

2019年1月10日

NEWS RELEASE

リファインバース株式会社

新規事業開始のお知らせ

当社は、従来カーペットタイルから生成されるナイロンに関して、再生ナイロン製品の量産化を進めておりましたが、カーペット以外のナイロン製廃棄物の再生が可能な技術へと適用範囲を拡大するとともに、外部企業とも協業しながら量産化プロセスの開発、製造原価低減のためのプロセス改良などの課題解決に取り組んでまいりました。

その結果、カーペット以外にも自動車エアバッグや漁網など大量に排出されるナイロン製廃棄物のリサイクル量産化技術が確立され、当該事業化のための設備投資を行い事業化を進めることを決議致しました。

本リサイクル事業の事業化には、シリコンコーティングされたエアバッグ基布や海水中で使用された廃棄漁網からの異物の除去が大きな課題となっておりました。本件の量産化技術は当社が開発した高純度分離技術をコア技術としながら、生産技術においては繊維加工の技術を応用することでコスト競争力の高い量産化プロセスを確立することに成功しました。

また事業化においては既存の繊維加工の関連設備を活用することで事業化へのスピードを高めること及び投資リスクの低減が可能となります。本件の事業化は愛知県一宮市において遊休となっている繊維関連工場に新たに製造拠点を設け推進する予定です。

今回導入する設備では約 3,000t/年の処理能力を有しており、当該設備により 10 億円/年程度の売上高を想定しております。当該事業については大きな成長ポテンシャルを有しており、将来的には当社の中核事業として国内外での規模拡大を目指す予定です。

リファインバースグループは、本事業の開始により、枯渇性資源の循環利用、海洋プラスチックの削減といった持続可能な社会の構築に向けた取り組みをさらに進めて参ります。

以上

“東京に油田を見つけた企業。”

リファインバース株式会社（東証マザーズ 6531）

「資源をつくる」というイノベーションに挑む新世代の素材メーカー。
役割を終えた業務用カーペットや自動車エアバッグなどのこれまではコストをかけて処分するしかなかった廃棄物を、独自のテクノロジーを用いて高品質素材として蘇らせるユニークなオンリーワンビジネスを展開。

お問合せ：経営企画室
電話：03-5643-7890