

ISRAELI HI-TECH MARKET IN BRIEF

NGLI Semi-Annual Report | 2023 H2



Created by Yoko Yamaguchi
yoko.yamaguchi@nqli-holdings.com

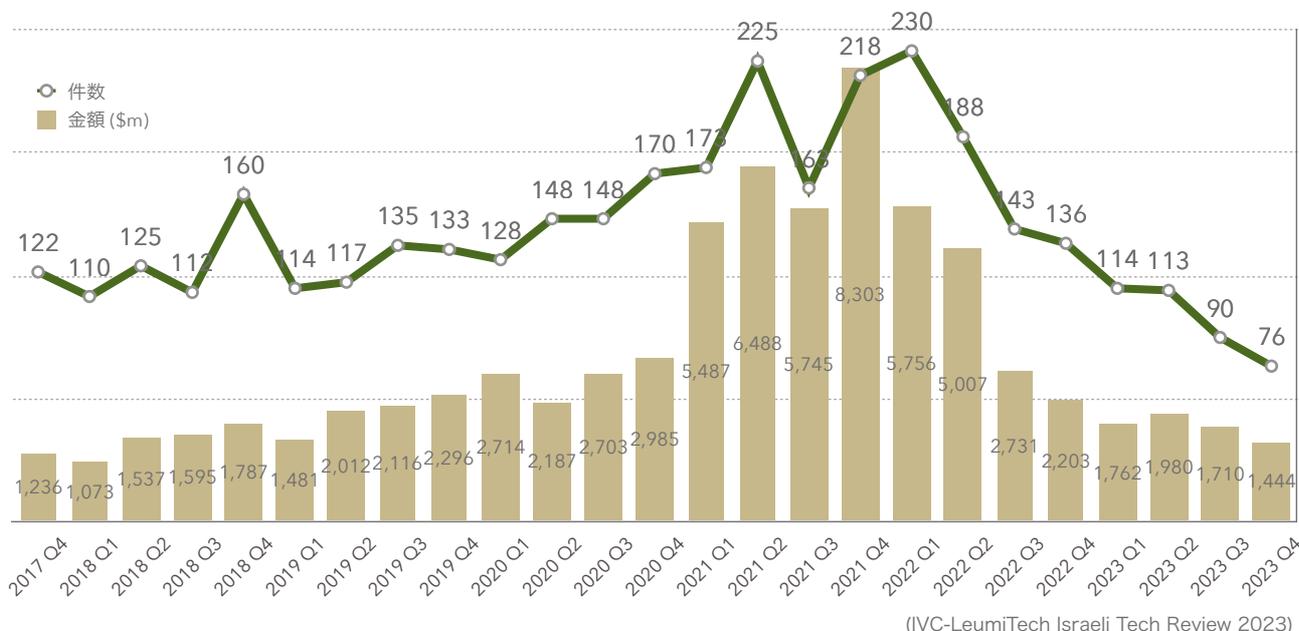
NGLI Holdings Ltd.
AN OPEN INNOVATION AND IMPLEMENTATION FIRM

クライアントが、イスラエルイノベーションネットワークの中心に根付き、
イスラエルにおけるすべてのステークホルダーと繋がる
イノベーション活動を支援します。

本資料はNGLI Techscouting Programをご契約中のクライアントに向け、イスラエル市場の最新情報をお届けする目的で、IVC Reserch Center、他信頼性の高いデータをもとに作成されています。当社はこれらの情報に基づくお客様のご判断の結果について一切の責任を負いません。ご引用または第三者へご転送される際には当社までご連絡ください。

Israel Market Highlights

イスラエルハイテク総調達
(2017 Q4 - 2023 Q4)



2023年H2サマリー

2023年は年間を通じて減少傾向が続き、393ラウンドで69億ドルであった。2023年の資金調達活動は、投資活動が落ち込んだ2018年から2019年のパターンに似ている。このデータは、2022年から案件数が44%減少し、資本金が56%減少したことを反映している。2023年第2四半期から第3四半期にかけて、イスラエルのハイテク企業の資金調達は安定し始めたが、2023年第4四半期の初めに始まったガザでの戦争の継続がこれを変え、2022年後半からの減少傾向が続いている。第4四半期に行われたディールはわずか76件であった。これらのディールは14億5,000万ドルを占め、2023年第3四半期と比較して、資金調達額で15%、ディール件数で16%それぞれ減少した。



