



イノベーションを情報で支援する会社。

axetimes & Partners

報道関係者各位
プレスリリース

2024年7月9日
アックスタイムズ株式会社

欧州脱炭素スタートアップ 429 事例の技術・ビジネスを調査

米国版・日本版に続く第三弾。脱炭素・気候変動対策領域の次世代を予見する先行事例調査

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、グローバルの脱炭素スタートアップの技術トレンドから次世代ビジネスを展望する調査報告書シリーズの第三弾（※）として「[欧州版] 脱炭素スタートアップ事例 及び 次世代技術トレンド徹底調査 2024年版」を、2024年6月12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、脱炭素化・カーボンニュートラルを推進している経済団体や自治体向けに、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。

※第一弾は米国版、第二弾は日本版、第三弾は欧州版（本調査）

第一弾：米国版「脱炭素を推進する米国スタートアップ 391 社 及び 次世代技術トレンド徹底調査」

第二弾：日本版「脱炭素関連国内注目スタートアップ 110 社の事業動向・技術キーワード調査」



【調査報告書で整理されている内容】

- ・脱炭素・気候変動対策スタートアップ 429 事例の技術トレンド情報
- ・包括的な脱炭素化技術の把握&注目技術テーマランキング
- ・地域および国別に個別分析した脱炭素技術開発の傾向

【こうした方にオススメ】

- ・エネルギー会社やエンジニアリング会社、IT 会社、メーカーなどの研究開発者
- ・自社技術の研究開発やスタートアップとのアライアンス戦略を担う方
- ・脱炭素関連のビジネスを企画する立場の方

ご関連企業様：エネルギー会社、ハウスメーカー、エネルギー設備メーカー、ロボットメーカー、自動車メーカー、モビリティ開発会社、部品メーカー、材料メーカー、化学メーカー、センサメーカー、ITシステム開発会社、SaaS プラットフォーマー、食品メーカー、金融会社など

※ 本プレスリリースの後方では、無料で調査報告書の内容を確認いただける購入検討サポートの案内を記載しております。

■ 調査背景・目的

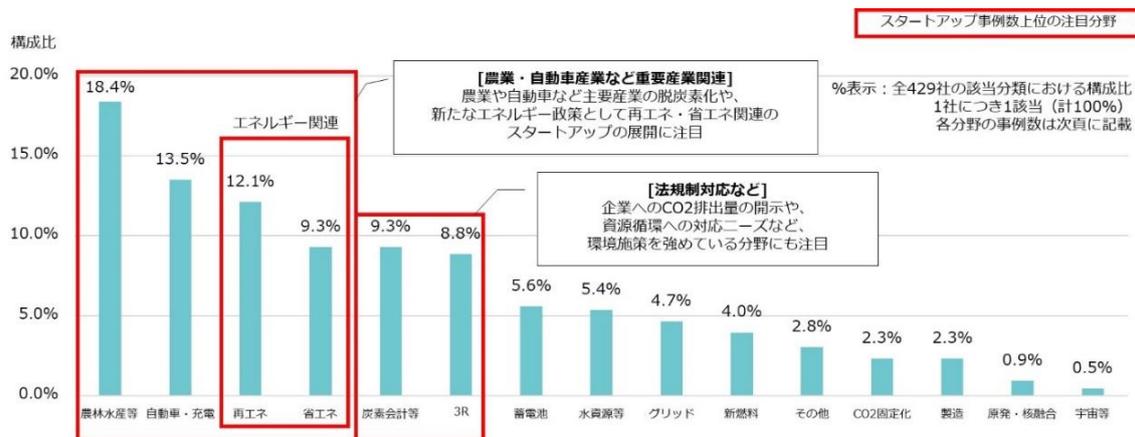
革新的トレンドを創り出すスタートアップは、将来の巨大企業（ユニコーン）となる可能性を大いに秘めています。ベンチャーキャピタルから投資を受けたスタートアップの技術トレンドの中には、5年後、10年後の世界の脱炭素業界をリードするものもあると考えられます。

本調査は、欧州の脱炭素スタートアップ 429 事例をリスティングし、各社の動向、対象分野、技術・ビジネスなどから、脱炭素技術のキーワードやトレンドを体系的に分析することで、脱炭素業界に関心を持つ企業に対して、技術開発・事業推進・アライアンス戦略などを情報面から支援することを目的として実施しました。

