

## ピエクレックスが、滋賀県守山市のスポーツ推進 PR ポロシャツの素材に採用 大会終了後は回収・堆肥化も 7月31日(水)にオリジナルロゴおよびポロシャツのお披露目会開催

村田製作所と帝人フロンティアの共同出資によ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）の、「電気の繊維」ピエクレックスが、滋賀県守山市のスポーツ推進 PR 用ポロシャツの素材として採用されました。守山市では、令和6年度から令和9年度にかけて、市外・県外からの来客を見込まれる大規模なスポーツ大会開催にあたり、スポーツ推進 PR 用オリジナルロゴおよびポロシャツを制作しました。今後3年間、各種スポーツ大会にて使用してまいります。

それに伴い、7月31日(水)に「スポーツ推進 PR 用オリジナルロゴおよびポロシャツの発表会」が開催されました。



### ■発表会 開催概要

日時：2024年7月31日(水) 13時45分～14時30分

場所：守山市役所 防災会議室 2F

登壇者：守山市 市長 森中 高史 様 株式会社ピエクレックス 代表取締役社長 玉倉 大次

内容：

- 1 開会
- 2 守山市 森中市長のあいさつ
- 3 株式会社ピエクレックス 代表取締役 玉倉のあいさつ
- 4 質疑応答
- 5 記念撮影
- 6 閉会

## ■オリジナルロゴおよびポロシャツ概要

### ・オリジナルロゴ

守山市在住のペーパーアーティスト・速見淳毅氏が芸術家としての自分を育ててくれた守山市のために、国スポ・障スポの象徴とも言える「炬火（きよか）」と、「守山」をモチーフにデザインいただいたものです。オリジナルポロシャツの胸ポケットにも刻印されており、今後、装飾物・啓発物品など、様々なPRツールに活用していきます。



### ・ポロシャツ

わた SHIGA 輝く国スポ・障スポ守山市開催基本方針に定められている「サステナブル：スポーツ×SDGs の取組」に基づき、株式会社ピエクレックスの持つ技術により制作したものです。

肥料に帰る素材で制作されたサステナブルファッションで、市役所職員や市議会議員などが着用し、3年間各種大会を盛り上げるべく使用した後は、回収・堆肥化し、学校等の花壇や農園で使用する予定です。



## ■「電気の繊維」ピエクレックスとは

「電気の繊維」ピエクレックスは、村田製作所の圧電技術「でんき」と帝人フロンティアの合成繊維技術「せんい」が融合して生まれた新素材で、人の動きによる繊維の伸縮で微弱な電気が発生し、抗菌効果※を発揮します。また、ピエクレックスの原料であるポリ乳酸は、トウモロコシやサトウキビなどでできた植物由来のバイオプラスチックで、微生物によって分解される生分解性※を有しており、焼却することなく自然循環が可能です。そのため、身につけるだけ、使うだけで気軽にテクノロジー体感と環境貢献ができます。

※抗菌効果とは、菌の増殖を抑える効果のことです。使用状況により効果は変わります。

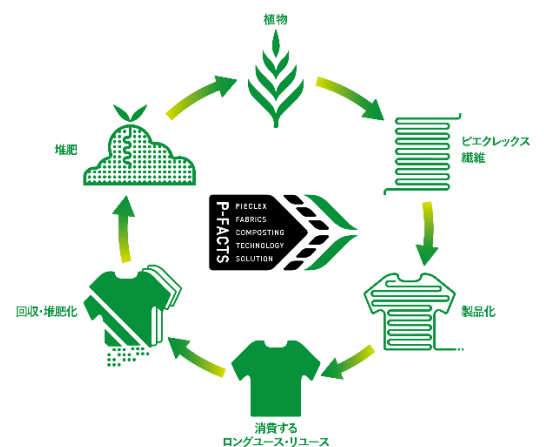
※生分解性は国際規格である ISO 14855-1 (JIS K 6953-1) 規格に準拠しております。

※生分解性とは、一定の条件下で水と CO<sub>2</sub> に分解される性質を指します。

## ■「P-FACTS」(ピーファクト) について

「P-FACTS」(PIECLEX FABrics Composting Technology Solution) は、ピエクレックス社が主導し、植物由来のポリ乳酸を原料とした素材である「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、林業や農業での利活用を目的とする堆肥化までを、パートナー企業、自治体、福祉施設、学校法人等、多くのステークホルダーと連携・共創し構築した、透明性高い循環インフラです。

「P-FACTS」の推進により、消費者の皆様が気軽に参加できる、地域で使用し地域で再利用する“地着地消地循”が可能な真のサステナブルファッション社会の実現を目指します。



## ■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、村田製作所と帝人フロンティアの共同出資により誕生した合併会社です。「“でんき（電気）のせんい（繊維）”で世界を変える」を企業ビジョンとしています。持続可能な社会の実現には、地球と人のどちらにもやさしいテクノロジーや取り組みが欠かせません。高い環境安全性と従来にない性能をもつピエクレックスを、アパレル・ヘルスケア・一般消費財・産業財等に応用することにより、「着るだけ・使うだけ」で誰もが地球と人にやさしい未来に貢献できる世界を実現します。

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>

### 《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](mailto:information@pieclex.com)