

# イスラエル経済月報（2021年6月）

在イスラエル日本国大使館（担当：経済班 栗田 宗樹）

<目次>

イスラエルの動き（主な報道） .....	2
主要経済指標.....	6
1. 経済成長率（GDP）	
2. 貿易(Export & Import of Goods)	
3. 失業率（Unemployment Rate）	
4. 消費者物価指数（CPI）	
5. 金融政策（Monetary Policy）	
6. 為替（Exchange Rate）	
7. 外貨準備高（Foreign Reserve）	
8. 主要株価推移（TA35）	
イスラエル 経済関係.....	10
<b>スタートアップ</b> イスラエル・スタートアップの2021年の調達額は既に2020年の記録を突破	
<b>スタートアップ</b> 経済を牽引するハイテク産業、懸念されるトレンド	
<b>マクロ経済</b> ネタニヤフ政権の経済面での功罪	
日本-イスラエル 経済関係.....	15
<b>アグリテック</b> InnerPlant社が565万ドルを調達。MS&ADベンチャーズがリード。	
<b>医療機器</b> 富士フィルムの投資先Pulsenmore社がTASEにIPO	
<b>アレイテック</b> サムライインキュベートがZE CorrActions社に出資	
<b>デジタルヘルス</b> Genoox社が800万ドルを資金調達。住友商事のCVCがリード。	
イスラエルにおける展示会・国際会議等の予定（目次掲載は主要なもののみ） .....	18
<b>観光</b> IMTM2021（2021年2月9日～6月16日、オンライン）	
<b>サイバーセキュリティ</b> Cyber Week（2021年7月19～22日、テルアビブ）	
<b>モバイル</b> ISRAEL MOBILE SUMMIT 2021（2021年9月2日、テルアビブ）	
日本における関連イベントの予定（目次掲載は主要なもののみ） .....	23
<b>NEW!</b> <b>スタートアップ術</b> 日本企業はイスラエル・スタートアップと価値創造できるか!? ～協業の最前線～（2021年7月16日、オンライン）	

※本資料は、報道や政府発表、企業発表等の一般公表情報を基に作成しております。

## イスラエルの動き（主な報道）

（出典：報道）

- 1 日 公表情報から Globes 紙が集計したデータによると、5月のイスラエル・スタートアップの資金調達額はほぼ 20 億ドル。年初からの累計調達額は 86 億ドル。
- 1 日 2020 年のイスラエルによる防衛品輸出は 83 億ドルで、前年比 15%。うち 10%は湾岸諸国への輸出。最大はアジア向けで 44%。国防省が公表。
- 1 日 経済産業省は、今夏アブダビに経済アタッチェ事務所を開設する予定と発表。
- 2 日 イスラエルの非営利民間宇宙団体 SpaceIL が、月に向けた宇宙船計画第 2 弾を始動させる。2024 年半ばの着陸を目指す。2019 年のミッションは着陸に失敗した。
- 2 日 運輸・道路安全省とバス会社 Kavim 社は、イスラエルの交通アプリ企業 Moovit 社と連携し、ライドシェア・バスの提供を北部の郊外地域で開始。
- 2 日 地域密着型の SNS やイベントを運営するイスラエル企業 Venn 社が、シリーズ B で 6,000 万ドルを調達。米国 VC Group 11 がリード。
- 2 日 イスラエルのソーシャルゲーム・スタートアップ Comunix 社が、シリーズ A で 3,000 万ドルを調達。米国のゲーム産業特化型 VC March Gaming がリード。
- 3 日 中央統計局によると、2021 年 3 月のイスラエルの平均給与は 12,740NIS、前年同月比 17.1%増。低所得の飲食業・娯楽産業の多くの従業員が無給休暇になった一方、ハイテク産業の給与は増加を続けているため。
- 3 日 イスラエルのデジタルマーケティング企業 Gong 社が、シリーズ E で 2.5 億ドルを調達。評価額は 72 億ドル。米国投資会社 Franklin Templeton がリード。
- 3 日 東南アジアで IKEA を運営する Ikano 社とイスラエルの AI 値付け企業 Quicklizard 社が契約。同社の技術がシンガポールやタイ等の IKEA で利用される。
- 3 日 イスラエルの IoT 機器向けサイバーセキュリティ Firedome 社が、イスラエルに R&D 拠点を置く米国ロボット企業 Temi 社と提携。後者製品に前者製品を組込む。
- 3 日 イスラエルの国際物流企業 ETGA 社がテルアビブ証券取引所に IPO。4 億 NIS の評価額で 1.3 億 NIS を調達。ノンバンク融資も手がける古参企業。
- 3 日 会議・イベント向けプラットフォーム開発のイスラエル・スタートアップ Bizzabo 社が、オンライン会議の自動化ツールを開発する米 X.ai 社を買収。
- 4 日 イスラエルのサイバーセキュリティ企業 SentinelOne 社が NY 証券取引所 IPO を申請。評価額は確定させていないが、100 億ドルを狙っているとの情報も。
- 6 日 財務省チーフエコノミストは、イスラエルにおける物価上昇率が 2021 年 2.2%、2022 年 1.5%になるという予測を公表。コロナ禍による消費減・貯蓄増の反動。
- 6 日 イスラエルに研究開発拠点を置く遠隔眼科モニタリングサービス企業 Notal Vision 社が、最大 6,000 万ドルのラウンド D をクローズ。
- 7 日 パーソナライズされた映像をリアルタイムで生成するサービスを手掛けるイスラエル企業 Idomoo 社が、テルアビブ証券取引所に上場。評価額 3.44 億 NIS。
- 7 日 便器に取り付け臭気で疾病の兆候を検知する機器を開発する Outsense 社が、ラウンド A を延長し計 270 万ドルを調達。イスラエルと日本で治験を実施中。

