

報道関係者各位 プレスリリース

2025年10月15日 アックスタイムズ株式会社

バイオものづくり企業の調査結果 日本・中国・韓国・台湾・他 バイオものづくり/バイオエコノミー関連 60 企業&事業・技術開発 201 事例を調査

ビジネス解像度を高めるリサーチ情報サービスを展開するアックスタイムズ株式会社(所在地:大阪府大阪市中央区、代表取締役:橋本規宏)は、主にアジア企業を対象に、バイオものづくり/バイオエコノミー領域におけるスタートアップ・ベンチャーや大企業の技術開発・事業計画を整理・分析した調査報告書「次世代バイオものづくり企業の技術開発・事業計画 及び 事例集計分析 2025 年版 [No.2 企業編 | 日本・中国・韓国・台湾・他]」を、2025 年 9 月 17 日にリリースしたことをお知らせします。

本調査結果は、レポート販売されるほか、脱炭素・サーキュラーエコノミーを推進している企業・経済団体・自治体向けに、調査結果の内容を含む講演・セミナーとして商品展開されます。



[調査報告書から得られる内容]

- ・スタートアップ・ベンチャー40企業、大企業20企業の最新動向を把握
- ・企業毎に開発背景、コア技術、組織体制、アライアンス、事業計画等を整理
- ・バイオ化分野、事業化フェーズ、提供価値等を整理した事業・技術開発事例

[こうした方にオススメ]

- ・化学メーカー・繊維メーカー・食品メーカー、医薬品メーカー、エネルギー事業者
- ・酵素・触媒、微生物・細胞、タンパク質、バイオマス原料に関連する事業会社
- ・脱炭素・資源循環関連の事業企画や技術開発担当者
- ※ 本プレスリリースの後方では、調査報告書の一部を無料で確認していただける「購入検討サポート」の案内を掲載しております。

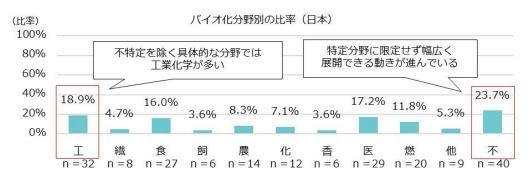
■調査背景・目的

バイオものづくりは、微生物や酵素等の生体機能を活用して有用な物質を生み出すものづくりの手法であり、従来にはない高付加価値化や新機能開発が進む注目度の高い領域となっています。

本調査はバイオものづくりシリーズ 2025 における「No.2 企業編 | 日本・中国・韓国・台湾・他」として、スタートアップ・ベンチャー40 企業、大企業 20 企業を調査しました。日本・中国・韓国・台湾等の地域を調査対象に企業の技術開発・事業戦略を整理・分析し、バイオものづくり業界に体系的な調査情報を提供することで、事業戦略・アライアンス戦略の構築を情報面から支援することを目的に実施しました。

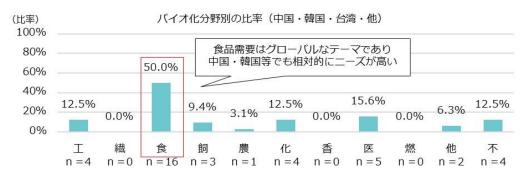
■調査結果(抜粋)

[事業・技術開発事例のバイオ化分野トレンド | 日本]



日本企業の事業・技術開発 169 事例に占める該当の比率。1 事例につき複数の該当を含む

[事業・技術開発事例のバイオ化分野トレンド | 中国・韓国・台湾・他]



中国・韓国・台湾・他企業の事業・技術開発32事例に占める該当の比率。1事例につき複数の該当を含む

[バイオ化分野の凡例] 工:工業化学、繊:繊維、食:食品、飼:飼料、農:農業・肥料、化:化粧品、香:香料、医:医薬品、燃:燃料、他:その他、不:不特定

画像出所:次世代バイオものづくり企業の技術開発・事業計画 及び 事例集計分析 2025 年版 [No.3 集計分析編] ([No.2 企業編 | 日本・中国・韓国・台湾・他] では本グラフに関連する企業個票のみを掲載)

日本は「不特定」の事例が多く、分野を問わず展開できる事業・技術としての開発が進んでいます。 原料開発や微生物開発などのサプライチェーンにおける上流の技術を開発する企業では、分野を特定 せずにすそ野を広げる傾向があります。具体的な分野では、「工業化学」の該当が多く、化学メーカー を筆頭に原料転換への取り組みが進んでいます。次いで「医薬品」の比率が高くなっており、原料転 換だけではなく、治療用途としての高付加価値・高単価な市場を狙う動きも展開されています。 中国・韓国・台湾等では、「食品」に関する事例が他分野よりも特に該当が多くなっています。世界人 口の増加が続くなかで、食料安全保障に紐づく対応はグローバル市場において喫緊の課題となってい るため、バイオものづくり技術を食品分野で展開する企業の展開が目立つ傾向がみられます。

■調査項目

- I. 日本 | スタートアップ・ベンチャー
- 30 企業の企業個票を整理
- Ⅱ. 日本 | 大企業
- 20 企業の企業個票を整理
- Ⅲ. 中国・韓国・台湾・他 | スタートアップ・ベンチャー
- 10 企業の企業個票を整理

[60 企業の調査対象は商品サイトを参照]

https://axetimes.com/report/research-about-biomanufacturing-startups-enterprises-japan-others-2025/

[企業個票ごとに下記の「共通調査項目」を整理]

