



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]

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.1 企業編 | 米国・欧州]

米国・欧州を対象とした、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。

米国・欧州のバイオものづくり産業における有望70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.1 企業編 | 米国・欧州」として、スタートアップ・ベンチャー50企業、大企業20企業を調査しました。
- 米国企業・欧州企業の「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50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. 米国 | スタートアップ・ベンチャー (1)

1. Debut Biotechnology	—	2
2. eXoZymes	—	4
3. Ginkgo Bioworks	—	6
4. Indigo Agriculture	—	8
5. BioConsortia	—	10
6. Kula Bio	—	12
7. Pivot Bio	—	14
8. Sound Agriculture	—	16
9. Bolt Threads	—	18
10. Keel Labs	—	20
11. Kraig Biocraft Laboratories	—	22
12. Living Ink Technologies	—	24
13. Modern Meadow	—	26
14. MycoWorks	—	28
15. Visolis	—	30

16. Air Protein	—	32
17. Calysta	—	34
18. Capra Biosciences	—	36
19. Ecovative	—	38
20. Emer		

Ⅲ. 欧州 | スタートアップ・ベンチャー (83)

1. Basecamp Research	— 84
2. Enduro Genetics	— 86
3. EnginZyme	— 88
4. AMSilk	— 90
5. CO2BioClean	— 92
6. Spintex Engineering	— 94
7. Aerbio	— 96
8. Algama Foods	— 98
9. Algenuity	— 100
10. Allmicroalgae	— 102
11. Biosyntia	— 104
12. Cambrium	— 106
13. Insempra	— 108
14. Microphyt	— 110
15. Phycom	— 112

Ⅳ. 欧州 | 大企業 (124)

1. BASF	— 125
2. Covestro	— 127
3. Croda International	— 129
4. INEOS Group	— 131
5. Ark	

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.1 企業編 | 米国・欧州]

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 | 米国、欧州

（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

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.1 企業編 | 米国・欧州]

[発刊日]

2025年9月17日

[体 裁]

PDF_Slide16:9_144pages

[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）	148,50	

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.1 企業編 | 米国・欧州]

[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