- 8日 財務省によると、歳入増加によって財政赤字幅が縮小しており、過去12か月間での対GDP比政府債務は5月末で10.5%。2月末には12.4%だった。
- 8日 イスラエル競争庁は、レヴァイアサン天然ガス田を保有するDelek Drilling社とNoble Energy社に、イスラエル電力公社(IEC)との独占供給契約が法律に違反しているとして、即時契約解消を求めた。同契約はもともと6月末で終了予定。
- 8日 高等教育機関の分析を行う英国企業が発表したQS World University Rankings 2022によれば、ヘブライ大学が198位にランクイン。昨年177位から低下。
- 9日 イスラエルの大手NPO Start-Up Nation Centralのレポートによれば、イスラエルのテクノロジー企業は今年既に105億ドルを調達。前年の総額に匹敵する。
- 9日 財務省によると、イスラエルの新型コロナウイルスによる労働時間の損失は8.2%にのぼる。OECD27か国中16位と、平均以上に雇用が打撃を受けたことが示唆。
- 9日 情報筋によると、イスラエルのデジタルコンテンツ配信プラットフォームMinute Media社が今年米国での上場を検討中。評価額は10億ドル超を目指している。
- 9日 イスラエルのクラウドベースの携帯ネットワーク企業Monogoto社が1,100万ドルを調達。Team8がリードし、スペインの通信大手TelefonicaのCVCも参加。
- 9日 卵を6.5%値上げすると農業・農村開発省が発表。卵は政府による価格統制品となっている。卵の値上げは7年ぶりで、飼料費用などの生産費上昇が要因。
- 9日 5月にベングリオン空港から出国したイスラエル人は15.6万人。昨年同月にはわずか8,300人だった。一昨年同月の65.6万人にははるかに及ばないが、増加傾向。
- 10日 テルアビブ・ライトレールのレッドラインの試験走行が実施。2022年10月に運航開始予定。34駅24kmの路線で、11km分は地下鉄となる。
- 10日 経済産業省は、生産性向上に向け、製造業のインダストリー4.0化のため、今後数年間で5,700万NISの予算を割り当てると発表。
- 10日 イスラエルのジョブマネジメント企業monday.com社がナスダックに上場。5.74億ドルを新規調達し、評価額は68億ドルとなった。
- 10日 イスラエルの顧客ビッグデータ分析Glassbox社がテルアビブ証券取引所に上場。1億ドルを新規調達し、評価額は約5億ドル。
- 10日 イスラエルの医療機器企業Pulsenmore社がテルアビブ証券取引所に上場。評価額は1.9億ドル。株主には富士フイルムも。妊婦向け家庭用超音波機器を開発。
- 11日 観光相は、ワクチン接種済の個人観光客の受入れを7月1日から開始すると表明。受入数に上限を設けない方針。詳細な手続きや要件は調整中。
- 11日 科学技術省傘下MIGAL Galilee Research Instituteの関連企業MigVax社が、開発中の新型コロナウイルス経口ワクチンの人への治験を来年中には開始すると発表。
- 13日 12年ぶりの政権交代が成立。リクード党ネタニヤフ氏が下野し、イエツシュ・アティード党を中心にした7党連立政権(加えてアラブ系政党1党が閣外協力)。ヤミナ党ベネット氏が最初の2年間首相を務め、後半2年間はイエツシュ・アティード党ラピード氏が首相を務める輪番制。
- 13日 SOMPOホールディングスがイスラエルのParametrix社と提携。日本のeコマース事業者向けに、クラウドサービスがダウンした際の保険商品を提供する計画。
- 13日 イスラエルのAquarius Engines社は、自動車向けの商品生産に向けたUAEでの工場設立に向け、UAEのエネルギー企業Kampac International社とMOUを締結。

