



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

2025年1月15日  
アックスタイムズ株式会社

## イスラエル脱炭素スタートアップ 272 事例の技術・ビジネスを調査

米国版・日本版・欧州版に続く第4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四弾（※）として「[イスラエル版] 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12月16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。

※第1弾 米国版、第2弾 日本版、第3弾 欧州版、第4弾 イスラエル版（本調査）

第1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2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」

第3弾：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」



### 【調査報告書から得られる内容】

- ・脱炭素/気候変動対策系スタートアップ 272 事例の技術トレンド情報
- ・イスラエルにおける脱炭素化技術の特徴
- ・強力なイノベーション推進政策の動向

### 【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
- ・脱炭素関連のビジネスを企画する立場の方（ビジネスシーズ探索）
- ・スタートアップとのアライアンス戦略を担う方

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

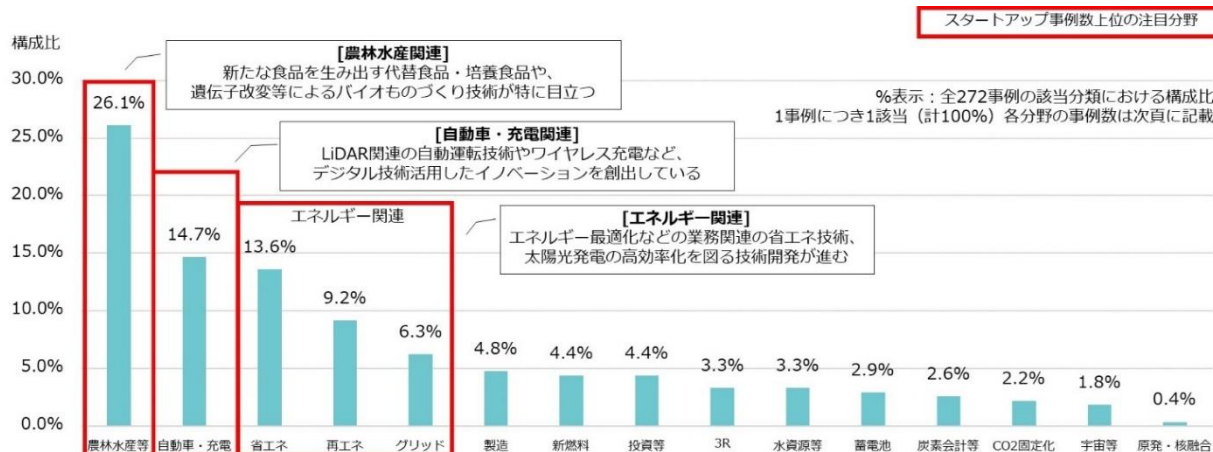
イスラエルでは、イノベーションを経済的繁栄に不可欠な国家資産として捉え、グローバル市場への導入が期待できる技術・サービス開発を行うスタートアップの育成を国策として進めています。

本調査は、イスラエルを対象とする脱炭素スタートアップの技術トレンドを体系的に分析することで、次世代のビジネスを展望することを目的に実施しました。また、イスラエルで強力なイノベーションが生み出される背景を把握するために、イノベーション政策やイスラエルイノベーション庁による補助金・助成金等支援プログラムについても整理しました。

## ■ 調査結果（抜粋）

### 【脱炭素テーマランキング】

～ 農林水産、自動車・充電、エネルギー関連が上位 ～



### 【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	71	26.1%
2	自動車・充電（設備）関連（モビリティ含む）（電池は除く）	40	14.7%
3	省エネ関連	37	13.6%
4	再エネ関連（低負荷電源を含む）	25	9.2%
5	グリッド関連	17	6.3%
6	その他：A. 製造関連	13	4.8%
7	新燃料関連	12	4.4%
7	その他：E. その他関連	12	4.4%
9	その他：B. 3R関連	9	3.3%
9	その他：C. 水資源・海洋・空質（測定／監視）関連	9	3.3%
11	蓄電池関連	8	2.9%
12	炭素会計・クレジット・気候変動ソフト等関連	7	2.6%
13	CO2固定化関連	6	2.2%
14	その他：D. 宇宙・地中探査／探掘等関連	5	1.8%
15	原発・核融合関連	1	0.4%
-	合計	272	100.0%

本調査では、「農林水産」関連の事例が最も多い結果となりました。なかでも、代替食品や種子開発・遺伝子改変に関するスタートアップの事例が多くなっています。次いで「自動車・充電」関連の事例が多く、EVにロボットを使って充電するソリューションやワイヤレス充電という新しい充電方式の技術開発が進んでいます。省エネ、再エネ、グリッドとして、太陽光発電や業務用の省エネ技術などの「エネルギー」関連の事例の構成比も高くなっています。

