



「SDGs」「サステナビリティ」って聞いた事ありませんか？…

日本語で言うと持続可能な開発目標。
2015年の国連サミットにおいて全ての加盟国が合意した「持続可能な開発のための2030」2030年を達成年限とし、17のゴールと169のターゲットから構成されています。「誰一人取り残さない」持続可能でよりよい社会を目指す世界共通の目標です。例えば…

【環境】 森林伐採、海洋汚染、それに伴う生物保護

【社会】 難民やジェンダー、教育、健康

【経済】 貧困、労働に関する問題、フェアトレード…

私たちに出来る事は何かを考え環境に配慮した印刷物のご提案、取り組みをご紹介させていただきます。

出来る事からはじめたいそのお手伝いができれば…

大享印刷株式会社の環境への取り組み

印刷物を環境配慮した
製品にしたい

SDGsの取り組み製品を
相談したい

環境に配慮した企業で
あることを伝えたい

FSC認証マークの使用が可能です。

環境に配慮した用紙「FSC®認証紙」(2007年認証取得 認証No.C002910) FSC認証とは、持続可能な森林活用・保全を目的として誕生した、「適切な森林管理」を認証する国際的な制度です。認証を受けた森林からの生産品による製品にはFSCロゴマークがつけられます。



「森林の管理が環境や地域社会に配慮して適切に行われているかどうか」を評価・認証し、そうした森林からの生産品であることを証明するものです。

当社は適切に管理された森林から出荷される木材によってつくられた用紙を使用でき、環境や社会に配慮した製品をご提供させて頂きます。FSC®認証紙を使った当社の製品には、環境に配慮した材料を使用していることを意味する「FSCマーク」の印刷表記が可能です。

ベジタブルオイルインキ(植物油インキ)

ベジタブルオイルインキは、再生産可能な大豆油、ヤシ油、パーム油、亜麻仁油、桐油等植物から生産された油や、使用済みテンブラ油などの廃食用油をリサイクルした再生油で作られたインキを示します。



大享印刷(株)は印刷インキ工業連合会「ベジタブルオイルインキマーク」の使用認可を取得しています。お客様は印刷のご発注に際してこのマークを印刷物に表記できますので、ご発注元は環境に配慮していることをアピールできます。

グリーンプリンティング認定制度 (GP認定制度)

GP認定制度とは、印刷の業界団体である「日本印刷産業連合会」の自主基準に基づいた、「印刷工場」の環境負荷低減への取り組みと、その工場で作られた「印刷製品」を認定する制度です。



当社は、GPマークを取得しており、製造される製品には環境配慮基準を満たした印刷製品としてGPマーク(環境ラベル)を表示することが可能です。

ストーンペーパー

ストーンペーパーも合成紙も、森林資源保全を目的に開発され、原料に木材パルプを使用していない点では同様ですが合成紙はポリプロピレンを主原料としている石油製品であるのに対し、ストーンペーパーはその名の通り、「石」(地球上に無尽蔵に存在する石灰石)を主原料とし、少量のポリ樹脂とでできています。対環境性では一歩リードしていると言えます。

薄紙製品

当社は超薄紙を使用した印刷、加工の製造を可能させました。

超薄紙を使用する大きなメリットは印刷物の重量・体積が軽減されることです。

そのことより、DM(ダイレクトメール)による郵便費用や輸送コストの削減、さらに保管や持ち運びの軽減、そして用紙自体のパルプ使用量も少なく環境保全につながる大きなメリットがあります。

またDM郵便費用より超薄紙を使用する事で情報量拡大する事が出来ます。



環境に配慮した加工(糊綴じ)

当社はパンフレットの製本を印刷インラインで、背糊綴じ製本(針金を使わず糊で製本)が出来ます。捨てるときに針金と紙を分別する必要がないのがメリットで、幼児や高齢者など安全性に配慮したいターゲット向けの冊子にもぴったりです。

※糊綴じ製本は印刷インラインにて製造する為サイズ、頁数が限定されます。



バナナペーパー

バナナペーパーは、その名前の通りバナナを原料とした紙です。バナナは1本の茎から一度しか実が取れないため、収穫時に茎まで切ってしまう。しかし、切った茎は1年以内に再生し、また新しいバナナが育つほど、生命力にあふれています。そうした特性に着目し、通常なら捨てられてしまうバナナの茎を再利用して作られたのがバナナペーパーです。バナナペーパーは、アフリカ南部の国・ザンビアの有機バナナ畑で、通常なら捨てられてしまう茎を再利用。バナナの茎の繊維に古紙やFSC®認証パルプを加え、日本の伝統的な和紙技術を用いて製造されています。



環境等に関する印刷商品は
お気軽にお問い合わせください。

大享印刷株式会社
<http://www.daikyo-printing.co.jp/>



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
持続可能な開発目標(SDGs) 17の目標

- ① 貧困
- ② 飢餓
- ③ 保健
- ④ 教育
- ⑤ ジェンダー
- ⑥ 水・衛生
- ⑦ エネルギー
- ⑧ 経済成長と雇用
- ⑨ インフラ、産業化、イノベーション
- ⑩ 不平等
- ⑪ 持続可能な都市
- ⑫ 持続可能な消費と生産
- ⑬ 気候変動
- ⑭ 海洋資源
- ⑮ 陸上資源
- ⑯ 平和
- ⑰ 実施手段



手軽にはじめられる SDG s

バナナペーパー

安定的な雇用の創出×経済発展へのお手伝い(フェアトレード)



「バナナペーパー」はSDGs17の目標項目
すべてに貢献することが可能です!