- 13日 Amazon Web Service は、イスラエルにおけるデータセンター開設は 2023 年上半期になると発表。政府用のみならず、イスラエル事業全体のために使用される。
- 14日 イスラエル電力公社（IEC）による独占を廃止し市場競争を促進する政府の電力市場改革を受け、通信大手 Cellcom 社が IEC 以外で初めて電力販売事業に参入。
- 15日 中央銀行の発表によると、5月にイスラエルで与信された住宅ローンが 95 億 NIS となり、史上最高記録を更新。住宅売買市場も好況。
- 15日 イスラエルのオンライン保険会社 Libra 社がテルアビブ証券取引所に IPO。評価額 4.5 億 NIS で 2,400 万 NIS を調達。2017 年設立。
- 15日 イスラエルのアドテク企業 Tremor International 社（旧名 Taptica 社）がナスダックに IPO する。評価額 17 億ドルで 1.5 億ドル以上を調達する。
- 15日 イスラエルの緊急医療サービス企業 Carbyne 社が 2,000 万ドルを調達。米国の大手緊急医療サービス企業 Global Medical Response 社がリード。
- 15日 ハンガリーの 4iG 社が、イスラエルの通信人工衛星運営企業 Spacecom Satellite Communications 社の株式 51%を取得する交渉中。2.15 億 NIS 規模を見込む。
- 15日 アプライドマテリアルズは、イスラエルでの 200 名の追加採用と 3,200 m<sup>2</sup>のクリーンルーム建設を表明。イスラエルでの生産能力を 50%増加させる。
- 15日 Jerusalem Venture Partner の会長 Erel Margalit 氏が、ガラリヤ湖地域にフードテック・アグリテックのスタートアップ育成機関 Startup City.Galil を設立。
- 16日 中央銀行が財務省に経済・財政計画に関する提言を提出。危機からの回復を損なうとしてすぐの増税には反対したものの、2023 年から増税を開始すべきだと提言。
- 16日 ナスダックに上場申請をしていたイスラエルのデジタルアダプション企業 WalkMe 社が、評価額約 26 億ドルで、2.87 億ドルを調達すると発表。2011 年創業。
- 16日 イスラエルの Clal Biotechnology Industries 社が、英国の富豪及び Israel Biotech Fund とともに、ナスダックに SPAC 設立を申請。イスラエル企業買収を目指す。
- 16日 ベネット首相の兄弟である Asher Bennett 氏が創業者兼 CEO を務める英国の電気トラック企業 Tevva Motors 社が、ナスダックへの IPO を計画中。
- 17日 イスラエルのフィンテック企業 Unit 社が、シリーズ B で 5,100 万ドルを調達。企業がバンキング製品を開発する banking-as-a-service プラットフォームを開発。
- 17日 イスラエルのサイバーセキュリティ企業 Claroty 社が、シリーズ D で 1.4 億ドルを調達。評価額は非開示だが、10 億ドル超とみられる。米 40 North 等がリード。
- 17日 ヨルダンとイスラエル、パレスチナ自治政府が協力し、紅海の水を淡水化して塩分濃度の高い水を死海に注ぐという「紅海-死海プロジェクト」について、ヨルダン政府はその実現を追求せず、ヨルダン国内に小規模な海水淡水化施設の建設を目指す方針。イスラエル国営放送 KAN が報じた。ヨルダン政府からの公式な動きはない。
- 18日 財務省が、策定中の予算の中でテルアビブでのコンジェスチョン・チャージ（渋滞税）導入を検討。同省はノーコメント。
- 19日 新運輸・道路安全相の Merav Michaeli 氏が今後取り組む 5 つのポイントを披露。土曜日の公共交通機関運航やエジプトのカイロ及びシャルム・エル・シェイクとの直行便開設、公共交通機関関連予算の増額等の内容。
- 20日 テルアビブ・ライトレールのグリーン及びパープルラインの入札に参加中の国有企業・中国鉄建股份有限公司（CRCC）に関し、米国当局者がイスラエルに圧力。

- 20日 StartupBlink が発表した今年の「Startup Ecosystem Index Report」で、イスラエルは米英に次ぐ3位を維持。英国との差が縮小してきている。
- 20日 イスラエルのインフラ企業 Shikun & Binui Holdings 社を含むコンソーシアムが、米ノースダコタ州の30マイルの運河建設維持の入札を落札。15億ドル規模。
- 21日 通信省は、インターネットのインフラ提供者とインターネットサービスプロバイダー（ISP）を分離することを認めないこととする改革を実行。1990年の民営化改革に伴い、両社が分離するという世界でも稀にみる状態になっていた。
- 21日 イスラエル中央銀行が、内部での実証実験用にデジタル通貨を発行。デジタル・シエケルの必要性和金融業界への影響を検証する目的。イーサリアムを採用。
- 21日 トランプ政権でのムニューシン前財務長官とフリードマン前在イスラエル米国大使が、ファンド Liberty Strategic を設立し、イスラエル・スタートアップに投資予定。
- 22日 リーベルマン財務相は、OECDのデジタル経済課税計画への参加を表明。GAFAによる越境eコマースへの課税を強化するもので、イスラエルの税収増も期待。
- 22日 アリババとイスラエルの海運企業 Zim Integrated Shipping Services 社が提携契約を2023年末まで延長することを発表。
- 23日 国内での新型コロナウイルス感染再拡大を受け、ワクチン接種済の個人観光客を7月1日から受け入れる計画を8月1日まで延長することを閣議決定。
- 23日 リーベルマン財務相は、無給休暇の労働者への助成金を6月末で終了すると発表。労働への復帰を阻害していると批判されていた。45歳以上の人や観光業等のまだ回復できていない産業については、代替措置が講じられる予定。
- 23日 北部地区計画・建設委員会が、ガラリヤ湖西方に位置するカルミエルからレバノン国境に近いキリヤット・シュモナを繋ぐ鉄道建設計画を承認。
- 23日 UAEで開催された Arab Health Expo にイスラエルのビジネスデリゲーションが参加。国交のないアラブ諸国の企業とも商談を実施。
- 23日 米国の映像プラットフォーム Vimeo 社が、イスラエルでの従業員を倍増させる。現在ネスジオナの研究開発センターで120名を雇用している。
- 24日 イスラエル発の映像広告企業 Innovid 社が評価額13億ドルでのSPAC上場を決定したと発表。上場に伴い約4億ドルを資金調達予定。2007年創業。
- 24日 モービルアイによるロボットタクシー実証実験に向け、中国 NIO 社の電気自動車イスラエルに到着。来年からレベル4の自動運転実験をイスラエルで実施予定。
- 27日 5Gへの移行に伴い、2G及び3G通信サービスを2025年末までに停止させると通信省が発表。来年1月からは旧規格にしか対応していない通信端末の輸入を禁止。
- 27日 イスラエルのデジタル保険企業 WeSure 社が、同国の保険会社 Ayalon Holdings の株式50.4%を3.54億NISで購入することで合意。
- 28日 リーベルマン財務相は、海外のオンライン店舗で購入した75ドル以下の商品への付加価値税の免税措置廃止を検討。策定中の予算の中で検討されている。
- 29日 ナスダック上場のイスラエルのソフトウェア企業 JFrog 社が、同国のセキュリティ企業 Vdoo 社を3億ドルで買収。同社にはドコモ・ベンチャーズも出資していた。
- 30日 イスラエルの保険企業 Harel 社が、中国再保険（China Re）とイスラエルでの代理店契約を締結。Harel 社は独英 UAE 等外国の保険会社との提携を進めている。

