

## 資源循環型の大会運営、地域社会の発展と 持続可能なまちづくりを推進 ピエクレックス、日本トライアスロン連合（JTU）との 「オフィシャルパートナー」契約を締結

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）は、公益社団法人日本トライアスロン連合（JTU）（東京都新宿区、会長 岩城 光英）と、オフィシャルパートナー契約を締結したことをお知らせいたします。当社は、JTUのオフィシャルパートナーとして、日本国内におけるトライアスロン競技、パラトライアスロン競技の普及、発展を支援していきます。



（左）日本トライアスロン連合(JTU) 岩城 光英 会長 （右）ピエクレックス 代表取締役社長 玉倉大次

### ■契約の背景と目的

トライアスロンは、自然と共に行うスポーツとして、環境意識の高い参加者が増える中、持続可能な社会の実現を目指し、海や川、湖などの環境保全に特色ある取り組みを行っています。同時に、多くの参加者や観客が集まり、大量の資源が消費される大会では、環境への負荷を低減し、資源循環型の運営が求められています。

そのため、当社はオフィシャルパートナーとして、トライアスロンの強化・普及活動を支援するとともに、資源循環型の大会運営を通じて地域社会の発展と持続可能なまちづくりを推進することになりました。

## ■日本トライアスロン連合(JTU) 岩城 光英 会長のコメント

トライアスロンは、これまでも様々なステークホルダーとの連携を通じて、競技会場周辺の環境保全やイベント運営における環境負荷低減に取り組んできました。

この度のピエクレックス様とのオフィシャルパートナー契約を通じて、同社のもつ「電気の繊維」の技術を活用して、アスリートの皆様に快適な競技環境を提供しながら、繊維素材の「地着・池消・地循」によるさらなる環境負荷低減へ向け、連携して取り組んでまいります。

## ■公益社団法人 日本トライアスロン連合とは

日本トライアスロン連合（JTU）は、「だれもが生涯スポーツとして健康的にトライアスロンを楽しむ」世界の実現をビジョンとして掲げ、日本国内におけるトライアスロン競技の普及と発展を目的として1994年に設立され、トライアスロン競技の運営や規定の策定、選手の育成、国内外の大会の開催・運営、そしてトライアスロンに関する情報発信などを行っています。

概要については、公式 HP にてご確認ください。公式 HP：<https://www.jtu.or.jp/>

## ■POP UP ストアの出店情報

日本各地で実施される JTU が主催、または後援するトライアスロン大会において、ピエクレックスの POPUP ストアを出店します。

大会名	出店日時	会場
アジアトライアスロンカップ・アジアトライアスロンバラカップ (2024/東京・海の森) ※	9月22日(日) 8:00~14:00 9月23日(祝・月) 7:00~16:00	<東京都>海の森水上競技場
2024村上・笹川流れ国際トライアスロン大会 ※	9月28日(土) 12:00~18:00 9月29日(日) 10:00~15:00	<新潟県>村上体育館(28日)、村上市役所前広場(29日)
2024横浜八景島トライアスロンフェスティバル ※	9月29日(日)8:30~15:30	<神奈川県>横浜・八景島シーパラダイスイベント広場
九十九里トライアスロン2024(略称:99T)	10月6日(日) 6:00~17:00	<千葉県>一宮海岸周辺
2024千葉シティトライアスロン大会 ※	10月19日(土) 時間未定 10月20日(日) 時間未定	<千葉県>千葉市稲毛海浜公園周辺
ワールドトライアスロンカップ宮崎大会(2024/宮崎) ※	11月9日(土) 8:00~15:00 11月10日(日) 8:00~13:00	<宮崎県>みやざき臨海公園南ビーチ

※大会名の末尾に「※」の記載があるものはピエクレックスの協賛大会です。

※出店情報の詳細は SNS (X/Instagram) のピエクレックス公式アカウントにてご案内します。

## ■大地を育み未来を紡ぐ「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、身に着けるだけ、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。

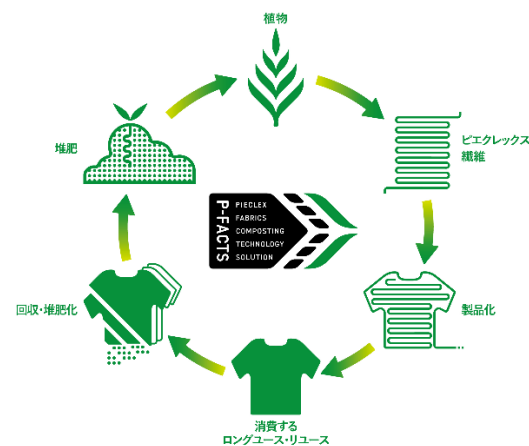
※生分解性は国際規格である ISO 14855-1 (JIS K 6953-1) 規格に準拠しております。

※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)