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 持続可能な開発目標 (SDGs) 17の目標

- | | | | | |
|-------|------------|---------------------|----------|----------|
| 1. 貧困 | 5. ジェンダー | 9. インフラ、産業化、イノベーション | 13. 気候変動 | 17. 実施手段 |
| 2. 飢餓 | 6. 水・衛生 | 10. 不平等 | 14. 海洋資源 | |
| 3. 保健 | 7. エネルギー | 11. 持続可能な都市 | 15. 陸上資源 | |
| 4. 教育 | 8. 経済成長と雇用 | 12. 持続可能な消費と生産 | 16. 平和 | |



この茎の
部分から
出来ています。

A

今までは、廃棄物だったバナナの「茎」からとれる「バナナ繊維」、古紙、森林認証パルプを原材料とし、適正な賃金の支払いや労働環境のもと作られた「フェアトレード」の用紙です。

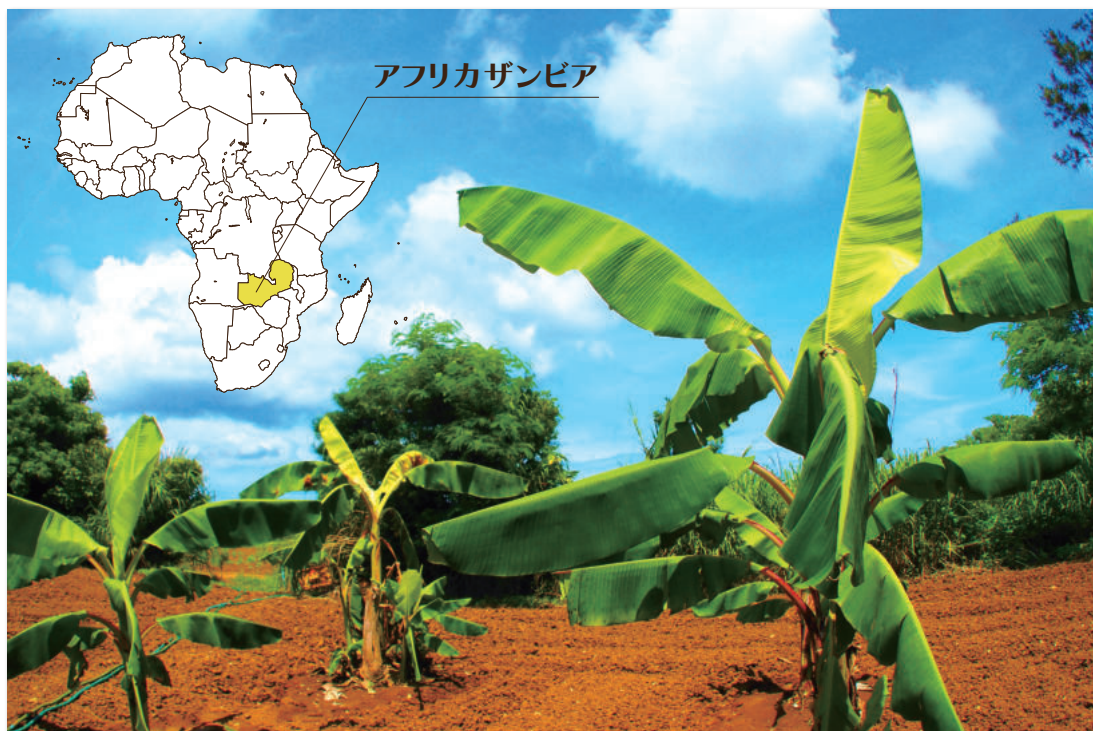


Banana
&
Planet

Q
バナナペーパーってどんな紙なの？



※「人」「環境」に配慮した
フェアトレードペーパーです。



バナナペーパーはアフリカザンビアのエンフエ村に住む人たちが、バナナの茎の繊維に含まれる水分を除去し乾燥させた繊維からつくられています。

健全な生活へ

自らの労働で得られた収入で、安全な飲み水や栄養のある食事を手に入れたり、マラリアを予防する蚊帳を買うなど健全な本来の生活をおくれるようになりました。

子どもや女性の教育支援に

アフリカでは、今現在でも多くの子ども達が適正な教育を受ける事ができず、女性の40%以上が基礎教育を受けられません。この「バナナペーパー」の売り上げの一部は女性たちに仕事や健全な生活だけでなく、「教育」また、子どもたちの「就学」にもつながっています。