# 主要経済指標

## 1. 経済成長率（GDP）

### ● 2021年第1四半期の成長率は年率-6.2%（二次推計）

中央統計局は、2021年第1四半期の経済成長率がマイナス6.2%だったと発表した。一次推計のマイナス6.5%からは上方修正。

出典：イスラエル中央統計局

[https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/DocLib/2021/195/08\\_21\\_195b.pdf](https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/DocLib/2021/195/08_21_195b.pdf)

## 2. 貿易（EXPORT & IMPORT OF GOODS）

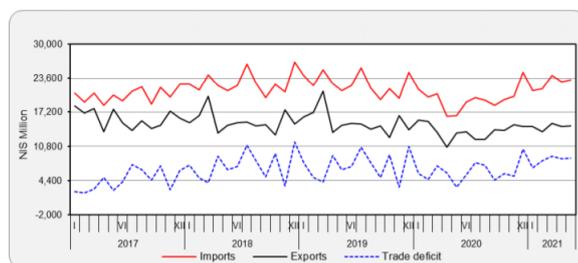
### ● 2021年5月の貿易赤字は86億NIS

中央統計局の発表によれば、2021年5月の物品輸入は232億NIS、物品輸出は146億NISであり、貿易赤字は86億NISであった。

物品輸入の44%は原材料（ダイヤ、燃料除く）であり、26%が消費財、16%が機械装置・陸上輸送機、14%がダイヤ、燃料、船舶、航空機である。物品（船舶、航空機、ダイヤ、燃料除く）の輸入は直近3カ月で年率11.6%増加。

鉱工業製品の輸出が全体の90%を占め、9%がダイヤモンド、残り1%が農林水産品。物品（船舶、航空機、ダイヤ除く）の輸出は直近3カ月で年率0.4%増加。工業製品輸出（ダイヤ除く）のうち40%を占めるハイテク製品輸出は、直近3カ月で年率18.3%増加。

Diagram 1 - Imports, Exports and Trade Deficit in Goods (original data)



(※ — : 輸入, — : 輸出, - - - : 貿易赤字)

出典：イスラエル中央統計局

[https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/DocLib/2021/186/16\\_21\\_186e.pdf](https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/DocLib/2021/186/16_21_186e.pdf)

### 3. 失業率（UNEMPLOYMENT RATE）

- 5月の失業率は5.1%で前月比微増。一方、コロナ関係での休職者等は減少

中央統計局は、2021年4月の失業率は5.1%であり、前月比0.1%増だったと発表。その他、新型コロナウイルス等に関連した労働関係のデータは以下のとおり。

	4月	5月
失業者（率）	203,700人 (5.0%)	209,300人 (5.1%)
新型コロナウイルス関連で一時的に全く仕事をしていない被用者+失業者数（率）	322,600人 (7.9%)	279,100人 (6.8%)
2020年3月以降解雇又は職場の閉鎖により労働をやめて労働人口にカウントされない人+新型コロナウイルス関連で一時的に全く仕事をしていない被用者+失業者数（率）	446,600人 (10.6%)	411,600人 (9.8%)

出典：イスラエル中央統計局

[https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/DocLib/2021/200/20\\_21\\_200e.pdf](https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/DocLib/2021/200/20_21_200e.pdf)

### 4. 消費者物価指数（CPI）

- 5月期のCPIは0.4%増

中央統計局の発表によれば、2021年5月期の消費者物価指数は前月比0.4%増。

特に価格上昇が著しかったのは、生果物（13.7%高）、被服（2.4%高）、文化・娯楽（1.9%高）。一方、価格下落が著しかったのは、生野菜（2.2%低）。

年初からのCPIは1.5%上昇しており、過去12か月間でも1.5%上昇しており、イスラエル中央銀行が年間のターゲットレンジとしている1%～3%内に入ってきた。

中央統計局は、3-4月期の住宅価格指数も公表。2-3月期に比べて1.0%上昇した。前年同期比では5.6%上昇している。

出典：イスラエル中央統計局

[https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/Madad/DocLib/2021/194/10\\_21\\_194e.pdf](https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/Madad/DocLib/2021/194/10_21_194e.pdf)

[https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/Madad/DocLib/2021/193/10\\_21\\_193e.pdf](https://www.cbs.gov.il/he/mediarelease/Madad/DocLib/2021/193/10_21_193e.pdf)

## 5. 為替 (EXCHANGE RATE)

- 6月の為替相場は引き続きシケル高水準で推移するも、米国の将来的な利上げ表明でややシケル安に

6月の為替相場は、1月以来となる対ドル・シケル高水準から開始。7日には、5月に29.94億NISの外貨購入を実施したことを発表したものの、シケル高相場は変わらず。

しかし、17日になると、米国連邦準備銀行が2023年に2度の利上げを計画していると公表し、物価水準の予測を引き上げたことから、対ドル・シケル安に大きく振れることとなった。



出典：報道・グローブス紙 <http://www.globes.co.il/en/market.tag>

グラフ出典：中央銀行・6月のドルシケル相場推移

<https://www.boi.org.il/en/Markets/ExchangeRates/Pages/Chart.aspx?CurrencyId=3&DateStart=01%2F06%2F2021&DateEnd=30%2F06%2F2021>

