

「紙を紙として再生する」循環型リサイクルシステムによる紙ゴミ0の世界

大和板紙株式会社

【住所】〒582-0004 大阪府柏原市河原町5-32 【TEL】072-971-1445

【URL】<http://www.ecopaper.gr.jp/daiwa/>

活動概要

緩和分野

循環型リサイクルシステムは最終ユーザーが廃棄処分している紙類を廃棄せずに古紙として扱い、その古紙を使用して新たな紙を作り、その紙を再度ユーザーが再利用できる商品に循環させる取り組み。紙は全てが再生されるわけではなく、処分されるものもある。弊社ではその再生化されない紙も積極的にリサイクルを行い、紙類を破棄せず循環し再生させている。フィルム付きの古紙も再生する技術を持った数少ない企業であることから、この損紙からボール紙や中箱・外箱に使えるパッケージに変えることで紙ゴミ0を目指している。

紙以外でも剥離されたフィルムを固形燃料としてリサイクルしている。他には卵の殻やいちょうの落ち葉、エゾマツの端材、一般廃棄物処理予定の芝生などを紙の製造時に混ぜることでオリジナルの紙を製造し資源の再利用にも貢献している。



いちょうの落ち葉を製造時に混ぜたオリジナルペーパー



古紙を使用した弊社見本帳