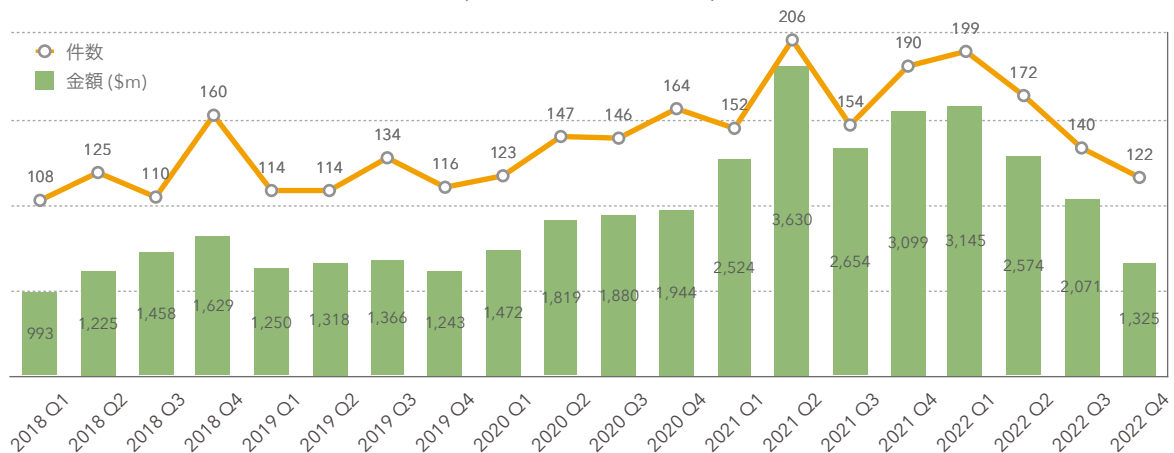


ISRAELI HI-TECH MARKET IN BRIEF

NGLI Quarterly TechScouting Report Q4 2022

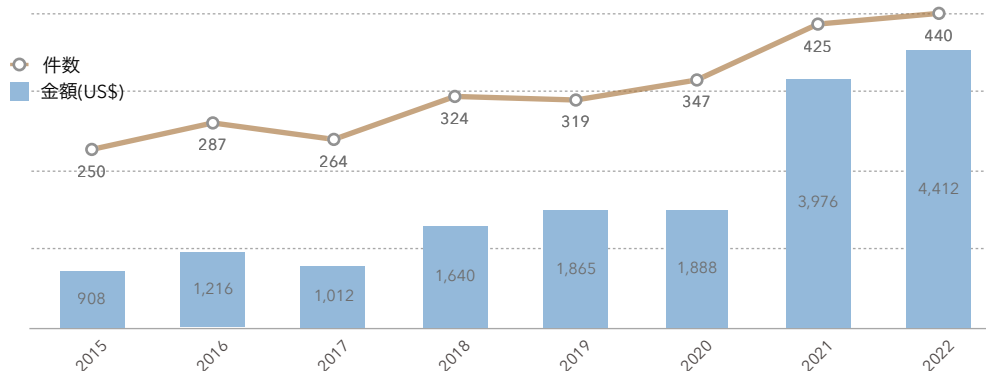
Key facts 2022

イスラエルへの投資（メガディールを除く）
(2018 Q1 - 2022 Q4)



2022年Q4は件数、金額ともに2019年平均とほぼ一致した。2022年の年間調達額は2020年を上回ったものの、数字の大部分は上半期に起因し、2022年下半期には調達額は縮小しており、今後も下降トレンドが継続する可能性が高い。ハイテクバブル崩壊と憂慮される中、2000年のITバブルとは異なる性質が確認されている。リスクレベルが最も高いシード・アーリー調達においてほぼ影響なく推移している点だ。これはイスラエルハイテク業界が成熟したこと、イノベーションそのものの価値が消滅するわけではないとの市場の理解を示唆する。

イスラエルアーリーラウンド調達額と件数
(2015 - 2022)