## 7. 外貨準備高 (FOREIGN RESERVE)

- 5月の外貨準備高は1,984億ドル。引き続き歴史的水準。

中央銀行による発表によれば、5月末時点の外貨準備高は、前月比43.5億ドル増となる1,984億ドルであった。GDPの48.3%を占める。

増加の要因は、中央銀行による外貨購入（29.94億ドル）、民間移転（0.93億ドル）、評価替（11.29億ドル）、政府移転（1.34億ドル）。

出典：イスラエル中央銀行

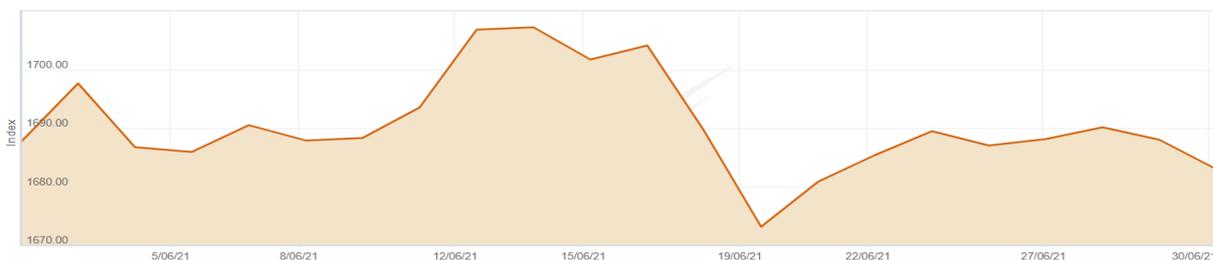
<https://www.boi.org.il/en/NewsAndPublications/PressReleases/Pages/07-6-21.aspx>

## 8. 主要株価推移（TA35）

### ● 月間推移

Trading Chart - TA-35

01/06/2021 - 30/06/2021



### ● 年間推移

Trading Chart - TA-35

01/07/2020 - 30/06/2021



### ● 6月のテルアビブ証券取引所（TASE）関連ニュース

29日、シンガポール証券取引所との初の二重上場が実現。シンガポール証券取引所に上場している、ダイヤモンドの切削・研磨向け分析を手がける Sarine Technologies 社が TASE に上場。

出典：テルアビブ証券取引所

<https://www.tase.co.il/en>

## イスラエル経済関係記事

### スタートアップ° イスラエル・スタートアップの 2021 年の調達額は既に 2020 年の記録を突破

Start-Up Nation Central (SNC) のレポートによれば、2021 年は半分も過ぎていないが、イスラエルのイノベティブなテクノロジー企業は既に 105 億ドルを新たに調達しており、過去最高記録を更新した 2020 年の総額に既に匹敵している。

イスラエルのテクノロジー企業への投資のほとんどは海外投資家によるものだが、その劇的な増加は、世界全体での投資実績と比較するとさらに顕著なものとなる。SNC のレポートによれば、イスラエルでは、2021 年初からの 5 か月間の資金調達が、前年同期比 137% 増となったが、世界全体での増加幅は 89% にすぎない。Pitchbook のデータによれば、欧州での同期間の増加幅は 123% である一方、米国は 91%、アジアでは 69% となっている。

SNC の新たなリサーチ・政策研究所の CEO に就任する Uri Gabai 氏は述べる。「2021 年の記録的投資額により、2020 年の成長は、新型コロナウイルスに関連した短期的な増加だったわけではなく、イスラエルのイノベーション・エコシステムに対するトップ投資家による信頼の増大を反映したものだことが示唆される。投資規模の中央値が大きく増加したことは、エコシステムが成熟し、テクノロジー・イノベーション及び問題解決方法を提供する世界的ハブとしての競争的地位を維持することができるということを示している。」

SNC によれば、投資ラウンドの中央値は、2021 年は 6 月 8 日までで 1,400 万ドルで、2020 年の 680 万ドルから 2 倍以上となっている。グロースラウンド（ラウンド B 以降）では、中央値は 2020 年 2,600 万ドルから 2021 年 4,600 万ドルに増加している。アーリーステージの企業も、400 万ドルから 800 万ドルへと同様の増加を見せている。

しかしながら、2021 年のイスラエルのハイテク・イノベーションにおけるこの劇的な増加は、より進んだステージ、具体的にはシリーズ C 以降の非常に巨額の投資ラウンドによるところが大きく、総調達額の 64% を占める。2021 年の 1 億ドル超の投資ラウンドの数は既に記録を更新しており、現在までのところで 30 件の投資ラウンドが完了している。2020 年は 1 年間で 21 件であった。こうしたメガラウンドが総調達額の 53% を占めている。このように、総調達額に対する割合が 50% を超えるのは初めてのことである。

サイバーセキュリティ、フィンテック、企業向けソリューションがトップ 3 の分野であり、62 億ドル、総投資額の 60% を集めている。SNC によれば、これらの分野は全てソフトウェア関連であり、特に B2B 由来であることから、勤務環境の変化を理由として昨年を通して需要が大きく増加した。

出典：報道 Globes

<https://en.globes.co.il/en/article-israeli-startups-shatter-2020-funding-record-in-under-six-months-1001373871>

## スタートアップ° 経済を牽引するハイテク産業、懸念されるトレンド

記録的な数のイスラエル・スタートアップが株式市場に上場しているにもかかわらず、イノベーション庁の「2021 Innovation Report」によれば、年間新規設立スタートアップ数が急激に減少している。同レポートによれば、2014年の1,400社から、2019年は850社、そして2020年は520社に減少しており、2014年比でほぼ70%減である。イスラエルでの多国籍企業の開発センター開設数も激減した。2016年には46社の多国籍企業が開発センターをイスラエルに開設したのに比べると、2020年はわずか4社だった。

