

エコ関連商品事業の創造について

ダイワボウ

広報 06-6281-2420

この度、ダイワボウノイ株式会社（大阪市中央区 取締役社長 阪口 政明 以下当社）は、ポスト化石資源時代のバイオマス繊維原料開発や、産学官の繊維イノベーションを通じて、昨今急速に拡大する環境・安全志向に対応するため、エコ関連素材戦略 EcoFriend/エコフレンド® プロジェクトを展開いたします。

主なブランドとしては、まず、衣料・寝装素材で注目される環境負荷軽減の皮脂汚れリリース素材「エコリリース」を新規開発いたしました。本商品はコットン本来の特長を引き出して追求するものです。当社では様々なエコ関連商品を提案してまいりましたが、本商品は吸水性を持ちながら汚れが取れやすく、使用する洗剤量の軽減も確認された身近で目に見えるエコ素材です（特許出願中）。肌着・シャツ・寝装品・タオル等の身近な肌に触れるアイテム用途に展開いたします。

第二に、当社が2007年11月から本格発売中のアレルゲン分解・除去「アレルキャッチャーAD」肌着関連のWEBサイト開設およびグローバル戦略展開を開始いたしました。本商品は、雑品として販売してまいりましたが、科学技術振興機構として具体的な成果を発表済（注1）で、厚生労働科学研究テーマとしてさらに進んだ評価が発表された（注2）ところです。今後も本商品をより広く抗アレルゲン環境社会にご理解いただくため、国内での広報活動や、海外での認証作業を進めてまいります。

尚、「エコリリース」と「アレルキャッチャーAD」は、3月4、5日新宿NSビルで開催するIKA E（国際ニット製品展示会）に出展いたします。

第三に、新エコロジカル繊維「紙糸」（OJ0+®）の開発・販売を開始いたしました。この素材は、王子ファイバー（株）が開発・販売する紙糸です。天然原料マニラ麻を抄紙して、細くテープ状にし、撚って糸状にしたもので、軽くてボリュームがあり、水に強く、毛羽がない、吸・放湿性に優れた爽やかな風合いの素材です。当社は紙糸の開発・販売を行なうほか、独自ノウハウで紙糸素材（OJ0+®）を他素材と交織・交編して、さらに高い質感の素材に仕上げていきます。すでに世界的に権威のある衣料素材展示会 PREMIERE VISION（パリ）でも好評で、欧米の有力ブランドでの販売も拡大しています。今後も、紙糸・生地・衣料品・生活資材分野で販路を拡大してまいります。また、本素材は様々な機能を付加しやすく、メディカルデバイスとしての利用などを関係企業や大学の研究所など協同で研究開発していく予定です。

さらに、当社には海外にコート、シャツ、肌着、パジャマなどの自社縫製拠点や情報発信基地も擁しております。今後も顧客視点で、随時、新素材を発表し、これらの特長を生かしながら変化・革新する事業を創造してまいります。

【お問い合わせ先】**ダイワボウノイ（株） 国際開発部 素材開発課 担当：山内 TEL：06-6281-2406**

（注1）科学技術振興機構：独立行政法人。国民の利益になるテーマを産学官協同事業で選定・研究し、成果を公表している。

（注2）厚生労働科学研究：厚生労働省が、国民の利益になるテーマに沿って産学官協同で研究し、商品評価等を公表するもの。

ダイワボウノイ EcoFriend®プロジェクトの概要と主な戦略ブランド

テーマ	主なブランド	画 像
環境負荷軽減	<p>「エコリリース」 (皮脂汚れリリース) ※特許出願中</p>	 <p>一般生地 エコリリース リリースの瞬間</p>
<p>メディカル 安全・安心</p>	<p>アレルキャッチャー®AD肌着 (アレルギーの吸着・分解)</p>	 <p>アレルキャッチャー®AD</p>
<p>エコ原料 生分解素材</p>	<p>パラモス® (カパキシル基練込レーヨン/綿) ※パラモスは、ダイワボウレーヨン(株)の登録商標です。 ミルククラウン® (ミルクプロテイン練込レーヨン/綿) 紙糸 OJO+® (マニラ麻) ※OJO+は、王子ファイバ(株)の登録商標です。</p>	 <p>パラモス ミルククラウン 紙糸 OJO+®</p>
<p>省エネ クールビズ、 ウォームビズ</p>	<p>Dralon® (吸水速乾断熱アクリル) ※Dralonは、独ドラロン社の登録商標です。 サーモカプセル® (温度コントロール)</p>	 <p>dralon® a step ahead サーモカプセル</p>

以上