■ 調査結果（抜粋）

【脱炭素テーマランキング】

～ 代替食品等の農林水産系テーマの事例数がトップ。重要産業・重点課題関連のテーマが台頭 ～



【分野別の順位、事例数、構成比】

順位	分野	事例数	構成比
1	農林水産・食品開発・食品ロス・消費財ロス・他関連	79	18.4%
2	自動車・充電（設備）関連（モビリティ含む）（電池は除く）	58	13.5%
3	再生エネ関連（低負荷電源を含む）	52	12.1%
4	省エネ関連	40	9.3%
4	炭素会計・クレジット・気候変動ソフト等関連	40	9.3%
6	その他：B、3R関連	38	8.9%
7	蓄電池関連	24	5.6%
8	その他：C、水資源・海洋・空質（測定/監視）関連	23	5.4%
9	グリッド関連	20	4.7%
10	新燃料関連	17	4.0%
11	その他：E、その他（コミュニティ運営、投資、サービス）	12	2.8%
12	CO2固定化関連	10	2.3%
12	その他：A、製造関連	10	2.3%
14	原発・核融合関連	4	0.9%
15	その他：D、宇宙・地中探査/探掘等関連	2	0.5%
-	合計	429	100.0%

本調査では、植物ベースの代替食品や生分解性プラスチックなどの生分解素材・植物素材・代替素材といった「農林水産」関連の事例が最多の調査結果となりました。次いで、自動車産業を重要産業とするフランスやドイツを筆頭とする、「自動車・充電」関連の技術開発の事例数が多くなりました。また、欧州ではエネルギーの安定供給への対応が重要な局面を迎えており、「再エネ」、「省エネ」などのエネルギー関連の技術・サービスを提供するスタートアップの存在感が従来に増して強まっており、関連する「炭素会計等」も上位にランキングしました。さらに、強化しているサーキュラーエコノミー施策に紐づく「3R」関連が続く、調査結果となりました。

■ 調査項目

I. 総合分析

1. 脱炭素テーマランキング
2. 大分類別構成比
3. 大分類別ランキング
 - (1) エネルギー関連
 - (2) 自動車・蓄電池・新燃料関連
 - (3) CO2 固定化・炭素会計・気候変動ソフト等関連
 - (4) 農林水産関連
 - (5) その他

II. 分野別分析

1. 再エネ関連（低負荷電源を含む）
(太陽光発電、風力発電、低負荷電源、再エネ導入支援ソフトウェア、再エネ販売)
2. 原発・核融合関連
3. グリッド関連（電力管理・調整、電力貯蔵、送電網関連、エネルギー貯蔵、マイクログリッド・VPP)
4. 省エネ関連（省エネ（業務）、データセンター、建築設計、建材・部品)
5. 自動車・充電（設備）関連（モビリティ含む）（電池は除く）
(電動関連、充電関連、シェアリング・サブスク等、自動運転、水素モビリティ、ビッグデータ、物流・サービス)
6. 蓄電池関連（蓄電池、部材、蓄電池評価)
7. 新燃料関連（水素、燃料電池、他燃料)
8. CO2 固定化関連（セメント・コンクリート、プラスチック、樹木・藻類等、DAC)
9. 炭素会計・クレジット・気候変動ソフト等関連
(炭素会計・CO2 見える化、ESG 評価等、気候変動予測・災害監視・データ提供等、カーボンオフセット・スコアリング等、保険設計、環境コンサルティング)
10. 農林水産・食品開発・食品ロス・消費財ロス・他関連
(代替食品、培養食品、脱炭素食品・減容食品、種子開発・遺伝子工学、土壌・飼料・肥料・農薬・分解、生分解素材・植物素材・代替素材、データ管理・解析/人工農業/生態調査、電動・装置・機器・ロボット、食品長寿命化、ビジネスモデル)
11. その他
 - A. 製造関連
 - B. 3R 関連
 - C. 水資源・海洋・空質（測定/監視）関連
 - D. 宇宙・地中探査/採掘等関連
 - E. その他関連

Ⅲ. 地域・国別分析

1. 地域別スタートアップ特徴（西欧／英愛／北欧／南欧／東欧）
2. 地域別分野構成比（西欧／英愛／北欧／南欧／東欧）
3. 西欧における国別分野構成比
4. 英愛・北欧における国別分野構成比
5. 南欧・東欧における国別分野構成比
6. 欧州における国別分野データ一覧
 - (1) 構成比
 - (2) 事例数
7. 主要国における分野データ分析
 - (1) 構成比
 - (2) 事例数
8. 注目国分析
 - (1) フランス
 - (2) イギリス
 - (3) ドイツ