イノベーション庁長官のAmi Appelbaum氏は述べる。「イスラエル経済の力強さに対してハイテクが与える影響を考えると、ハイテク産業が繁栄を続けることが国にとっては必要である。現在、毎年設立されるスタートアップの数は急激に減少しており、シード・レベルの投資ラウンド数も減っており、政府の年間研究開発予算は、他国と比較すると、劇的にカットされようとしている。」

ハイテク産業で働くイスラエル人従業員の数は全体のわずか10%にすぎないが、その10%がGDPの約15%を生み出し、国内の所得税の25%を支払い、輸出の43%を担い、テルアビブ証券取引所のTA35インデックス構成企業の40%を占めている。

同レポートは、「スタートアップ・ネーション」としてのイスラエルの国際的な競争上の地位が脅かされており、ここ数年、他国と比較すると、複数のグローバルなイノベーション指数で順位を落としていることも指摘している。

イノベーション庁に割り振られる国家予算の割合（すなわち、民間研究開発支援への予算割合）は、大きく減少しており、2000年代初頭には1%だったが、現在では0.5%未満である。この割合は、この分野における世界トップの国よりもずっと低い割合である。

一方、同レポートによれば、イスラエル・スタートアップが調達した資金額は10年で4倍になっており、2020年は115億ドルと、2019年比で20%以上増加した。1億ドルを超える投資件数は、2015年3件から2020年20件と、過去5年でほぼ7倍になっており、2021年第1四半期だけでも既に20件の1億ドル超の投資が行われている。

ハイテクの輸出額は順調に増加しており、2020年は約500億ドルで、全輸出額の40%以上を占めた。証券取引所に上場するイスラエルのテクノロジー企業数は、2019年から2020年にかけて50%増加した。独立性を維持したいと考えているイスラエル・スタートアップの上場件数は2020年に記録を更新し、主にテルアビブ証券取引所と米国の証券取引所で31件の新規株式公開（IPO）が記録された。

2020年の興味深いトレンドの変化は、多国籍企業がイスラエルで研究開発センターを4つしか開設しなかったことだ。多国籍企業のイスラエル研究開発センターは、ほとんどの場合、M&Aの結果としてカウントされることとなる。このトレンドは、ハイテク産業の成熟を示すものであり、多くのスタートアップが独立性を維持したいと考えているということだろう。しかしながら、多国籍企業における従業員数は、ハイテク産業全体と同じペースで急速に増加しており、ハイテク産業全体の従業員数に占める多国籍企業における従業員数の割合は変わっていない。

また、ハイテクは若い産業であるというイメージとは反対に、ハイテク産業における従業員の平均年齢（40.1歳）は上昇しており、他の産業の平均年齢（39.6歳）よりも高くなっている。

出典：報道 CTech by Calcalist

<https://www.calcalistech.com/ctech/articles/0,7340,L-3910021,00.html>

## マクロ経済 ネットanyahu政権の経済面での功罪

Netanyahu氏の首相在職期間は、短いイスラエルの歴史の中で最長となった。サブプライム危機の後の2009年に首相に就任すると、イスラエル経済は世界の好況の恩恵を受け、他の先進国よりも高い成長を遂げた。イスラエル沖合で発見された天然ガス田も、将来に対する楽観を強めることとなった。

もしもコロナ禍がなければ、Netanyahu氏は12年前に世話していた国とは別の国であるかのように、政権を戻していたとすることができるだろう。この記事で検証されるいくつかの経済指標によれば、十分な達成が認められる。過去10年で、賃金は実質的に上昇し、一人当たりGDPも増加した。失業率は歴史的な低さとなり、対GDP比政府債務も歴史的な低水準である。したがって、イスラエル経済は良好な状態でコロナ禍を迎えることができ、そのおかげでダメージは緩和されたと言える。

しかしながら、ある一点、住宅価格については、Netanyahu政権は完全に失敗した。そして、ほかにも疑問符が付けられる点がある。OECDによれば、Netanyahu後のイスラエルは、交通、インフラ、エネルギー、教育といった広範囲にわたる改革と生産性向上に取り組む必要がある。Netanyahu氏の後継者にとっては課題山積である。経済を高成長させるためには、こうした制度改正の財源をどうまかない、国内の労働生産性を向上させるかを長期的視点で考える必要がある。

### ●負債：10年で達成し、その後にパンデミックが来た

Netanyahu政権終了時点での政府債務は、政権開始当初とほぼ同じ水準である。これは、ほぼ全てコロナ禍のせいであり、政府債務を減少させてきたNetanyahu政権の達成がたった1年でちゃらになってしまった。時を遡ると、厳しい財政規律のおかげで、対GDP比政府債務残高は、Netanyahu氏が財務相だった2003年の91.3%から2008年には71%になっていた。イスラエル中央銀行によると、政府債務に対する実行金利の低下が、2010年からの名目GDPの急増と組み合わせることで、対GDP比債務残高の継続的減少が実現したというが、その累積効果は2010年から2019年の間における政府債務比率減少のほんの半分しか説明しない。

対GDP比債務残高減少の残りの半分は、主として、予算外の資本収入、外国為替債務の時価評価替え及び物価上昇の伸び悩みによるものと言える。コロナ禍前夜には、対GDP比債務残高は60%に低下していた。しかし、危機に対処して経済を支援するために必要となった措置によって、比率は73%まで上昇し、10年の成果が水の泡となった。イスラエル中央銀行によると、この比率の減少してきていたおかげで、債務危機のリスクなしに拡張的な財政政策を実行できる政府の能力は2003年以来大きくなってきていた。そのおかげで、他の先進国との差を埋めるためにインフラへの政府の投資を増加させる必要に目をつけつつ、コロナ禍の経済への影響にも対処することが容易になったのである。今後の主な問題は構造的な赤字であり、これを減少させるためには信頼性の高い複数年計画が必要になるだろう。

