

2024年1月18日

## 植物由来の環境配慮素材 PlaX™を開発する Bioworks が 4.15 億円 を追加増資し、累計調達額 25 億円に



Bioworks株式会社（本社：京都府相楽郡、代表取締役 CEO：今井行弘、以下 Bioworks）は、国際的なベンチャーキャピタル企業であるLavender Hill Capital（本社：中国・香港、Founding Partner：Xiaoyin Zhang、以下Lavender Hill）と、Purpose Venture Capital（本社：シンガポール、Co-Founders：Sharon Sim、Sertac Yeltekin, and Von Leong、以下 Purpose）/18 Salisbury Capital(拠点：香港・東京、Founding Partner：Stephen Yuen, 高久昌則、浜崎照文、以下 18Salisbury)、並びに繊維商社である株式会社ヤギ（本社：大阪府大阪市・東京都中央区、代表取締役 社長執行役員：八木隆夫、以下 ヤギ）等を引受人とする第三者割当増資を実施しました。

Bioworksは最新の資金調達を含め、累計調達額が25億円になりました。調達された資金を活用し、今後の研究開発および人材の強化、製品ポートフォリオの拡充と新規市場への参入を進め、国内外における事業の拡大に取り組んでまいります。

### 資金調達の背景と目的

Bioworksは「あたらしい豊かさの種を蒔く」をミッションに掲げ、素材の研究開発から得られた技術や知見を背景とするプランニング、プロデュースによって、地球と人類がともに健やかに生きられる未来を生み出していく、マテリアル・クリエイション・カンパニーです。

このたびの国際的なベンチャーキャピタル企業であるLavender Hill、Purposeからの追加投資により、Bioworksはアジア太平洋地域におけるESG投資の促進に寄与するとともに、国内から海外市場への流通チャンネルを拡大してまいります。

また繊維産業において長年の実績を誇るヤギとの提携により、Bioworksが自社開発するカーボンニュートラルに貢献する新素材「PlaX™（プラックス™）」の販路拡大を、さらに推進してまいります。



### Lavender Hill Capital について

元ゴールドマン・サックスのパートナー、兼投資銀行部門中国TMT（テクノロジー・メディア・通信）セクター責任者のXiaoyin Zhang によって2020年に設立されたLavender Hill

Capitalは、香港に拠点を置く国際的なベンチャーキャピタル企業です。同社は、世界中の成長段階にあるテクノロジーおよびテクノロジーを活用した企業に投資しています。

Lavender Hill Capital WEB : <https://www.lavenderhillcapital.com/>

#### Purpose Venture Capital について

Sharon Sim、Sertac Yeltekin、Von Leongが共同設立したPurpose Venture Capital は、持続可能なテクノロジー企業を支援する、シンガポールを拠点とする国際的なベンチャーキャピタル企業です。

Purpose Venture Capital WEB : <https://www.purposeventurecapital.com/>

#### 18 Salisbury Capital について

Stephen Yuen、高久昌則、浜崎照文が共同設立した18 Salisbury Capital は、香港・東京に拠点・ライセンスを有するオルタナティブ資産運用会社であり、日本の上場・非上場企業に投資を行っております。各メンバーがグローバルな投資会社で培ってきた投資経験と日本語・日本の商習慣の理解をエッジとして、日本の事業会社とグローバルキャピタルの架け橋となっています。

18 Salisbury Capital WEB : <http://www.18salisbury.com/>

#### 株式会社ヤギについて

1893年に創業した繊維商社の株式会社ヤギは、社是である「終始一誠意」の精神を守りながら時代と社会の変化に機敏に対応し、現在はマテリアルから、ライフスタイル、アパレル、ブランド・リテール領域に至るまで、多岐にわたるビジネスを展開しています。

#### ■株式会社ヤギ

代表取締役 社長執行役員：八木隆夫

本社：大阪市中央区久太郎町2-2-8 | 東京都中央区日本橋小網町 18-15

設立：1918年4月

事業内容：綿・合繊糸等繊維原料、ニット・テキスタイル、メンズ・レディスアパレル、スポーツウエア、ナイティ・インナーウエア、寝装品・インテリア商品、生活関連および産業繊維資材

株式会社ヤギ WEB : <https://www.yaginet.co.jp>

#### PlaX™とは

「PlaX™」は、サトウキビなどの植物を原料とするバイオプラスチック「ポリ乳酸 (PLA)」に、当社が独自に開発した「植物由来の添加剤」を加えることで、品質と機能をアップデートしたカーボンニュートラルな新しい素材です。

石油由来の合成繊維であるポリエステルなどの代替はもちろん、新たな用途への展開も進む新しい素材として世界的に注目を集めています。

#### 《PlaX™の特長》

- ・ポリエステルと比較して糸製造時のCO2排出量を41%削減。
- ・微生物によって水やCO2に分解される「生分解性」を持つ。
- ・廃棄物から同等の素材を再生産する「ケミカルリサイクル」と相性が良く、資源を循環させるクローズドループの実現に向けた研究開発が進む。
- ・焼却廃棄時のCO2排出量を大幅削減。ダイオキシンなどの有害物質も発生しない。

#### Bioworks について

Bioworks は 2015 年に設立したスタートアップです。ポリ乳酸新素材「PlaX™」の研究・開発を背景とするプランニング・プロデュースによって地球と人類がともに健やかに生きられる未来を生み出していくマテリアルクリエイションカンパニーとして、持続可能な循環型社会の実現を目指します。

#### ■ Bioworks 株式会社

代表取締役 CEO：今井行弘

本社：京都府相楽郡精華町光台 1-7 けいはんなプラザラボ棟 7F

設立：2015 年

事業内容：改質ポリ乳酸コンパウンド（PlaX™）及び製品の製造、販売、資源循環を促進する事業等

■ Bioworks WEB：<https://www.bioworks.co.jp/>

■ bio 公式 OnlineStore：<https://bio-plax.com/>

#### リリースに関するお問い合わせ

Bioworks 株式会社

東京都千代田区有楽町 1-2-2 東宝日比谷ビル 7F（東京オフィス）

担当：山家（やまか）

TEL：070-1583-3581

MAIL：[press@bioworks.co.jp](mailto:press@bioworks.co.jp)