

# ISRAELI HI-TECH MARKET IN BRIEF

NGLI Semi-Annual Report | 2023 H1



Created by Yoko Yamaguchi  
[yoko.yamaguchi@ngli-holdings.com](mailto:yoko.yamaguchi@ngli-holdings.com)

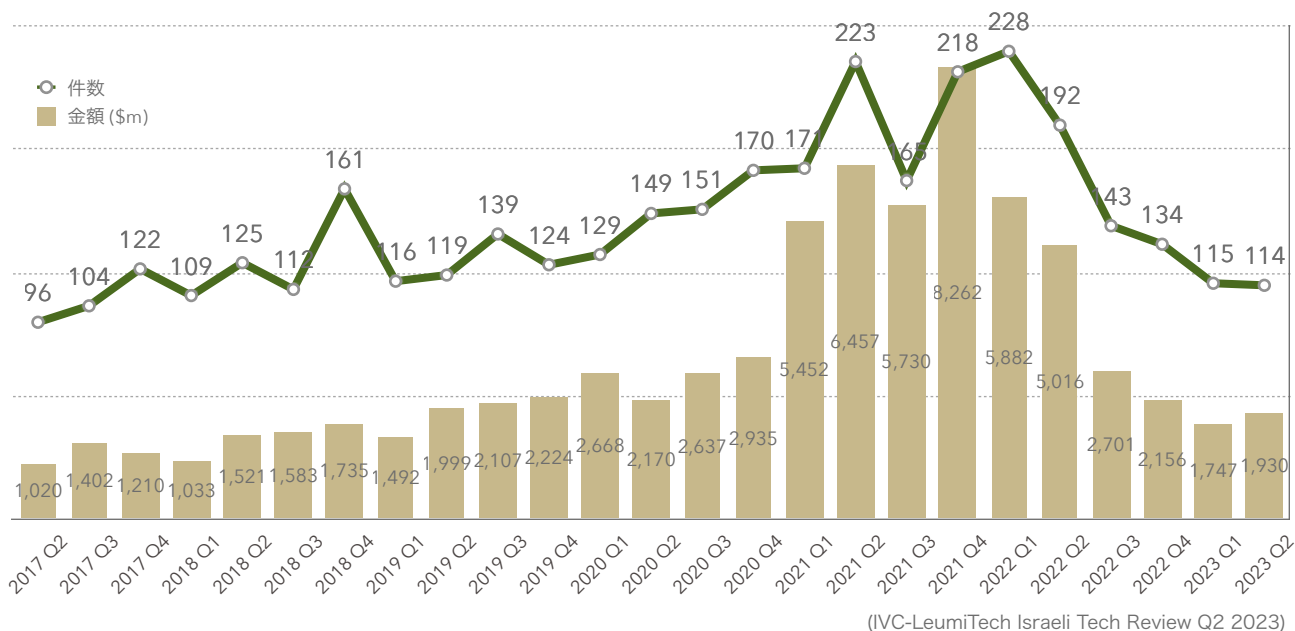
NGLI Holdings Ltd.  
AN OPEN INNOVATION AND IMPLEMENTATION FIRM

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 Q2- 2023 Q2)



## 2023年H1サマリー

2023年上半期は、2022年上半期からの下降トレンドが継続し、2022年下半期から金額ベースで24%、件数ベースで17%減少し、2019年下半期の水準を下回った。しかし、四半期ベースで見ると、2023年第2四半期には回復の兆しが見られ、114件のディールで19.3億ドルの資金が調達された。

2023年上半期の日本からの投資総額は前年同期の5.8億ドルに対し、4.7億ドルと20%減少した。ただし、日本が占めるイスラエルへの外国投資の割合は2022年の12.8%から17%に上昇した。投資の減少は、大幅な円安、ウクライナ戦争に伴う原料の高騰、イスラエルの司法改革に伴うエコシステムの不透明性などが挙げられている。

(<https://www.calcalistech.com/ctechnews/article/hjp4q7qc3>)