IIA、1億1300万NISを投じてバイオチップ・ベースのバイオ・デバイスの研究開発基盤センターを設立



IIAは、計算アプリケーションAIのハードウェアとソフトウェア開発を支援する研究開発ラボを設立



財務省、企業支援のための特別措置プログラムの基金を4億NISまで増額。戦時下でスタートアップ支援

Japan - Israel Deals H2

Investor	Company	Detail
Ci:z Investment LLP		事故防止、車体管理機能に役立つAIダッシュカムアプリ開発企業nexarに出資
Softbank Vision Fund		バイオ AI 臨床予測プラットフォームQuris-AIに出資
Toyota SPARX Group SMBC Softbank Vision Fund		高齢者の孤独感を解消させることを目的とした、ソーシャルコンパニオンと呼ばれるロボットの開発をするintuitionroboticsに出資
Mitsui Sumitomo Insurance Venture Capital		核融合発電のミニ設備を建設するnT-taoに出資
Softbank Vision Fund LP		ネットワークから従業員が使用するデバイスを監視し、サイバー攻撃から企業を守るSASEプラットフォームプロバイダーのCATOに出資
Sumitomo Mitsui Banking Corp. (SMBC)		HRマネージメントのプラットフォームを提供するhibobに出資
Mitsubishi UFJ Capital Co. Ltd. (MUCAP)		高温のプロセッサを冷却するための液体冷却技術を提供するZUTACOREに出資
Isuzu Motors Ltd. Woven Capital Management Company LLC (by Toyota)		自動運転システムの製品開発向けシュミレーションforetellixに出資

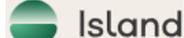
NGLIは本資料に記載されている、いかなる協業機会の探索についてお客様をサポートしています。

Major M&A and Fundraising Deals

Fintech

 Kima finance インタチェーン、ハイブリッド取引を可能にするプラットフォーム Seed \$0.03m	 IVIX 税務署の監査効率を高め 税収増加を計る A Round \$12.5m	 Incredible Credit 不動産投資のボーダーレス アンダーライティング A Round	 Statement 企業と銀行間の支払い フローの自動化 Seed \$5m
 Quartix 中小企業向けオルタナティブ レンダー venture lending \$15m	 dynamic ウォレットベースの認証 簡易化による開発ツールの 提供 A Round \$13.5m	 Tres 財務ワークフローを可能にし web3資産の監視・管理の 向上化 A Round \$11m	 Heka 不良債権ソリューションの 提供 Seed \$0.4m

Cybersecurity

 sweet security 市場初のクラウドワークロード 防御機能を提供。 Seed \$12m	 ThetaRay ビジネスチャンスの拡大を 支援する人工知能および ビッグデータ分析企業 D Round \$57m	 Cyabra 脅威を発見しリアルタイムで 警告し、企業や製品、人々を 保護する A Round \$5.7m	 Island 流動的、安全な仕事を実現する 企業向けブラウザ C Round \$100m
 Blockaid 詐欺、フィッシング、ハッキングから web3ユーザーを保護するツール A Round \$27m	 Vulcan Cyber 業界初、サイバーリスク低減 統合セキュリティ管理プラットフォーム B+ Round \$34m	 Guardz 中小企業向けリアルタイムの サイバーセキュリティプラットフォーム A Round \$18m	 Salvador サイバー攻撃後の迅速な復旧を 可能にする A Round \$6m

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。

Materials

 <p>MAGNUS Metal 従来の30%低コスト 造で大型・複雑な耐荷 重金属部品の大量生産 B round</p>	 <p>SolCold 太陽光で冷却する革新 的なナノ技術素材 A Round</p>	 <p>UBQ Materials リサイクル不可能な廃棄 物をプラスチック代替 品に D Round \$70m</p>	 <p>Lusix 環境に優しいダイヤモンド 製造を可能に B Round</p>
---	---	--	---

Semiconductors・Hardware

 <p>Sensorz 無線ネットワークの品質 に影響を与えるイベント をリアルタイムで検出 Seed \$14m</p>	 <p>Ingonyama ゼロ知識暗号用ハード ウェア・アクセラレー ター Seed \$16m</p>	 <p>Retym データセンター業界向 けの半導体技術を構築 C Round \$40.4m</p>	 <p>Neologic 電力効率に優れたコン パクトなプロセッサ Seed \$5m</p>
---	---	--	---