Source: IVC-LeumiTech Israeli Tech Review 2022

Top Deals 2022

TOP Investments



大幅なコストダウンを可能にする新しいゲノムシーケンスのアーキテクチャ

A Round \$600m



金融機関向けデジタル資産の移動、保管、発行、保険システム

E Round \$450m



垂直統合型スピード建築技術

D Round \$400m



通信サービスプロバイダー (CSP) やクラウドプロバイダー向け通信ソフト

D Round \$262m



企業の接続されたデバイス・資産をリスト化し、包括的に保護

E Round \$200m



企業ITのサービスオペレーションをインテリジェントに自動化

D Round \$190m



手頃な価格の自動スポーツ配信制作ソリューション

D Round \$161m



Go-to-Market チームのマーケティング活動をフェイクユーザーやボットから保護する

C Round \$150m



人事管理統合ソフトウェア

D Round \$150m



植物ベースの代替肉産業プリンター

B Round \$135m

TOP Exits



30年以上に渡り高付加価値のアナログ集積回路を製造

\$5800m



アプリの収益化と配布のための技術の開発

\$4400m



AI画像処理技術による運転支援及び自動運転車向けチップとソフト

\$990m



リモート学習むけオンライン教育ソリューション

\$875m



モーションコントロールソリューションを30年以上に渡り製造

\$700m



サーバーのCPUパフォーマンスを最適化するソフト

\$650m



クレジットカード加盟店向けの統合決済処理システム

\$575m



ネットワークセキュリティの自動化ソリューション

\$575m



包括的なセキュリティ運用プラットフォーム

\$500m



メガネの累進多焦点レンズを開発製造

\$500m

NGLIは本資料に記載されている、いかなる協業機会の探索についてお客様をサポートしています。

Japan - Israel Deals 2022 Q4

Investor	Company	Detail
Softbank Vision Fund LP		製薬臨床試験シュミレーションAIのQurisへ出資
Recruit Strategic Partners		ビットコインライトニング決済のBreezに出資
GiTV	Gigaton	海洋CDR（二酸化炭素の除去）のGigatonへ出資
Kubota Corp.		生鮮食品の画像認識品質管理プラットフォームClariFruitへ出資
Hitachi Ventures		企業のストレージ最適化Wekaへ出資
Makers Fund		モバイルゲームスタジオEverybuddy Gamesへ出資
Dentsu Ventures		パブリッシャーがソーシャルメディア外でユーザーの会話コミュニティを構築するOpenWebへ出資
SBI Japan-Israel Innovation Fund		自動決済小売店舗技術のTrigo Visionへ出資
ADWAYS Ventures Inc.		ポリュメトリックビデオYoom(旧Tetavi)に出資
MS&AD Ventures		再保険に代わるリスク移転と流動性強化のVesttooに出資
MS&AD Ventures		勤務時間管理システムから給与、労務、労災の管理も完結するHourlyに出資

NGLIは本資料に記載されている、いかなる協業機会の探索についてお客様をサポートしています。

Fundraising Deals Q4 2022

Fintech · Crypto Currency

 PayZen

医療機関へ支払う医療費を請求時に前払いする医療支払いカード

B Round \$20m

 crowded

会員制の非営利団体向け財務管理アプリケーション

Seed \$3.4m

 FORDEFI

分散型金融 (DeFi) 向け MPCウォレットおよびセキュリティプラットフォーム

Seed \$18m

 flex^{charge}

APIを介して加盟店と接続、支払い拒否リスクを計算しワンクリック購入を可能にする

Seed \$ 1m

Cybersecurity

AKEYLESS

ハイブリッドおよびクラウド環境のパスワード、証明書、認証情報を管理

B Round \$65m

 apiiro

リリース前にコードを修正する開発支援リスクアセスメントソフトウェア

B Round \$100m

SEPI

ハードウェア資産リスク管理プラットフォーム

Seed \$22m

 IronVest

分散型インフラと生体認証による継続的なアカウントの保護

Seed \$11.8m

Materials · Semiconductors · Hardware

Feelite

独自のインクベースのセンシング技術を使用した予知保全ステッカー

B Round \$10.5m

 MadeRight
Biocompatible materials

真菌と有機廃棄物を組み合わせた生分解性材料、硬質包装に適したプラスチック

Seed \$0.9m

 Biotic

Ulva(あおさの一種)を用いたバイオプラスチック (PHA: ポリヒドロキシアルカン酸)