IIAは代替タンパク質を開発するため微生物の精密発酵のためのインフラの確立



南部ベエルシェバ市に医療データ、自律ロボット工学、サイバー防衛にフォーカスするイノベーションセンターを新設立

## Japan - Israel Deals H1

Investor	Company	Detail
Oxide	 RAICOL CRYSTALS	<u>光学結晶メーカーRaicol Crystals を約34億円で買収</u>
Mitsubishi UFJ Capital	 PayEm	支払い管理プラットフォームPayEmに出資
Mii Fund (Maruho)	 Bar-Ilan University אוניברסיטת בר-אילן	自己免疫疾患の低分子薬のSilverskate Bioに出資
MarkLines (Automotive Fund)	 Kardome	騒々しい環境における音声制御技術のKardomeに出資
Fujitsu Ventures Mitsubishi Electric	 SCADAfence	工場やビル内のネットワークのサイバーセキュリティSCADAfenceへ出資
Toyota Denso	 electreon Charging the way forward	<u>走行中充電のElectreonと共同開発契約</u>
Tatsuta	 Coppriint	<u>ドライ工法の銅ナノインクCoppriint に出資</u>
Orix	 THE DOCK THE MARITIME INNOVATION PORT OF CALL	<u>海事テックファンドThe Dockに出資</u>
Sumitomo Corp. NEC NTT	 cropx	<u>広域土壌センサーCropXに出資</u>
Toyota	 foretellix THE ROAD TO SAFE AUTONOMY	<u>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</u>
Asahi Kasei	 CASTOR	<u>ものづくりを最適化する3DプリンティングソフトウェアCastorに出資</u>
Maruho	 upstreamBIO	<u>アレルギーおよび炎症性疾患の新治療、Upstream Bioに出資</u>
SB Energy Corp.	 tomorrow.io	<u>気象AIエンジンTomorrow.ioに出資</u>
Sony Ventures Bandai Namco Entertainment 021 Fund	 anzu	<u>ゲーム内広告Anzuに出資</u>
Kubota	 See Tree	<u>樹木の健康の画像解析SeeTreeに出資</u>

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



**Nipendo**  
支払いプロセス自動化  
American Expressによる買収



**LeapXpert**  
金融機関向けモバイル  
メッセージングアプリ  
A Round \$22m



**Carpay**  
自動車の不正取引を防ぐ  
エスクローサービス  
Seed \$0.1m



**40Seas**  
国際貿易の支払いを柔軟にするAI貿易商社  
Seed \$11m



**WaveBL**  
ブロックチェーンによる  
貿易文書管理  
B Round \$26m



**8fig**  
ECセラーのキャッシュ  
フロー管理  
B Round \$40m



**Finq**  
金融商品のマッチング  
プラットフォーム  
A Round \$6m



**Firmbase**  
スタートアップ向け財務  
計画プラットフォーム  
A Round \$12m

### Cybersecurity



**Lightspin Technologies**  
クラウドリスクを即座に  
視覚化  
Ciscoによる買収  
\$225m



**Axis Cyber Security**  
クラウドセキュリティ  
HPE(Hewlett Packard  
Enterprise)による買収  
\$500m



**Mitiga**  
クラウドインシデント  
対応  
A Round \$100m



**Votiro**  
CDR(ファイル無害化)  
技術  
A Round \$11.5m



**Nokod**  
ノーコードアプリおよび  
RPA向け保護  
Seed \$8m



**Dig**  
クラウドデータのリアルタイムで  
確認、監視、保護  
Seed






**Savvy**  
SaaSアプリのセキュリティ  
ティ自動化  
A Round \$22m







**Avalor**  
セキュリティチームの  
データファブリック  
A Round \$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。

## Materials

 <b>StePac LA</b> 生鮮食品包装ソリューション PPC Flexible Packaging による買収	 <b>CAPSULE Minimal</b> 輸送負荷、環境負荷の 少ない洗剤とパーソナル ケア用品 Seed \$0.9m	 <b>Evigence</b> シールタイプの鮮度管 理センサー B Round \$18m	 <b>FVMat</b> 機械的メタマテリアル材 料の開発 Seed \$0.9m
---	---	---	---

## Semiconductors・Hardware

 <b>ScoutCam</b> 直径1mmのマイクロ CMOSセンサー PIPE \$14m	 <b>Quantum Machines</b> 量子コンピューティ ングのオペレーションシ ステム B Round \$18m	 <b>Variscite</b> システムオンモジュール (SoM) の設計と製造 E Round \$9.5m	 <b>Quantum Source</b> 量子コンピューティ ングシステムの構築 Seed \$12m
--	--	---	--

## Digital Health

 <b>BlinkAid</b> ドライアイを予防する ウェアラブル Seed \$2.1m	 <b>Predicta Med</b> DLによる自己免疫疾患 の診断 Seed \$0.2m	 <b>NimBio</b> 炎症バイオマーカーの非 侵襲測定 Seed \$0.2m	 <b>MDI Health</b> 投薬の意思決定AI B Round \$20m
---	---	---	--

## Life Science

 <b>Baibys</b> AI自律型精子選別ソ リューション A Round \$3.5m	 <b>Chiefy</b> 手術チームコラボレ ーションSaaS Seed \$4.2m	 <b>SoniVie</b> 超音波アブレーション による腎除神経術 C Round \$60m	 <b>Scieline</b> 研究開発のプロセス管 理プラットフォーム 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。