### ●賃金：急増したが、複雑な状況も

Netanyahu政権下での賃金はどうなったのだろうか。2010年以来、イスラエルにおける実質賃金は増加しており、特にこの傾向は2015年意向顕著になっている。Netanyahu政権下で、インフレ率で調整した実質賃金は、累計26%も増加した。これには、高い成長率、最低賃金の大幅な増加、低い失業率、低インフレ（これにより実質値が大きくなる）、といった複数の要因が影響している。

賃金の増加は、民間・公共部門の両方で見られた。2010年から2019年の間で、民間部門の賃金は年率2.2%増加し、ピークの2015~18年では実質賃金は実に年率3%も増加している。しかし、そこには落とし穴がある。実質賃金の平均が増加したことは、社会的に置き去りにされた人たちがいることを反映していない。この数字自体は一部の人たちが引き上げたもので、テクノロジー産業で働く人の数が増加したことの影響を強く受けている。今年4月時点で、テクノロジー労働者の賃金は、国全体の平均の2.3倍となっている。2020年には、新型コロナウイルス禍で最も悪影響を受けたのは低賃金の人たちであり、多くの人々がレイオフされ、そのことによって平均賃金はむしろ増加する結果となった。

#### ●低失業率、しかし実態に合わない面も

財務相としてのネタニヤフ氏の政策措置は、児童手当削減、所得補填措置の削減、負の所得税、定年引上げを含むが、これらによって労働市場は恩恵を受け、失業率は最低水準にまで低下した。財務相としてのネタニヤフ氏のネタニヤフ氏の反福祉政策は、アラブ系及び超正統派ユダヤ人の雇用率を大きく改善させた。失業率が低下した理由としては、労働参加率が低く、今日の労働市場で求められる資質を欠いていると特徴づけられるグループである超正統派の男性とアラブ系女性の数字が変化したことが挙げられる。

雇用情勢の改善は、テクノロジー分野のおかげでもある。この分野における被用者はわずか10%にすぎないとはいえ、その拡大は他の分野にも波及した。

コロナ禍の帰結にもかかわらず、中央統計局によると、狭義の失業率（労働市場に占める失業者の割合）は今年5月に5%に下がった。しかし、無給休暇を強いられている労働者や職場が閉鎖した労働者については？中央統計局はこうした人たちを標準的な失業者からは除いているが、職場に戻れない人の数は13万人もいるのである。労働市場の専門家によると、無給休暇期間が終わってこうした人たちが職探しを始めるとすぐに、失業率は上昇するようになると見込まれる。

#### ●住宅：明らかな失敗

「皆さんに家を買え、家を買えと言いたい。ベルシェバだけではなく、ディモナでも、イェルハムでも家を買え。私の言うことを聞いてそうした人もいれば、そうしなかった人もいるが。」これは、ネタニヤフ首相が2016年に述べた言葉であるが、今でも有効である、ただし残念ながら若い夫婦にとっては、であるが。

ネタニヤフ氏が2度目の首相職にあった間に行った経済政策で大きな失敗だったのは、間違いなく、住宅費用の順調な上昇を止めるために同氏が実施したものの、二転三転した挙げ句結局住宅費の増加を止められなかったことだろう。市場に供給される住宅と需要の差を埋めることに失敗したことで、過去10年間で住宅価格は2倍に跳ね上がった。

イスラエル中央銀行が公表した調査によると、住宅の超過価格は不十分な供給のせいであり、超低金利の金融政策は住宅価格上昇の二次的な要因でしかないという。IDC HerzliyaのAaron経済政策研究所によると、建設中及び完成済の住宅供給は、住宅市場において価格を決定するための最も重要な変数であるという。

需給ギャップはここ数年で縮まってきている。しかしながら、Leumi銀行の分析によると、住宅に対する基礎的需要は年間55,000戸である一方、建設は年間50,000戸ペースである。つまり、住宅完成数が需要に劣るせいで、今後も価格上昇が続くことが見込まれる。

#### ●一人当たりGDP：ちゃんと増加した一方、OECD諸国との差は残る

第二次ネタニヤフ政権発足時、経済成長率は高かったが、西側の先進国の生活の標準に近づくためには、イスラエル経済の一人当たりGDPが急速に成長する必要があった。第二

次政権発足時の 2009 年 3 月、イスラエルにおける一人当たり GDP は 27,512 ドルだったが、2020 年には 40,731 ドルに達した。これは非常に印象的な増加であるが、OECD 諸国との差は小さくなっていない。なぜなら、イスラエルにおける年間人口増加率が、他の国よりも非常に大きいからだ（2%対 0.55%）。

イスラエルでも世界的にもあらゆる点で例外であった新型コロナウイルスの年を除けば、イスラエルの一人当たり GDP は年平均 1.5%増加した。これは、米国の 1.2%、ドイツの 0.9%より高かったが、一人当たり GDP 成長率が 3%に達する台湾やシンガポール、韓国との比較ではそれほどたいした数字ではない。

したがって、一人当たり GDP はネタニヤフ政権下でちゃんと増加したが、問題は誰と比較すべきか、ということである。クラスでトップの天才か、よい子にしている模範的な生徒か、そのどちらを見るかで我々がどのような生徒になるべきかが違ってくる。

出典：報道 Globes

<https://en.globes.co.il/en/article-netanyahus-economic-record-the-good-the-bad-the-indifferent-1001374562>