Digital Health

 <p>Gwave 非侵襲型グルコメー ター。グルコース濃度を 連続的に測定 C Round \$5m</p>	 <p>Antidote Health 米国人向けデジタル HMO、遠隔医療をリー ドする健康保険 B Round \$7m</p>	 <p>TengAble 皮膚下に埋め込む、感 覚神経に接続する革新 的な小型デバイスを開発 Seed \$1m</p>	 <p>Wizermed 片頭痛をコントロール するモバイルアプリ Seed \$0.8m</p>
---	--	---	---

Life Science

 <p>Arrakis Bio ヒト・コラーゲンとゼ ラチンの生産と利用を 改善する技術開発 Seed</p>	 <p>UroGen Pharma 泌尿器科における非外 科的治療法を開発する 医薬品企業 PIPE \$120m</p>	 <p>Nano24 次世代の免疫調節剤を 開発。サイトカインス トームの治療薬 Seed</p>	 <p>Breath of Health 癌の早期発見呼吸ベース プラットフォーム A Round \$2.5m</p>
---	---	--	--

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。



Briya Labs
分散型ヘルスケアデータ
検索プラットフォーム
A Round
\$11.5m



Phase V Trials
臨床試験デザインと分
析を最適化する因果関
係機械学習技術
Seed \$15m



Nurexone Biologic
中枢神経系損傷治療の
細胞外小胞ベース技術薬
剤プラットフォーム
PIPE \$1.12m



Mana.Bio
遺伝子治療のAIベース・
ドラッグデリバリーシ
ステム
Seed \$14.5m

Aerospace · Aviation · Drones



Parazero
商業用ドローンの安全な
設計、開発、製造
PIPE \$5.1m



EdgyBees
衛星画像と動画から実
用的な洞察を提供
A Round \$0.4m



Verobotics
高層ビルのメンテナン
ス作業用自律型ロボッ
トシステム開発
Seed \$0.4m

Mobility



Carteav Technologies
ゴルフ場向けに設計され
た低速電動車両の開発
A Round



DriveU Tech
自律走行車の遠隔操作
を可能にするオープン接
続プラットフォーム
A Round



Audio Pixels
マイクロエレクトロメカ
ニカルによるデジタル
オーディオから音波生
成
Venture lending \$1.3m



Carrar
電気自動車用バッテ
リー製造時の熱管理シ
ステム
Seed \$0.4m

Agriculture

Day 8

Day 8
豊富で持続可能なタン
パク質を開発
Seed \$0.9m



Treetoscope
植物の水消費量を測定
するセンサー
Seed \$7m



ViAqua
貝類と魚類の健康管理
のためのプラットフォー
ム
C Round \$8.25m

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。

Foodtech



ansa
コーヒー豆を内側から
加熱する焙煎技術
B Round \$9m



O'taste
砂糖や塩分の削減を化
学物質や人工甘味料を
含まず実現
Seed



BOB FoodTech
代謝毒素を除去し、培
地リサイクルを可能に
Seed \$0.9m



Blue Tree
飲料向け糖分削減ブ
ラットフォーム
A Round \$0.4m

Industry・Robotics



Robo Deck
ウッドデッキメンテナ
ンスを簡素化ロボット
Seed \$2m



Skyline Robotics
高所不動産メンテナ
ンス作業を自動化:自動清
掃システム
A Round \$3.35m



Intuition Robotics
高齢者の生活を向上さ
せるデジタルコンパニ
オン技術
C Round \$20m



Frisimos
ケーブルアセンブリ自動
化ライン
C Round \$4m

Cleantech



Phinergy
アルミニウム空気電池を
開発
PIPE \$9.8m



Re-Fresh
繊維産業向け繊維廃棄
物のアップサイクル
Seed \$1.2m



NitroFix
CO2排出ゼロのアンモ
ニア製造法を開発
Seed \$2.1m



Rewind
大気中の二酸化炭素を
効率的に浄化する技術
Seed \$4m



Chiral
電気化学プロセスを最
適化する材料やコー
ティングを開発
Seed \$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。