廃棄から製品へ

バナナの茎は収穫の度に廃棄されていました。その茎の繊維を利用して作られています。成長の早いバナナは1年以内に再成長するためより早い循環で活用できます。

森、野生動物、生物多様性を守ります

世界で毎年どれくらいの森が失われているかご存知ですか？毎年日本の国土面積の1/3が失われています。バナナペーパーの原料は廃棄されていたバナナの茎の繊維と、リサイクルパルプ、または持続可能な森林からのパルプを使用しているため、森林保護に繋がります。ひいてはそこに住む野生動物の保護にも繋がっていきます。



フェアトレード
とは？

発展途上国で作られた原料や製品を適正な価格で継続的に購入することにより、生産者の健康と、経済、環境保全を支援する「公平は貿易」を実施するしくみです。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
持続可能な開発目標 (SDGs) 17の目標

- ① 貧困
- ② 飢餓
- ③ 保健
- ④ 教育
- ⑤ ジェンダー
- ⑥ 水・衛生
- ⑦ エネルギー
- ⑧ 経済成長と雇用
- ⑨ インフラ、産業化、イノベーション
- ⑩ 不平等
- ⑪ 持続可能な都市
- ⑫ 持続可能な消費と生産
- ⑬ 気候変動
- ⑭ 海洋資源
- ⑮ 陸上資源
- ⑯ 平和
- ⑰ 実施手段



バナナペーパーでできる社会貢献をご提案致します。
お気軽にお問い合わせください。



こちらの
マークが
使用できます

手軽にはじめられる SDGs

ストーンペーパー

石灰石を原材料とした自然の負担をかけない【地球に優しい紙】



「ストーンペーパー」はSDGs 8つの目標項目
貢献することが可能です!

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS 持続可能な開発目標(SDGs)8の目標

6.水・衛生	9.インフラ、産業化、イノベーション	13.気候変動	15.陸上資源
8.経済成長と雇用	12.持続可能な消費と生産	14.海洋資源	17.実施手段



水、漂白剤等は未使用。水質汚染になりません。

森林伐採
20本減

木材パルプを使用しないので、森林伐採をしません。

水の
使用量
1/1000

CO₂
50%削減

※一般的なバージンパルプ紙1tをストーンペーパーに代替した場合

A

原料に木材チップやケナフなどを一切使用せず、石から抽出した無機鉱物粉末から作られた環境への負担が少ない「地球にやさしい紙」です。

Q
ストーンペーパーってどんな紙なの？



破れにくく、水に強い

石から生まれた環境にやさしい次世代印刷

水資源を保護します

従来のパルプ製紙に比べ、樹脂と石粉と電力だけでつくられるので、製造時の排水や排気ガスが排出されません。

廃棄物も出ません

陽に当たると分解されます

太陽光に約6ヶ月にさらずと粉々になり、自然にかえりますので環境負荷を低減。

木を伐採しません

木材チップやケナフなどを一切使用しません。なので森林資源が保護できます。

一般ゴミとして処理できます

一般ゴミとして処理でき、燃焼時有害ガスがでません。CO₂も最小限です。残った灰は石灰なのでリユース可能！

リサイクルが可能です

回収したあとにプラスチックに加工でき新たな製品に生まれかわります。

柔らかい！

トムソンなどの後加工も容易にできます！

パルプ紙にはない、ストーンペーパーの主な特徴

やぶれにくい

ストーンペーパーは樹脂が炭酸カルシウムの粉末を結びつけてシート状になっています。繊維の絡まりで出来たパルプ紙とは違う独特の強さをもっています。



しっとりとした質感

ストーンペーパーは、パルプ紙特有のパサパサした感じはなく、なめらかでしっとりとした質感となります。なめらかな書き心地。



水に強い(耐水性)

パルプ紙は水分を吸収してしまうのに対して、原料が石で出来ているストーンペーパーは水に濡れても変形したり、強度が弱まったりすることはありません。



白色度が高い

ストーンペーパーは製造工程で漂白剤は使っておらず、原料の炭酸カルシウム(石灰岩)の白さを活かした白色度の高さが特長です。



マットな仕上がりで、水に塗れても変質しにくい！だからこそできる印刷。
パルプ紙との違いが営業の新たなツールにも!!

メニュー表 ・ 防災マップ ・ 手提げ袋 ・ イベント案内 ・ メモ帳

アウトドア
関連にも強い!!

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS ストーンペーパーで達成する開発目標(SDGs)8の目標



森林伐採を
せずに紙に
代わる



水をほぼ
使わず製造
できる



製品にあたりの
CO₂の排出量を
減らす



プラスチックに
よる海洋汚染の
リスクを下げる



雇用と産業
を創出する



豊富な資源を
循環し続ける



パートナーシップで
取り組みを加速させる



ストーンペーパーでできる社会貢献をご提案致します。
お気軽にお問い合わせください。