

2021年4月27日

株式会社 TBM

報道関係社各位

**TBM が、Bioworks 、AnyMind Group とパートナーシップを組み、インフルエンサーとのコラボレーション製品を EC サイト「ZAIMA」で展開 ～ LIMEX やカーボンニュートラルの PLA を使用したサステナブルな製品企画を開始 ～**

株式会社 TBM(本社:東京都中央区、代表取締役 CEO:山崎敦義、以下 TBM)は、グループ会社の Bioworks 株式会社(本社: 京都府相楽郡、代表取締役:今井行弘、以下 Bioworks)と、AnyMind Group 株式会社(本社:東京都港区、代表取締役 CEO:十河宏輔、以下 AnyMind)と協業し、石灰石を主原料にした新素材「LIMEX(ライメックス)」や生分解性且つ植物由来素材のポリ乳酸を改良した繊維「PlaX Fiber(プラックス ファイバー)」を使用したインフルエンサーとのコラボレーション製品を企画することをお知らせ致します。

ZAIMA は「素材」を切り口に、サステナブルな製品を購入できるオンラインストアです。今後、サステナブルな製品をより生活者に身近に感じていただけるよう、AnyMind の提供するインフルエンサー向け D2C インキュベーション事業「AnyMind D2C for Influencers」を通じて、クリエイターとコラボレーション製品を企画し、企画された製品を ZAIMA や AnyMind のプラットフォームを活用して展開して参ります。

ZAIMA ページ : <https://zaima.in/>



**Sustainable Products**

インフルエンサーとの  
コラボレーション製品企画を開始

T B M      Bioworks      AnyMind™

## ■ LIMEX（ライメックス）とは

TBMが開発・製造・販売する石灰石が主原料の新素材LIMEXは、炭酸カルシウムなどの無機物を50%以上含む、無機フィラー分散系の複合素材です。世界40ヶ国以上で特許を取得しており、日本の優れた技術として、UNIDO（国際連合工業開発機関）のサステナブル技術普及プラットフォームに登録されています。プラスチックや紙の代替製品を製造する際に使用する石油や水や森林資源など枯渇リスクの高い資源の保全に貢献することが可能です。

### LIMEXの特徴

- ・ 主原料となる石灰石は、資源に乏しいと言われる日本においても自給率100%、地球上に非常に豊富に存在する資源です。
- ・ 石灰石は一般的なプラスチック（PP）と比較して同体積の焼却時にCO<sub>2</sub>を約58%排出削減出来るため、プラスチック代替素材の主原料として石灰石を用いることで石油由来プラスチックの使用量を抑え、焼却時のCO<sub>2</sub>排出量を削減できます。
- ・ 科学的分析手法であるライフサイクルアセスメント（LCA）を用いて、製品のライフサイクルにおける環境影響を算定し、素材開発に活用しています。

<コラボレーションが可能な製品例> ※写真はイメージです



日用品



マスクケース

## ■ポリ乳酸（PLA）とPlaX（プラックス）とは

ポリ乳酸は、トウモロコシやサトウキビを原料にした石油等の化石燃料由来素材を使わない植物由来の素材です。植物由来なので、貴重な資源である石油を消費しません。燃やしても大気中のCO<sub>2</sub>を増やさない、カーボンニュートラルと認められています。そして、使用後には一定の環境で水と二酸化炭素に分解することができる生分解性の素材です。一方、染色性や耐熱性に課題があり、繊維製品としては普及してきませんでした。

Bioworksは、ポリ乳酸に独自開発した添加剤を加えることで、弱点を改良したPlaXの開発に成功しました。そのPlaXから作られたPlaX Fiberは繊維製品としての品質と、ポリ乳酸の持つ機能性、環境性を備えた植物由来の素材です。

<コラボレーションが可能な製品例> ※写真はイメージです



タオル



衣類

## ■ インフルエンサー向け D2C インキュベーション事業「AnyMind D2C for Influencers」とは

---

企画・構想段階の打ち合わせから、生産工場の選定、サンプルの製造、商品生産、及びその後の EC を活用した販売展開、そして当社のその他事業を活用したマーケティングまでをワンストップかつ伴走型で総合支援します。ブランド立ち上げにおいてボトルネックだった初期費用の投資の時点から、インキュベーターとしてブランド展開を支援しています。

## ■ 株式会社 TBM

---

代表取締役 CEO : 山崎敦義

本社 : 東京都中央区銀座 2-7-17-6F

設立 : 2011 年

資本金 : 154 億 2,993 万円 (資本準備金含む) / 2021 年 4 月時点

事業内容 : LIMEX など環境配慮型の素材および製品の開発・製造・販売

URL : <https://tb-m.com/>

## ■ 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一丁目 7 けいはんなプラザ ラボ棟 7F

設立 : 2015 年

事業内容 : ポリ乳酸の改質、ポリ乳酸の改質剤販売、PlaX の製造販売

URL : <http://bioworks.co.jp>

## ■ AnyMind Group 株式会社

---

代表取締役 CEO : 十河宏輔

本社 : 東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒルズ森タワー31F

設立 : 2016 年

事業内容 : 2016 年にシンガポールで創業し、インフルエンサーなどの個人、メディア・ブランド運営企業向けに、商品企画・ものづくりから EC サイトの構築・運用、販売、マーケティングまでを一貫支援するソフトウェアを開発・提供しています。

URL : <https://anymindgroup.com/ja/>

---

\*本リリースに記載された会社名および商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

\*本リリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。

---

————— この件に関するお問い合わせ先 —————

株式会社 TBM コーポレート・コミュニケーション本部 酒井菜摘 小出知明

TEL: 03-3538-6777 Email: [infomail@tb-m.com](mailto:infomail@tb-m.com)