

2025年2月21日

株式会社ピエクレックス

## 各社が新たな取り組みを発表

# 第1回『ピエクレックスカンファレンス』開催報告 及び アーカイブ動画公開のお知らせ

～ 約300名が来場。30の企業・団体が参加～

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、2025年2月12日（水）、東京・時事通信ホールにて、第1回『ピエクレックスカンファレンス』を開催いたしました。本カンファレンスは、「P-FACTSで紡ぐ共創の未来へ - 多様な視点がつながる場」をテーマに掲げ、循環インフラ「P-FACTS」（ピーファクツ）を活用した持続可能な社会の実現に向けた最新事例や取り組みを発表する場として、多くの関係者の皆様にご参加いただきました。

当日は、環境・繊維産業関係者、報道機関、サステナブル経営に関心を持つ企業・団体の皆様など、多岐にわたる分野からのご参加をいただき、約300名が来場。30の企業・団体が参加し、29名の登壇者（3名の市長を含む）による講演や25の展示ブースを通じて、活発な意見交換やネットワーキングが行われました。多様な視点が交わる貴重な機会となり、盛況のうちに終了いたしましたことをご報告申し上げます。



## ■アーカイブ動画公開のお知らせ

本カンファレンスの各セッション・テーマセミナーの動画を個別に視聴可能です。当日ご参加いただけなかった方や、改めて講演内容をご覧になりたい方は、ぜひご視聴ください。

アーカイブ動画公開ページ：<https://piedex.com/conference/>

**オープニングセッション**

**P-FACTSで紡ぐ未来型サーキュラーエコノミー：守山市の循環型地域モデル**



滋賀県守山市  
市長 森 伸史氏  
※オンライン参加

立命館守山中学校・高等学校  
副校長 筒内 健氏

**キーセッション①**

**国内でのアパレル完全循環への挑戦：衣類から綿花を育てる新たな循環モデル**



愛媛県今治市  
市長 佐野 貴宏氏  
※オンライン参加

愛媛県今治市  
メーカーズシャツ謹倉株式会社  
株式会社ピエクレックス  
開発部マテリアル&テクノロジーソリューションチーム  
マネージャー 宅見 健一郎

愛媛県今治市  
市長 徳永 繁樹氏  
※オンライン参加

**キーセッション②**

**未来への一歩！アドベンチャーワールド発・未来型テーマパークに挑む**



株式会社アワーズ・アドベンチャーワールド  
経営企画室長・SDGs担当GM 金崎 伸一郎氏  
株式会社ピエクレックス  
事業推進部 東野 愛吏

HI合同会社 代表  
青年版ダボス会議 One Young World  
日本代表・アドバイザー 平原 依文氏

**クロージングセッション**

**アパレル業界に新たな価値を提供！大阪万博から始まる、泉州産タオル×RFIDで実現するエンタメ性向上とアパレルリサイクル責任両立の未来**



大阪府泉南市  
市長 山本 優真氏  
株式会社ピエクレックス  
代表取締役 仙波 一昌氏

大阪府泉南市  
株式会社成龍  
株式会社田村製作所 执行役員  
安藤 正道

株式会社ピエクレックス  
代表取締役社長 玉倉 大次

**テーマセミナー①**

**地方創生ベンチャーが切り拓く：鳥取市発P-FACTS活用による地域循環共生圏の実現**



鳥取県鳥取市  
株式会社skyer  
武井 社氏 (エクレクティックブランドアンバサダー)

株式会社skyer  
代表取締役 宇佐美 孝太氏

鳥取市 経済観光部 企業立地・支援課  
兼スマートエネルギー推進室  
係長 山根 裕史氏

株式会社ピエクレックス  
代表取締役社長 玉倉 大次

## テーマセミナー②

## 大企業の次なる一手：P-FACTSを活用したScope3削減と地域社会貢献の実践



戸田建設株式会社  
建築事業本部 特定プロジェクト室／  
営業企画部 営業課課長  
御厨 雅文氏



株式会社村田製作所  
コーポレート本部 ESG・HR統括部  
サステナビリティ推進部  
サステナビリティ推進課  
シニアマネージャー大塚 浩亮氏



株式会社ディー・エヌ・エー  
川崎施設開発室 兼川崎プレイブサン  
ダース取締役営業部部長  
山崎 隆平氏

## テーマセミナー③

## ファンとプロスポーツチームが共に挑む！環境啓発イベントの実践



株式会社エヌエスケイ  
執行役員 事業推進本部 副本部長  
ヒューメル事業部 部長  
南 刚氏



株式会社ガンバ大阪  
執行役員 涉外担当 事業本部  
パートナー推進部 部長  
伊藤 慎次氏



株式会社ピエクレックス  
代表取締役社長  
玉倉 大次

## テーマセミナー④

## 企業・業界の垣根を越えて：P-FACTSが拓く生分解素材ビジネスの未来



株式会社折兼ホールディングス  
営業企画部 部長  
梅澤 朋央氏



株式会社V&A Japan  
代表取締役会長  
宮本 淳氏

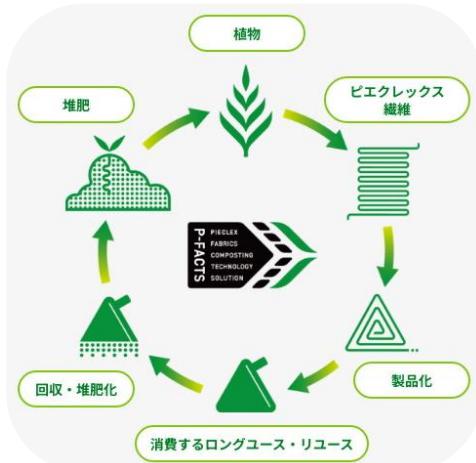


培井株式会社  
第二営業部 部長 兼 MASUI TASKENT  
LLC General Director  
時田 知昇氏

## ■ 「P-FACTS」（ピーファクツ）について

「P-FACTS」（ピーファクツ：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トリニティ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(※①)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。



### ※① 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。

## ■大地を育み未来を紡ぐ「電気の繊維」ピエクレックスについて

「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」の融合によって誕生した新素材です。人の動きにより繊維が動くと微弱な電気を発生させ、抗菌効果(※②)を発揮します。さらに、ピエクレックスはトウモロコシやサトウキビなど植物由来のバイオプラスチックであるポリ乳酸を原料とし、微生物によって分解される生分解性(※③)を持っています。

また、私たちが用意している循環インフラ「P-FACTS」(ピーファクツ)による回収により、自然環境にやさしい循環が可能です。これにより、着用するだけでテクノロジ一体感と環境貢献を両立させることができます。

※② 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。

※③ 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。国際規格であるISO 14855-1 (JIS K 6953-1) 規格に準拠しています

## ■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に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」(ピーファクツ)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://piedlex.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](https://x.com/PIECLEX_JP)

公式 Instagram アカウント : [https://www.instagram.com/piedlex\\_official/](https://www.instagram.com/piedlex_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@piedlex.com](mailto:information@piedlex.com)