

私たちは新しい紙文化の扉を開き続けることを推進しSDGsの達成に貢献します

SDGsとは？

Sustainable Development Goalsの略称。2015年9月の国連サミットで採択された、2030年までの15年間で達成を目指した持続可能な開発目標。17のゴール・169のターゲット・232の指標の3層構造となっており、未来の私たちに豊かな世界を残すために、社会・経済・環境の3つの側面が統合的に取り組まれています。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



サステナブルな投資「ESG投資」とは？

Environment(環境)、Social(社会)、Governance(ガバナンス=企業統治)の3つの観点から企業の将来性や持続性などを分析・評価した上で、投資先(企業等)を選別する投資方法のことです。ESG投資はSDGsを実現する手段として深く関わり合っています。



SDGs17のゴールの詳しい情報はこちら  
(外務省 SDGs サイト グローバル指標)



五條製紙グループが取り組む課題とSDGsの目標ナンバー

五條製紙グループは創業以来、独自の理念・理想・ビジョンを掲げ時代の変化に対応してまいりました。私たちは、「独自の創造力を駆使し、新しい紙文化の扉を拓く。」ことを目指しています。紙のトップブランドメーカーとして「環境」「社会」そして「人」という社会課題に取り組むことで、地球規模の課題を解決するとともに新しい紙文化の扉を拓き続けることができると考えます。

環境  
Environment

- 再生可能エネルギーの使用
- 水資源の効率的な使用
- 合法伐採木材の使用
- 非木材紙の製造



取り組みの一例！

地下水熱を利用した空調システム

静岡県が普及に取り組んでいる地下水の冷熱利用システムを共同調査しています。これは、新エネルギーの中で、温度差エネルギーとして定義されている分野であり、一年を通して安定した水温(≒15℃)を得られる富士山周辺の豊富な地下水を利用する取り組みです。



社会  
Society

- サステナブルな紙製品開発
- サステナブルな町づくり



フィルムレス蒸着紙(アルミ蒸着転写紙)の開発

「アルミ蒸着転写紙」と呼ばれ、これまでマーケットで主流であった「アルミ蒸着PETフィルム貼合紙」とほぼ同等の輝度・美粧性を持つつつ、PET素材を排除し、古紙処理を容易にすることに成功しました。脱プラ社会達成へ貢献しています。

人  
People

- 人材育成の推進
- 多様な人材の活用
- 従業員の労働安全衛生と健康



安心して働ける職場環境づくり

労働災害ゼロの職場環境をつくるとともに、人体に対して悪影響を及ぼす化学物質(有機化合物・特定化学物質等)による健康被害を最小限にすべく職場環境を整えます。



より詳しい情報はこちら！

(左:五條製紙ホームページ/右:YouTube公式チャンネル)



# 五條製紙が提供する 3つのソリューション

バガスパルプ配合紙やFSC認証紙、脱プラ問題を考慮した製品をご使用いただくことでSDGsの達成に貢献できます

五條製紙の環境対応紙により達成される **6つのゴール**

2 紙屑をゼロに

4 質の高い教育をみんなに

7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに

8 働きがいも経済成長も

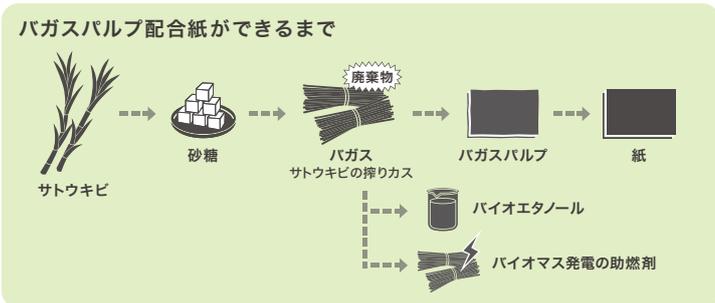
14 海の豊かさを守ろう

15 陸の豊かさを守ろう

## 1 バガスパルプ配合紙

サトウキビの搾りカスであるバガスを紙の原材料の一部に使用した紙。サステナブルな原料であり、使用することで森林保護やCO<sub>2</sub>の削減にもつながります。“SPECIALITIES”“LOVE NATURAL”“HYBRID BAGASSE”“Hi-Mckinley”“GLORIA”シリーズにはバガスパルプ配合製品を豊富に取り揃えています。

該当するゴール



[バガスパルプ配合紙とSDGsとの関連性について]

- バガス使用による立木伐採の抑制 / CO<sub>2</sub> 削減
- 発展途上国の自立へ向けた知識と教養を身につける機会の提供  
五條製紙のバガスパルプサプライヤーは、近隣のサトウキビ農家に対して農業技術の教育や設備システムの提供を行っています。
- バガスはクリーンエネルギーでつくられる  
バガスパルプ工場の電力の一部は、バガスを助燃剤とするバイオマス発電を利用。また、当社の空調の一部は富士山伏流水の循環を利用しています。
- プラスチックからバガス紙へ  
海洋環境問題の主要因プラスチックは、紙への代替が世界的に盛んでそれがバガス紙であれば海と陸、両方の環境保護へとつながります。

### BAGASSE マーク (商標登録済み)

バガスパルプ配合紙である証明として各種印刷物等に添付できるマークです。使用希望の方は五條製紙ホームページ内の申込フォームよりご申請ください。



サトウキビ(非木材資源)からつくられた、バガスパルプ配合の環境対応紙を使用しています。



## 2 FSC® 認証紙

FSC® 認証制度とは、責任ある管理をされた森林と、限りある森林資源を将来にわたって使い続けられるよう適切に調達された林産物に対する国際森林認証制度のこと。責任ある森林管理により生産された林産物やその他リスクの低い原材料で作られた紙であり、FSC 認証製品を選ぶことは森を大切にすることにつながります。



www.fsc.org  
FSC® C002925  
責任ある森林管理のマーク

該当するゴール

## 3 脱プラに貢献が可能な紙

フィルムがいない、フィルムを使わない紙なのでプラスチックの使用を抑制。美粧性や加工性も兼ね備えた環境対応紙。

該当するゴール

### アルミ蒸着転写紙 (SPECIALITIES GTシリーズ)

0.03μmの極薄アルミ層の蒸着転写紙



- 極薄アルミ層の為、通常古紙処理が可能
- 一般の蒸着紙と変わらない高輝度なアルミ感
- 用紙の反りが少なくカールトラブルが発生しにくい



### グロリアノンクラック (GLORIA シリーズ)

耐折回数100回以上の耐折強度を誇る紙



- 折れ割れに非常に強い (100回程度折り曲げても割れない)
- 高濃度・高彩度のベタ印刷でも折れ割れに耐えうる美しい仕上がりに
- PP貼りしなくてもパッケージとして十分に使用が可能 (再生原料として再利用が可能)

※ 該当するゴールは、当社の見解により選定されたものです。

