

2025年5月27日
株式会社ピエクレックス

P-FACTS 活用×産官学連携で“地域内循環型アパレル”の実証へ 鎌倉シャツ、滋賀県守山市で国産コットン栽培 ～鎌倉シャツコットンプロジェクト@守山、始動～

株式会社村田製作所の完全子会社である株式会社ピエクレックス（本社：滋賀県野洲市、代表取締役社長：玉倉大次）は、メーカーズシャツ鎌倉株式会社（本社：神奈川県鎌倉市、代表取締役社長：貞末奈名子）が掲げる「ALL MADE IN JAPAN」構想のもと、国産超長綿の栽培とアパレル製品の循環利用を地域内で実現する実証プロジェクトを滋賀県守山市で始動しました。

鎌倉シャツコットンプロジェクト@守山では、ピエクレックスが推進するアパレル製品の回収・堆肥化システム「P-FACTS」（ピーファクト）を活用し、使用済み製品を堆肥化してコットン栽培に再利用し、栽培したコットンを製品化、さらに使用後は回収・堆肥化する循環型ファッションモデルの構築を目指しています。守山市内3か所でのコットン栽培から始め、自治体・企業・農協・教育機関が連携し、地域を起点としたサステナブルファッションの社会実装に取り組んでまいります。



■ 鎌倉シャツコットンプロジェクト@守山の構想

本取り組みは、2025年2月開催の「第1回 ピエクレックスカンファレンス」で発表されたメーカーズシャツ鎌倉のP-FACTS 参画を受けた初のプロジェクトです。国産の超長綿を地域で栽培し、そこに使用済みピエクレックス製品を堆肥化した土壌を使用。製品として消費された繊維が回収・堆肥化され、再びコットンを育てるサイクルを実現することで、服の生産・使用・廃棄に伴う環境負荷を最小限に抑える循環型ファッションモデルを構築します。

■ 鎌倉シャツコットンプロジェクト@守山の概要

本プロジェクトは、コットンの「地着地消地循」の構想のもと、産官学連携で進められています。

● 栽培場所

- JA ファーマーズマーケットおうみんち本店 隣接農地
- 立命館守山中学校・高等学校敷地内
- ヤンマーサンセットマリーナ敷地内



● 参画団体

- メーカーズシャツ鎌倉株式会社
- 滋賀県守山市
- レーク滋賀農業協同組合（JA レーク滋賀）
- 立命館守山中学校・高等学校
- ヤンマーサンセットマリーナ（ヤンマーコーポレーション株式会社）
- 株式会社ピエクレックス

■ 初植え・セレモニー開催

2025年5月16日（金）には、3か所の栽培場所でそれぞれ苗植えを実施しました。苗植えには、立命館守山中学校・高等学校の生徒も参加し、世代や立場を超えて“循環のはじまり”を共有する象徴的な機会となりました。

また、5月17日（土）には、JA ファーマーズマーケットおうみんち本店に守山市 森中高史市長をはじめ、関係者が一堂に会し、ローンチセレモニーが行われました。

当日の様子を収めたショート動画はこちら：<https://youtube.com/shorts/ai61RkRr1s0?feature=share>

■ 鎌倉シャツコットンプロジェクト@守山の今後の展望

今回植えたコットンは、2025年11～12月頃に収穫を予定しており、その際には市民の皆さまを対象とした収穫体験イベントも実施する予定です。地域全体で“服を育てる”ストーリーに関わっていただける機会を創出し、資源循環と地域参加が共に進むモデルを目指します。

■ メーカーズシャツ鎌倉とは

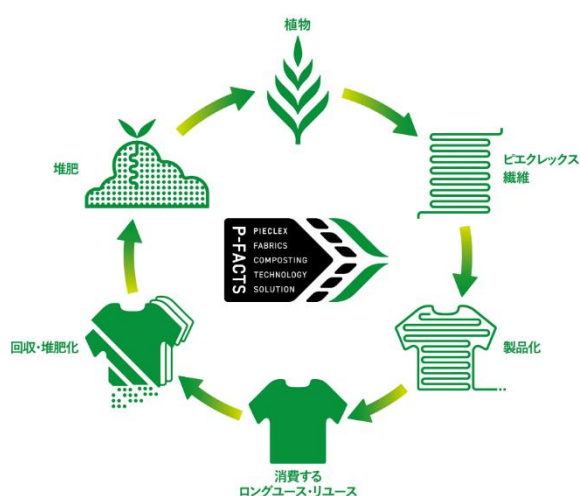
1993年、古い歴史の街、鎌倉で小さなシャツショップ、メーカーズシャツ鎌倉が誕生。シャツは、お洒落に欠かせない最も大切なアイテムです。創業以来、「世界で活躍するビジネスパーソンをシャツで応援する」をモットーに、世界に唯一無二の最高のシャツづくりに邁進し、上質な素材を使い、縫製はメイドインジャパン。日本の縫製技術は細かな職

人技と卓越した技術力によって、世界最高レベルを誇ります。今や、鎌倉シャツは、そのクオリティとプライスでニューヨークや上海をはじめ世界中のお客様にも愛されています。

■「P-FACTS」(ピーファクト) について

「P-FACTS」(ピーファクト: PIECLEX Fabrics Composting Technology Solution) は、ピエクレックス社が植物由来のポリ乳酸素材「電気の繊維」ピエクレックスを使用したアパレル製品や繊維製品を回収し、堆肥化までを一貫して行う循環インフラです。多くのパートナー企業、自治体、福祉施設、学校法人などのステークホルダーと連携し、既に運用が始まっています。

この循環インフラは、地域で使用された製品を地域で再利用する「地着地消地循」の考えに基づき、消費者が簡単に参加できる持続可能なファッション社会の実現を目指しています。「P-FACTS」に対応する製品には、「堆肥化し新しい植物を育む」ことを保証する P-FACTS 認証マークが付与されており、環境にやさしい選択肢を提供しています。



P-FACTS 認証マーク

繊維が堆肥となり、新たな植物が芽吹く様子をデザインしています。

■ 株式会社ピエクレックスについて

株式会社ピエクレックスは、イノベーションを通じて世界に貢献する村田製作所の 100% 子会社として、企業ビジョン「“でんき（電気）のせんい（繊維）” で世界を変える」を掲げ、電気の繊維「ピエクレックス」を通じた革新を推進しています。当社は、村田製作所と帝人フロンティアの共同出資によって設立され、両社の強みを融合させた新素材「ピエクレックス」を開発しました。ピエクレックスは革新性ととも環境へのやさしさを兼ね備えており、アパレル、ヘルスケア、一般消費財、産業分野など、幅広い用途に応用可能です。

現在、ピエクレックスは多くの繊維関連企業と協力し、持続可能な社会の実現に向け、循環インフラ「P-FACTS (ピーファクト)」の社会実装に取り組んでいます。P-FACTS 認証の製品を「着るだけ、使うだけ」で、地球にも人にもやさしい未来を実現するために、今後も新たな価値を創造し続け、社会に貢献してまいります。

ピエクレックス HP : <https://pieclex.com/>

公式 YouTube チャンネル : <https://www.youtube.com/channel/UCAoOivJOkh2MEDywpvSLXGA>

公式 X アカウント : https://x.com/PIECLEX_JP

公式 Instagram アカウント : https://www.instagram.com/pieclex_official/

「本件に関するお問い合わせ先」

株式会社ピエクレックス (担当: 井上)

TEL : 077-586-8135 MAIL : information@pieclex.com