。2016年1月には、ザンビアにパルプ繊維工場が建設され、事業を拡大している。さらに、国際フェアトレード認証も申請中だ。

地元北海道の自然を守る

阿部社長は、「自分が働いたお金で生きていける場を作り、彼らの自立につなげていきたい」と情熱を語った。

2015年12月、COP21(第21回国連気候変動枠組条約締約国会議)でパリ協定が採択された。気温上昇2度未満を目指し、世界195カ国・地域がCO₂排出削減といった気候変動対策を行わなければならない。

こうした背景もあり、丸吉日新堂印刷は、カーボン・オフセット付きのノートやポストカード、一筆箋などを開発した。カーボン・オフセットとは、地球温暖化防止を推進するための仕組みで、CO₂排出量の削減努力を最大限行いながら、排出してしまっている、ほかの場所での排出削減・吸収量等の購入により、埋め合わせるというものだ。

丸吉日新堂印刷では、マイクライメイトジャパン(東京・中央)の協力のもと、「北海道・尺別山林の森づくりプロジェクト」から創出されるクレジットを活用する。本社のある北海道の地域に貢献するためにも、商品の購入を通じて地元北海道の自然を守ることができる。

バナナペーパーなどのエコ商品は、まだ社会に普及しているとは言い難い。だが、コスト重視だった大企業でも、名刺や賞状、包装材などに、バナナペーパーを導入した事例も増えはじめている。丸吉日新堂印刷がミッションに掲げる「エコ活動の心の輪」は徐々に広がっている。



丸吉日新堂印刷の阿部晋也社長

「カーボン・オフセット」商品で北海道の森を守る

北海道の森に貢献できる丸吉日新堂印刷のカーボン・オフセット商品のご紹介です。商品を購入すると、購入金額の一部が「北海道・尺別山林の森プロジェクト」に寄付されます。本プロジェクトでは、北海道尺別地区の山林の間伐などの森林整備を行い、森林のCO₂吸収量を高めています。



Banana & Planet

バナナペーパーは、アフリカ、ザンビアのエンフエ村のオーガニックのバナナ畑で廃棄されていたバナナの茎の繊維を、日本の和紙の技術と融合して作られました(バナナの茎の繊維22%、再生古紙78%)。また、発展途上国の生産者・労働者の生活改善と自立にも貢献する、フェアトレードで地球に優しい紙です。

1 バナナペーパーカレンダー

1個購入ごとに、162円が寄付される。150mm×160mm。1個あたり3,240円～(税込)



2 バナナペーパーノート

リング式のノート。1冊購入ごとに、40円が寄付される。サイズはA5～A7、カラーも複数あり、学生から社会人まで幅広い層に対応する。648～1,728円(税込)



3 バナナペーパーポストカード

1枚購入ごとに、2円が寄付される。148mm×100mm。1枚あたり216円～(税込)



4 バナナペーパーメッセージカード

1枚購入ごとに、1円が寄付される。90mm×55mm。1枚あたり32.4円～(税込)



5 バナナペーパー一筆箋

1枚購入ごとに、0.5円が寄付される。180mm×80mm。1枚あたり36円～(税込)

6 北海道産小麦わら封筒

廃棄予定の北海道産小麦わらのパルプを10%以上利用した、エコな封筒。色のりが良く、繊維質で丈夫な紙で、わらパルプが持っている独特な風合いが魅力的だ。1枚購入ごとに、0.3円が寄付される。長3封筒定型サイズ、角2封筒定型サイズ。価格は長3封筒1色刷り500枚15,120円～ 角2封筒1色刷り500枚18,360円～(税込)



7 ペットボトル再生材診察券

廃ペットボトルから再生したシートを使用した診察券。トランプのような張りのある肌触りで、水に濡れても泥がついても拭きで綺麗になる。財布に入れても割れる心配はない。木材を一切使用せず、廃ペットボトルの減量につながる。1枚購入ごとに、0.6円が寄付される。厚さ0.24mm。1枚あたり64.8円～(税込)