Seed \$2m

 DEEPOPTICS

複屈折材料である液晶によりスワイプでフォーカスを変えるメガネ

C Round \$2m

Digital Health · Wellness

 NEUROBRAVE

ウェアラブルデバイスから脳神経信号の洞察を提供

Seed N/A

lumen[®]

呼吸から代謝を測定し、代謝データに基づき栄養管理するデバイスとアプリ

B Round \$62m

Rubato

バイタルに基づき音楽をリスナーの生理学的および心理的状态に一致させる技術

Seed \$0.1m

XKOLTAR

投薬遵守と患者のメンタルを支援するAIセラピスト

Seed \$0.1m

Panacea

ウェアラブルデバイスから脳神経信号の洞察を提供

Seed 0.9m



ナノセンサーが組み込まれたチップによる薬剤のスクリーニング

Seed \$9m



医療機器や医療ソフトからの大規模分散型データ処理

Seed \$6.7m

BioRaptor

食品や医薬品までのパイオプロセスのデータ分析ツール

Seed \$3m

Life Science

Variantyx

全ゲノム解析プラットフォームによる個別診断と治療の提案

Venture Lending \$20m



BIOMICA

抗生物質耐性菌、免疫腫瘍学、マイクロバイオーム関連胃腸 (GI) 疾患の治療法開発

A Round \$20m



Restore. Regrow. Renew.

金属製インプラントに代わる整形外科用固定具

C Round \$ 38.5m



the touch of science

医療処置、手術、美容レーザーソリューション

C Round \$ 10m

NECTINTx

ネクチン経路に関する独自の洞察に基づく新規モノクローナル抗体および抗体薬物複合体による癌治療

A Round \$13m

Dio Tree

卵巣癌の治療薬として、クラス初の新規低分子化合物を開発

Seed \$2.1m



SAK (super activated killer) 療法によるAML (急性骨髄性白血病)の細胞治療

Seed \$ 2.1m



低侵襲でメッシュを使用しない骨盤底靭帯固定術

B Round \$ 9m

Automotive

SAVERONE

運転中に携帯電話とセンサーに接続し、注意散漫から生じる自動車事故と防ぐシステム

PIPE \$1.5m



移動中の通信を対象とした衛星通信モデム、チップセット

PIPE \$29m



AUTOLEADSTAR

カーディーラー向け顧客データと広告管理プラットフォーム

C Round \$ 40m



企業のフリートから炭素排出量予測し管理するプラットフォーム

Seed \$0.1m

NGLIは本資料に記載されている、いかなる協業機会の探索についてお客様をサポートしています。

Agriculture · Foodtech



飼料用タンパク源、ブラックソルジャーフライ (BSF) の卵の大規模凍結技術

B Round \$4.2m



光学イメージング技術を用いた作物の分類、仕分けデバイスとソフトウェア

A Round \$1m

SOLATO

家庭用、業務用カプセル技術のアイスクリームメーカー

C Round \$ 40m



企業のフリートから炭素排出量予測し管理するプラットフォーム

Seed \$4.3m

Retail · E-Commerce

Dropit

店頭在庫をオンラインで販売し、実店舗をラスト・マイルソリューション

C Round \$25m

trigo

シームレスチェックアウトと小売顧客の洞察を提供

C Round \$100m

Industry · Robotics



ROSベースのロボットを迅速に作成するWebベース開発・運用インターフェース

B Round \$8.2m



インボイスから関連データを認識し、フォワーダーの通関業務を自動化

A Round \$1m

XYTE

メーカー製品をクラウド化し、as-a-Serviceビジネスモデルを導入、管理する

C Round \$ 40m



段ボールパッケージのデジタルカッティングや筋入れを行うための装置

Bridge \$8m

Cleantech



サステナビリティ活動の効果を最大化する洞察と意思決定支援

Seed \$5.7m



排熱アップサイクル熱エンジン発電装置

Seed \$7m



空気中の二酸化炭素を分離するDAC(Direct Air Capture)電気化学装置

A Round \$ 10m



不必要な掘削に伴う損害とコストを削減する非侵入型の地下画像マッピング

A Round \$1m

NGLIは本資料に記載されている、いかなる協業機会の探索についてお客様をサポートしています。