

3類型	鉱工業品	通巻番号	3-19-005
地域資源名	東毛地域のレース製品	認定日	平成19年10月12日
地域	群馬県桐生市	所管省庁	経済産業省

事業名:環境にやさしく、洗濯もできる「和紙製ニット・レース」の商品化

会社名:フジレース株式会社

所在地:群馬県桐生市相生町1-15

連絡先:TEL 0277-53-6374
FAX 0277-53-2017

HP: -

事業概要(新たな活用の視点)

従来より和紙を編み上げる独自技術を有し、他社が真似できないオンリーワン商品として、付加価値の高い、和紙製商品を市場展開している。

本事業では従来の商品に用いていた和紙素材の課題を克服し、さらに機能性を追加した「新和紙素材系」を用いた生産技術を確立することにより、多種多様な新規和紙製商品の商品化を目指すものである。



和紙ブラインド

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆競争力

和紙を他の天然素材と編みこんだ商品は、他にはないオンリーワン商品である。

本事業は、従来の和紙素材の課題を克服した「新和紙素材系」を用いることにより、洗濯ができ、環境にも優しい、多種多様な新商品の商品化を目指すものであり、他の天然素材商品と比較しても極めて競争力の高い商品となる。

◆市場性

近年、環境への配慮や天然志向の高まりから、天然素材商品やエコロジー商品は非常に注目を集めており、本事業への期待は大きい。

◆販路

新商品の販売にあたっては、既存商品の販売を通じて構築してきた販売ルートを有効活用するほか、販売協力企業との密接な連携の下、販路拡大を図る予定である。

地域資源における関係事業者との連携

複合繊維産地である桐生地域に立地する、多くの繊維関連企業等と密接に連携した案件であり、事業化が成功した場合、地域の連携企業等への波及効果は大きい。

また、地元自治体である桐生市などもバックアップ体制を取っており、同社の取り組みがきっかけとなり、地域での活力向上に繋がる可能性は高い。

○ 新和紙素材系を用い、商品化を予定している商品例

試作する商品の種類	製品の主な特徴
ブラインド、カーテン	<ul style="list-style-type: none"> 暖簾タイプのブラインド、カーテンが製造可能 生分解性に優れ、環境に優しい 紫外線カット率が向上 洗濯性や抗菌性が向上
各種シーツ、マット等	<ul style="list-style-type: none"> 通気性、吸湿性、風合い等が抜群 高機能の天然素材のみなので、肌にやさしい 消臭効果もある 家庭用洗濯機での洗濯が可能 耐久性、強度に優れ、介護用としても適する
農業用ネット	<ul style="list-style-type: none"> 生分解性の素材のみであり、土壌を痛めない 環境に優しい 水に強い素材となり、実用化可能
各種衣料	<ul style="list-style-type: none"> 通気性、吸湿性、風合い等が抜群 ポリ乳酸を入れ込んだ新和紙素材系を使った商品は、肌にやさしい 抗菌性に優れ、消臭効果もある 家庭用洗濯機での洗濯が可能