**Ayala Pharmaceuticals**  
低分子精密腫瘍治療薬  
Advaxisが買収



**Trobix Bio**  
マイクロバイオームを活用した腫瘍治療補助薬  
A Round \$3m



**Sol-Gel**  
マイクロカプセル皮膚疾患治療  
PIPE \$10m



**BELKIN Vision**  
高速緑内障レーザー治療装置  
Bridge \$12.6m

## Aerospace · Aviation · Drones



**HighLander**  
ドローンフリートによる  
トラフィック管理  
A Round \$14m



**ConnVAS**  
Sensing the future  
ConnVAS  
コネクテッドカーソ  
リユーション  
Seed \$0.8m



**InfiniDome**  
NAVIGATION RESILIENCY  
GPSジャミング攻撃か  
らの保護  
A Round \$9m



**Ramon.Space**  
宇宙環境に強いスーパー  
コンピュータシステム  
Seed \$0.8m

## Mobility



**Ottopia**  
自動運転車の障害物へ  
の遠隔操作対応  
A Round \$14.5m



**Electreon**  
EV車向け走行中ワイヤ  
レス充電  
PIPE \$12.5m



**Kardome**  
騒音下ボイス認識  
Seed \$1m



**CorrActions**  
ハンドル操作から運転  
手の認知状態を検出  
A Round

## Agriculture



**GreenEye Technology**  
コンピュータビジョン  
除草剤の精密散布  
A Round



**SupPlant**  
Ultimate your Crops  
農業IoTのデータ分析に  
基づいた灌漑  
C Round \$10.8m



**PoLoPo**  
アミノ酸の大量生産が  
できる植物  
Seed \$1.7m



**RumaFeed**  
ジャガイモの葉から毒  
性を除去する  
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。

## Foodtech

 <b>VerStill</b> VerStill アルコールの精製と熟成 をコントロール A Round \$1m	 <b>Meatafora</b> Meatafora 植物性の細胞培養用マイ クロキャリア A Round \$5m	 <b>MEALA</b> CLEAN BITE   REAL TASTE <b>Meala</b> 代替肉からの添加物削 減 Seed \$1m	 <b>Pigmentum</b> Pigmentum 航空画像による作物管 理 Seed \$6m
 <b>Wilk</b> Wilk 母乳および動物性乳の 培養乳 Later Round \$3.5m	 <b>incredo</b> SUGAR <b>Incredo Sugar</b> 味蕾に効率的に砂糖を 届ける砂糖軽減技術 C Round \$5m	 <b>Imagindairy</b> realmilk.no.cows. <b>Imagindairy</b> システムバイオロジーに よる培養乳 Seed \$3m	 <b>Plantify</b> Plantify Foods クリーンラベル植物ベ ー ス代替タンパク Seed \$3m

## Retail · E-Commerce

 <b>Hexa</b> Hexa 没入型コンテンツ作成 プラットフォーム A Round \$14.5m	 <b>Triple Whale</b> Triple Whale Shopify分析プラット フォーム B Round \$25m	 <b>STYLETECH</b> Styletech AI着せ替え技術 A Round \$2.85m	 <b>onebeat</b> Onebeat 小売の在庫最適化 B Round \$10m
---	--	--	---

## Industry · Robotics

 <b>PROMAI</b> PROMAI 製造業向け設計プロセ スの自動化 Seed \$2M	 <b>jiga.</b> Jiga カスタム機械部品の 自動発注 A Round \$4.1m	 <b>LARGIX</b> Largix 巨大サイズの産業向け 3Dプリンター A Round \$1m	 <b>CoreTigo</b> CoreTigo 産業機器のレトロ フィットデジタル化ソ リューション B 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。

## Cleantech



**nT-tao**  
NT-Tao  
高密度プラズマ核融合  
発電  
A Round \$22m



**Brenmiller**  
THERMAL ENERGY STORAGE  
Brenmiller Energy  
砕石を利用した熱貯蔵  
技術  
PIPE \$3.1m



**Tigo**<sup>®</sup>  
Tigo Energy  
太陽光発電システムの運  
用コスト削減  
Bridge \$50m



**factoRee**  
Driving Sustainable Manufacturing  
factoRee AI  
製造工場のカーボン  
フットプリント削減  
Seed \$0.1m



**CarbonBlue**  
Carbon Blue  
CO2海洋直接捕獲技術  
Seed \$0.2m



**TripleW**  
TripleW  
食品廃棄物からポリ乳  
酸 (PLA)生産  
B Round \$16.5m



**NitroFix**  
NitroFix  
クリーンアンモニア生成  
Seed \$3.1m

## Edtech



**Tinytap**  
Tinytap  
ブロックチェーントーク  
ンに基づく幼児向けゲー  
ム作成、配信  
Acquired \$50m



**Leminda**  
LemindaAI  
テキストの要約、質問  
回答、フラッシュカー  
ド生成  
Seed \$2.5m



**YOW**  
YOW HR  
企業の人事向けOKR  
ゲーム化  
Seed <\$1



**Skillset**  
Skillset  
若手アスリートが教える  
ストリーミング  
Seed \$1.6m

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。