



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]

2025年9月17日
アックスタイムズ株式会社

調査報告書

Research Report

Copyright 2025 axetimes Ltd. All Rights Reserved.



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]

日本・中国・韓国・台湾等を対象とした、バイオものづくり関連の技術開発を進めるスタートアップや大企業の企業事例を総覧できます。バイオものづくりシリーズ2025の調査を通じて、業界を俯瞰する情報を提供します。

日本50企業と中国・韓国・台湾等10企業の事業・技術を総覧



- バイオものづくりは、工業化学、繊維、食品、飼料、農業・肥料、化粧品、香料、医薬品、燃料等の幅広い分野を対象に、グローバル市場で技術開発が進んでいます。
- 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・台湾等の企業の「事業・技術進捗は？」に答える内容で、体系的な事業・技術情報の提供を通じて、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として調査を実施しました。

本レポートから得られる内容

- 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

目次

I. 日本 | スタートアップ・ベンチャー (1)

1. BioPhenolics	2	1 6. Bioworks	32
2. bitBiome	4	1 7. Spiber	34
3. CO2資源化研究所	6	1 8. Symbiobe	36
4. digzyme	8	1 9. S-Bridges	38
5. Logomix	10	2 0. エンドファイト	40
6. MycoGenome	12	2 1. ハッコウホールディングス	42
7. アルガルバイオ	14	2 2. ファーメンステーション	44
8. シンアート	16	2 3. Gel Coat Biomaterials	46
9. セツロテック	18	2 4. KAICO	48
1 0. ノベルジェン	20	2 5. TIME TRAVELER	50
1 1. バッカス・バイオイノベーション	22	2 6. シンプロジェン	52
1 2. プラチナバイオ	24	2 7. バイオパレット	54
1 3. ミーバイオ	26	2 8. ファーメランタ	56
1 4. iPEACE223	28	2 9. レボルカ	58
1 5. TOWING	30	3 0. ライノフラックス	60

[共通調査項目]

- (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

Ⅱ. 日本 | 大企業 (62)

1. 住友化学	63	1 6. 電源開発 (J-POWER)	93
2. 東レ	65	1 7. 東京ガス	95
3. 旭化成	67	1 8. 大阪ガス	97
4. カネカ	69	1 9. 日揮ホールディングス	99
5. 花王	71	2 0. 長瀬産業	101
6. キリンホールディングス	73		
7. 味の素	75		
8. 不二製油	77		
9. トヨタ自動車	79		
1 0. 本田技研工業	81		
1 1. 資生堂	83		
1 2. 高砂香料工業	85		
1 3. 日本製紙	87		
1 4. 大王製紙	89		
1 5. 武田薬品工業	91		

[共通調査項目]

- (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

Ⅲ. 中国・韓国・台湾・他 | スタートアップ・ベンチャー (103)

1. PhaBuilder	_____	104
2. Tidetron Bioworks Technology	_____	106
3. Bota Biosciences	_____	108
4. BREVEL	_____	110
5. CellX	_____	112
6. Jimi Bio	_____	114
7. Jooules	_____	116
8. MEDIOPEN	_____	118
9. Synbio Tech	_____	120
10. Liminal BioSciences	_____	122

[共通調査項目]

- (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

調査テーマ

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]

調査概要

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

制作チーム

| 担 当 |

アックスタイムズ株式会社 資源循環・バイオエコノミー担当



| 略 歴 |

世界・国内を対象に資源循環・バイオエコノミー領域の調査を担当。

CO2ケミカルやバイオものづくりなど、資源循環社会やバイオエコノミー革命につながるテーマの市場調査を実施。政策調査・技術調査・事例調査・市場調査・顧客調査など、多様な調査方法により体系的な情報支援を実践します。

| 実 績 | (公開可能な実績の一部を掲載)

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

[米国・欧州版] バイオものづくりスタートアップ事例 及び 技術開発・資金調達総覧 2024年版

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 2024年版

CO2ケミカル・燃料化技術の最前線と戦略・市場の将来展望 2023年版

商品概要

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]

[発刊日]

2025年9月17日

[体 裁]

PDF_Slide16:9_123pages

[お申込み方法]

商品紹介サイトのWEBフォームまたは申込書の
メール添付（PDF）にてお受けしております。

[税込価格]

事業所ライセンス版 PDF 99,000円（税抜90,000円）

企業ライセンス版 PDF 148,500円（税抜135,000円）

グループライセンス版 PDF 247,500円（税抜225,000円）

オプション：オンライン説明会 55,000円（税抜50,000円）

バイオものづくりシリーズのセット特別価格は別紙参照

[特記事項]