構成比が5%未満の分類でも、ゼロエミッション型の製造、新燃料となるグリーン水素やアンモニア、エネルギー産業をサイバー攻撃から守るセキュリティサービス、廃棄物利用などにより資源循環を図る3Rなど、多様な観点から脱炭素・気候変動対策としての技術開発が進んでいます。

## ■ 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）
2. 原発・核融合関連
3. グリッド関連
4. 省エネ関連
5. 自動車・充電（設備）関連（モビリティ含む）（電池は除く）
6. 蓄電池関連
7. 新燃料関連
8. CO2固定化関連
9. 炭素会計・クレジット・気候変動ソフト等関連
10. 農林水産・食品開発・食品ロス・消費財ロス・他関連
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. 分野別事例一覧（272 事例）

1. 再エネ関連（低負荷電源を含む） [25 事例]
2. 原発・核融合関連 [1 事例]
3. グリッド関連 [17 事例]
4. 省エネ関連 [37 事例]
5. 自動車・充電（設備）関連（モビリティ含む）（電池は除く） [40 事例]
6. 蓄電池関連 [8 事例]
7. 新燃料関連 [12 事例]
8. CO2 固定化関連 [6 事例]
9. 炭素会計・クレジット・気候変動ソフト等関連 [7 事例]
10. 農林水産・食品開発・食品ロス・消費財ロス・他関連 [71 事例]
11. その他
  - A. 製造関連 [13 事例]
  - B. 3R 関連 [9 事例]
  - C. 水資源・海洋・空質（測定/監視）関連 [9 事例]
  - D. 宇宙・地中探査/採掘等関連 [5 事例]
  - E. その他関連 [12 事例]

### Ⅳ. VC 等の概要

イスラエル VC20 社（脱炭素関連のスタートアップに投資をしているイスラエル VC）

### Ⅴ. イノベーション推進政策

1. 脱炭素／気候変動対策の技術開発が進む背景
2. イスラエルの基本情報
3. 脱炭素関連の政府目標・方針
4. イスラエル政府によるイノベーション促進関連の法整備
5. イスラエルイノベーション庁による補助金・助成金等支援プログラム（スタートアップ／脱炭素関連）

### 【272 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\\_israel\\_2024/](https://axetimes.com/report/research-about_decarbonisation-tech-and-business-trend_from-startups_israel_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」において、本調査報告書（イスラエル版）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（日本・米国・欧州は過去記事）。

（特別記事サイト）

イスラエル : [https://axetimesbiz.com/articles/decarbonisation-startups\\_israel\\_202501](https://axetimesbiz.com/articles/decarbonisation-startups_israel_202501)

日本・米国・欧州 : [https://axetimesbiz.com/articles/decarbonisation-startups\\_europe-and-us-and-japan\\_202407](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 | イスラエルにおける脱炭素スタートアップ動向およびイノベーション政策を体系的に把握するための情報支援

調査対象 | 脱炭素/気候変動対策スタートアップ 272 事例およびイノベーション関連政策

（エネルギー関連 80 事例、自動車・蓄電池・新燃料関連 60 事例、農林水産関連 71 事例、CO2 固定化・炭素会計・気候変動ソフト等関連 13 事例、その他 48 事例）

調査範囲 | イスラエル

調査方法 | 専門調査員が公開情報調査をベースに体系的に整理・分析

調査期間 | 2024 年 4 月～2024 年 10 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 : [イスラエル版] 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 12 月 16 日

体裁 : PDF\_Slide16:9\_139pages

価格 : 事業所ライセンス版 PDF 税込 385,000 円（税抜 350,000 円）

企業ライセンス版 PDF 税込 385,000 円（税抜 350,000 円）

グループライセンス版 PDF 税込 577,500 円（税抜 525,000 円）

商品サイト : [https://axetimes.com/report/research-about\\_decarbonisation-tech-and-business-trend\\_from-startups\\_israel\\_2024/](https://axetimes.com/report/research-about_decarbonisation-tech-and-business-trend_from-startups_israel_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）。

- ・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
- ・[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

## ■ 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の調査報告書は下記の通りとなります。

### 【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/](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/](https://axetimes.com/report/research-about_decarbonisation-tech-and-business-trend_110-startups_japan_2023-03/)

### 【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】

欧州の脱炭素・気候変動対策スタートアップ 429 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\\_from-startups\\_europe\\_2024/](https://axetimes.com/report/research-about_decarbonisation-tech-and-business-trend_from-startups_europe_2024/)

プレス配信 : <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000019.000101197.html>

## ■ 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\\_israel\\_2024/](https://axetimes.com/report/research-about_decarbonisation-tech-and-business-trend_from-startups_israel_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。

## ■ 企業・経済団体・自治体の皆さま

脱炭素・カーボンニュートラル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/>