- (1)企業概要(本社所在地|設立年|従業員数)
- (2) 技術領域 (原料開発 | 微生物・細胞開発 | 酵素・セルフリー反応 | プロセス開発 | 製造技術開発 | 下流分離・精製 | 最終製品開発)
- (3) バイオ化分野 (工業化学 | 繊維 | 食品 | 飼料 | 農業・肥料 | 化粧品 | 香料 | 医薬品 | 燃料 | その他 | 不特定)
- (4) 事業動向・事業計画 (技術・事業開発の背景・目的 | コア技術・技術開発テーマ | 組織体制・事業部門・開発拠点 | アライアンス事例 | その他、事業計画・目標指標)
- (5) 事業・技術開発事例 (事例タイトル | バイオ化分野 | 事業化フェーズ | 提供価値・実施目的※ | 概要)
- (6)特記事項

※基礎:基礎的・汎用的な研究、微生物向け原料開発等 | 大規模:目的物質の生産拡大等 | 高機能:産生物の高機能化 |

新機能:新たな機能・価値のある物質の産生 | 低コスト:低コスト化を図る施策(短納期含む) | その他

「調査内容のご参考】

調査報告書の内容の参考としまして、アックスタイムズが運営する情報 サイト「axetimes Biz」(https://axetimesbiz.com)において、調査 報告書のポイントなどを解説する調査担当者へのインタビュー記事を公 開予定です。



■**調査概要**(調査概要の詳細は商品サイトをご確認ください)

調査目的「バイオものづくり企業を体系的に把握するための情報提供

調査対象|バイオものづくり企業(スタートアップ・ベンチャー、大企業)

調査範囲|日本、中国、韓国、台湾、カナダ、ニュージーランド、イスラエル

(対象分野:工業化学、繊維、食品、飼料、農業・肥料、化粧品、香料、医薬品、燃料、その他、不特定)

調査方法|業界ヒアリングおよび公開情報調査をベースに専門市場調査員が整理・分析

調査期間 | 2025 年 4 月~2025 年 8 月

調査実施|アックスタイムズ株式会社

■商品概要

調査報告書名:次世代バイオものづくり企業の技術開発・事業計画 及び 事例集計分析 2025年版 [No.2 企業編 | 日本・中国・韓国・台湾・他]

発行日 : 2025年9月17日

体裁: PDF Slide16:9 123pages

価格: 事業所ライセンス版 PDF 税込 99,000 円(税抜 90,000 円)

企業ライセンス版 PDF 税込 148,500 円(税抜 135,000 円) グループライセンス版 PDF 税込 247,500 円(税抜 225,000 円)

商品サイト : https://axetimes.com/report/research-about-biomanufacturing-startups-enterprises-japan-others-2025/

■バイオものづくりシリーズ 2025 特別価格のご案内

バイオものづくりを調査テーマとしたシリーズのセット購入として、特別価格をご用意しております。特別価格は商品サイトをご覧ください(シリーズレポートは下記の通り)。

・次世代バイオものづくり産業の技術・市場・政策分析 及び 事業戦略立案支援調査 2025年版 [市場・政策分析編]

商品サイト: https://axetimes.com/report/research-about_chemical-biomanufacturing-technology_policy-and-market_global_2025/

・次世代バイオものづくり企業の技術開発・事業計画 及び 事例集計分析 2025 年版 [No.1 企業編 | 米国・欧州]

商品サイト: https://axetimes.com/report/research-about-biomanufacturing-startups-enterprises-us-europe-2025/

・次世代バイオものづくり企業の技術開発・事業計画 及び 事例集計分析 2025年版 [No.2 企業編|日本・中国・韓国・台湾・他]

商品サイト: https://axetimes.com/report/research-about-biomanufacturing-startups-enterprises-japan-others-2025/

・次世代バイオものづくり企業の技術開発・事業計画 及び 事例集計分析 2025 年版 [No.3 集計分析編]

商品サイト: https://axetimes.com/report/research-about-biomanufacturing-startups-enterprises-analysis-global-2025/

■購入検討サポート(無料)

1. コンサルタントとのオンライン面談による方法

コンサルタントとのオンライン面談で、内容をご覧いただけます。

2. 会員向け情報ナレッジサービスによる方法

事前の会員登録が必要ですが、確認用に無料で付与されたポイントの範囲でご確認いただけます。

2通りの方法があり、商品サイト内のお問い合わせフォーム又は WEB チャットにてご依頼ください。

商品サイト: https://axetimes.com/report/research-about-biomanufacturing-startups-enterprises-japan-others-2025/

■個別調査相談のご案内(市場調査代行)

アックスタイムズでは、調査結果の知見を生かし、事業企画・研究開発を情報面から支援する「市場調査代行」のご相談も可能です。該当の商品サイトより、お問い合わせください。

■企業・経済団体・自治体の皆さま

脱炭素・資源循環を推進している企業・経済団体・自治体向けに、調査結果の内容を含む講演・セミナーのご相談にも応じています。日本が世界をリードできるように、情報支援します。

お問い合わせフォーム: https://axetimes.com/contact-form/

■会社概要

商号 : アックスタイムズ株式会社

代表者 : 代表取締役 橋本 規宏

所在地 : 〒541-0053

大阪府大阪市中央区本町 4 丁目 2 番 12 号 野村不動産御堂筋本町ビル 8 階

設立 : 2021年4月26日

事業内容: 調査レポート販売、市場調査代行、伴走型情報支援サービス、

市場調査研修、情報ナレッジサービス、Web メディア

公式 WEB : https://axetimes.com

【本件に関するお問い合わせ先】

アックスタイムズ株式会社 TEL: 050-3555-6200

お問い合わせフォーム: https://axetimes.com/contact-form/