- ・ 本商品は法人・機関様向けのみ販売しております。個人の方のお申し込みはお受けできません。
- ・ お申し込みは、商品紹介サイトのWEBフォームまたは申込書のメール添付（PDF）にてご連絡ください。
- ・ ご注文後に弊社からの連絡を以って受注とさせていただきます。
- ・ お支払いは請求書払いにてお願いしております。
- ・ お見積書・ご納品書などが必要な際は、お問い合わせください。
- ・ ご請求書などの証憑は、原則PDFにてご提供しております。紙での証憑が必要な場合、通信欄にてお知らせください。
- ・ 電子データ商品（PDF等）はダウンロードサイトまたはメール添付にてご納品します。
- ・ 通常、3営業日以内のご納品となります。お急ぎの際は当日・翌日対応も可能ですので、通信欄にてお知らせください。
- ・ 情報・データ等の商品の性質上、ご納品後のキャンセルや返品はお受けできません。

ご担当者様へ

日本・中国・韓国・台湾等の代表的なバイオものづくり企業をまとめました。なお、バイオものづくりシリーズ一式をご覧いただくことで、バイオものづくり業界の理解が深まるはずです。是非セットでご検討ください。

[バイオものづくり調査シリーズ] 特別価格

[バイオものづくり調査シリーズ]（シリーズ対象は下記タイトル）

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]

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]

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]

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]

企業編 No.1～No.3 をご購入の方：Excelデータセットを無料進呈

(Excelデータセットの通常価格：事業所ライセンス版 33,000円（税抜30,000円） | 企業ライセンス版 49,500円（税抜45,000円） | グループライセンス版 PDF 82,500円（税抜75,000円）)

	事業所ライセンス版	企業ライセンス版	グループライセンス版
1タイトルのみ	99,000円（税抜90,000円）	148,500円（税抜135,000円）	247,500円（税抜225,000円）
2タイトルセット	(通常価格) 198,000円 (税抜180,000円) ▶ (特別価格) 187,000円 (税抜170,000円)	(通常価格) 297,000円 (税抜270,000円) ▶ (特別価格) 275,000円 (税抜250,000円)	(通常価格) 495,000円 (税抜450,000円) ▶ (特別価格) 462,000円 (税抜420,000円)
3タイトルセット	(通常価格) 297,000円 (税抜270,000円) ▶ (特別価格) 275,000円 (税抜250,000円)	(通常価格) 445,500円 (税抜405,000円) ▶ (特別価格) 401,500円 (税抜365,000円)	(通常価格) 742,500円 (税抜675,000円) ▶ (特別価格) 676,500円 (税抜615,000円)
4タイトルセット	(通常価格) 396,000円 (税抜360,000円) ▶ (特別価格) 363,000円 (税抜330,000円)	(通常価格) 594,000円 (税抜540,000円) ▶ (特別価格) 528,000円 (税抜480,000円)	(通常価格) 990,000円 (税抜900,000円) ▶ (特別価格) 891,000円 (税抜810,000円)

バイオものづくりシリーズのセット購入で、後で購入した方の税抜価格から下記金額を引いてご請求書を発行します。 ※ご請求書はタイトルごとに分けて発行可

事業所ライセンス版 10,000円 | 企業ライセンス版 20,000円 | グループライセンス版 30,000円

企業概要 | 技術領域 | バイオ化分野 | 事業動向・事業計画

REPORT IMAGE

事業・技術開発事例 | 特記事項

REPORT IMAGE

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]

[発注先]

アックスタイムズ株式会社 TEL 050-3555-6200
〒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8F

[商品内容] 商品をご選択ください（□にチェック）

- ☐ 事業所ライセンス版PDF 99,000円（税抜 90,000円）
☐ 企業ライセンス版PDF 148,500円（税抜 135,000円）
☐ グループライセンス版PDF 247,500円（税抜 225,000円）
☐ 別途相談を希望（オンライン説明会の紹介を受ける）※
☐ 別途相談を希望（伴走型情報支援サービスの紹介を受ける）※

※ 専門家調整やスケジュールなどの状況次第で応じられない場合もございます

[お申込みに関するアックスタイムズからのご案内]

必要事項をご記入の上、PDFを添付して送信先へお申し込みください。

アックスタイムズにて確認後、営業日における一両日中に、必ず受領のご連絡をいたします。
連絡がない場合につきましては、送信エラーの可能性が御座いますので、電話にてお問い合わせください。

なおPDF以外のファイル形式の添付メールは受領できません。本方式以外でのお申し込みをご希望の場合、メールにて注文内容をご連絡ください。

また個人情報保護方針につきましては、以下のURLにてご参照ください。

<https://axetimes.com/privacy-policy/>

[発注元] 項目に沿ってご記入ください

発注日	年 月 日
企業名	
ご部署名	
ご芳名	
所在地	〒
お電話番号	
e-mail	
お支払い規定	[] 日締め [] 日払い
お支払い予定日	年 月 日
通信欄	

[パソコン・スマホから]

PDFソフトをお持ちでない場合、
WEBサイトからのお申し込みが
可能です。

Click icon



QR code