Ⅳ. 分野別事例一覧（429 事例）

1. 再エネ関連（低負荷電源を含む） [52 事例]
2. 原発・核融合関連 [4 事例]
3. グリッド関連（電力管理・調整、電力貯蔵、送電網関連、エネルギー貯蔵、マイクログリッド・VPP） [20 事例]
4. 省エネ関連（省エネ、データセンター、建築設計、建材・部品） [40 事例]
5. 自動車・充電（設備） 関連（モビリティ含む）（電池は除く） [58 事例]
6. 蓄電池関連（蓄電池・部材・蓄電池評価） [24 事例]
7. 新燃料関連（水素・アンモニア・バイオ燃料など） [17 事例]
8. CO2 固定化関連（セメント・コンクリート、プラスチック、樹木・藻類等、DAC） [10 事例]
9. 炭素会計・クレジット・気候変動ソフト等関連（炭素会計、ESG 評価、気候変動、カーボンオフセットなど） [40 事例]
10. 農林水産・食品開発・食品ロス・消費財ロス・他関連 [79 事例]
 - (代替食品、培養食品、脱種子開発・遺伝子工学、土壌・飼料・肥料・農薬・分解、生分解素材・植物素材・代替素材、自動化など)
11. その他
 - A. 製造関連（鉄鋼・セメント・リアクター・装置など）（固定化以外） [10 事例]
 - B. 3R 関連（廃棄物利用、リデュース・リユース・リサイクルなど） [38 事例]
 - C. 水資源・海洋・空質（測定/監視） 関連 [23 事例]
 - D. 宇宙・地中探査/採掘等関連 [2 事例]
 - E. その他関連（コミュニティ運営、投資、サービス） [12 事例]

参考:VC 等の概要

[429 事例の調査対象企業および VC 等は商品サイトを参照]

https://axetimes.com/report/research-about_decarbonisation-tech-and-business-trend_from-startups_europe_2024/

【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、本調査報告書から一部内容を編集した特別記事を本日より公開します。記事サイト：https://axetimesbiz.com/articles/decarbonisation-startups_europe-and-us-and-japan_202407

■ 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 | 欧州における脱炭素業界のスタートアップ動向の把握と次世代ビジネスを展望した体系的な情報の提供

調査対象 | 脱炭素・気候変動対策スタートアップ 429 事例

（エネルギー関連 116 事例、自動車・蓄電池・新燃料関連 99 事例、農林水産関連 79 事例、CO2 固定化・炭素会計・気候変動ソフト等関連 50 事例、その他 85 事例）

調査範囲 | 欧州（全 26 カ国）

（フランス、イギリス、ドイツ、スウェーデン、オランダ、スペイン、スイス、ノルウェー、デンマーク、フィンランド、ポルトガル、イタリア、オーストリア、リトアニア、アイルランド、エストニア、ポーランド、ベルギー、キプロス、ギリシャ、クロアチア、セルビア、チェコ、ハンガリー、ブルガリア、ラトビア）

調査方法 | 専門調査員が公開情報調査をベースにスタートアップを体系的に整理・分析

調査期間 | 2023 年 12 月～2024 年 6 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：[欧州版] 脱炭素スタートアップ事例 及び 次世代技術トレンド徹底調査 2024 年版

発行日：2024 年 6 月 12 日

体裁：PDF_Slide16:9_179pages

価格：事業所ライセンス版 PDF 税込 550,000 円（税抜 500,000 円）
企業ライセンス版 PDF 税込 550,000 円（税抜 500,000 円）
グループライセンス版 PDF 税込 825,000 円（税抜 750,000 円）

商品サイト：https://axetimes.com/report/research-about_decarbonisation-tech-and-business-trend_from-startups_europe_2024/

■ 姉妹レポートとのセット価格のご案内

脱炭素・気候変動対策スタートアップを調査テーマとした姉妹レポートとのセット購入により、特別価格をご用意しております。セット価格は商品サイトをご覧ください。

（姉妹レポートは下記の通り）

調査報告書名：脱炭素を推進する米国スタートアップ 391 社 及び 次世代技術トレンド徹底調査

発行日：2023 年 3 月 7 日

商品サイト：https://axetimes.com/report/research-about_decarbonisation-tech-and-business-trend_391-startups_us_2023-03/

■ 脱炭素・気候変動対策スタートアップ関連の調査実績

現在までに公開した脱炭素・気候変動対策スタートアップ関連の調査報告書は下記の通りとなります。また、次世代のビジネス展望を情報面から支援するための調査を今後も計画しています。

【米国版：脱炭素を推進する米国スタートアップ 391 社 及び 次世代技術トレンド徹底調査】

米国の脱炭素・気候変動対策スタートアップ 391 社の技術動向から次世代ビジネスを展望しました。

商品サイト：<https://axetimes.com/report/research-about-decarbonisation-tech-and-business-trend-391-startups-us-2023-03/>

プレス配信：<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000007.000101197.html>

【日本版：脱炭素関連国内注目スタートアップ 110 社の事業動向・技術キーワード調査】

日本の脱炭素・気候変動対策スタートアップ 110 社の技術動向から次世代ビジネスを展望しました。

商品サイト：<https://axetimes.com/report/research-about-decarbonisation-tech-and-business-trend-110-startups-japan-2023-03/>

■ 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-decarbonisation-tech-and-business-trend-from-startups-europe-2024/>

■ 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、事業戦略・商品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。

■ 経済団体・自治体の皆さま

脱炭素化・カーボンニュートラルを推進している経済団体や自治体向けに、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/>