## 日イスラエル経済関係記事

### アグリテック InnerPlant 社が 565 万ドルを調達。MS&AD ベンチャーズがリード。

イスラエルの生体植物センサー開発 InnerPlant 社が、565 万ドルのプレ・シードラウンドの資金調達を完了したことを発表。日本の保険大手 MS&AD インシュアランスグループの CVC MS&AD ヴェンチャーズがリードし、米 Bee Partners、米 UpWest 及びテルアビブ大学の VC TAU Ventures が参加。

今回調達した資金は、植物から直接取ったデータを用いて作物のリスクマネジメントと食品のサプライチェーンに資する新製品開発のために用いられる。

InnerPlant 社は CEO の Shely Aronov 氏によって 2018 年に設立され、遺伝的に適合した生体センサーを開発することで、農家がよりサステイナブルに、農薬や肥料への依存を減らしながら作物を生育させることができるようにすることを目指している。

Aronov 氏は述べる。「作物が自分で何が必要かを表現できるようにすることで、ついに農家が畑で既に行っているやり方に合う方法でデータ革命を実現することができるようになる。ハードウェアを圃場に導入するのではなく、農家はこれまで常にやってきた栽培方法を継続することができ、当社のプラットフォームによって個々の作物からデータを直接抽出し農家にインサイトを提供することで、本当に必要な時にだけ農薬や肥料を投入することができるようになる。」

農家は、もっと早く検知して作物固有の介入を適時行っていたら防ぐことができた病原体によって、収穫の最大 20% を継続的に失っている。植物から直接データ集めそのデータを先進アルゴリズムを用いて処理する同社のアプローチにより、外付けセンサーでは実現できない植物ごとの状態を得ることができる。

同社は、植物の自然な防御機構を利用することでこのデータフローを得る。植物は、環境のストレスから自らを守るための防御メカニズムを洗練させるように進化している。同社は、人間の消費用に長い間研究された安全なタンパク質を植物の機構に加えることで、こうしたシグナルを活用する。植物が乾燥していたり、栄養を欲していたり、害虫や菌の攻撃にさらされていたりすると、iPhone やトラクター、人口衛星にも用いられる一般的な光学フィルターを用いて日光の下で見ることのできる様々な光学的信号が植物から発せられる。

出典：報道 Globes

<https://en.globes.co.il/en/article-israeli-plant-sensors-co-innerplant-raises-565m-1001375209>

## 医療機器 富士フィルムの投資先 Pulsenmore 社が TASE に IPO

家庭用超音波機器企業 Pulsenmore 社がテルアビブ証券取引に IPO し、評価額 1.9 億ドルで 4,000 万ドルを調達した。調達された資金は全て同社に入り、既存の株主は株式を売却しなかった。いずれにせよ、新型コロナウイルス禍によって盛んになった遠隔医療分野での強い需要を物語っている。

知られている限り、同社の投資家には、大手のイスラエルの機関投資家が幅広く含まれており、3 社の大手保険会社、2 つの大手プロビデントファンド、1 つの大手ヘッジファンドなどがある。株主の中には、超音波機器メーカーのリーディング企業である富士フィルムや、この分野での有名医師も含まれている。

Pulsenmore 社は Elazr Sonnenschein 氏が 2015 年に創業。現在売上はないが、Clalit ヘルスファンドと契約し、今年上半期に製品を届ける 250 万 NIS と下半期分 1,570 万 NIS の受注を得たと発表したばかりである。現在のところ、他の顧客はいない。

Sonnenschein 氏は以前、GERD（胃食道逆流症）の非切開治療用内視鏡を開発した Medigus 社を創業している。

2020 年 3 月に新型コロナウイルスの蔓延直前に完了した前回の投資ラウンドでは、同社は 3,000 万ドルを調達している。

同社の製品は、妊婦が家庭で使用するためのもの。これにより、胎動が止まったように感じられた時やその他の理由により胎児の状態に心配がある時に救急病院に行く必要が減少する。患者は、携帯電話を通じて使用ガイダンスを受け取り、どのように腹部をスキャンしそれをすぐに読影してくれる医師に送るかを把握することができる。医師に過剰な負荷を与えないために、一日に行えるスキャンの数や妊娠期間には制限が設けられている。

出典：報道 Globes

<https://en.globes.co.il/en/article-home-ultrasound-co-pulsenmore-raises-40m-in-tase-ipo-1001373974>

## ブレインテック サムライインキュベートが ZE CorrActions 社に出資

創業期のスタートアップから出資・インキュベーションを行うサムライインキュベートは、運営する「Samurai Incubate Fund6 号投資事業有限責任組合」より、ZE CorrActions 社（以下「CorrActions 社」）への出資・成長支援することを決定した。

### ●CorrActions 社について

CorrActions 社は、センサーデータから眠気や疲労、アルコール、年齢、健康状態などによって影響されるユーザーの認知状態の悪化を独自技術により検出し、ヒューマンエラー防止をしているスタートアップである。

CorrActions 社では、人間の触覚や動作のわずかな変化を検出することで、無意識の脳信号を認識する。そしてその信号から、人間の認知状態の定量化、認知機能低下のリアルタイムな警告、実行直前のヒューマンエラー防止などのアクションに変換できる。そのため、将来的には、判断ミスや家庭内事故による怪我、飛行機事故や交通事故などの大惨事を未然に防げる可能性を秘めている。

また、非侵襲的プラットフォームが汎用的なため、人間の頭蓋骨にデバイスを取り付けるなど実装場所に依存しない。スマートウォッチ、コントロールパネル、ジョイスティックなどほとんどのデバイスに搭載されているセンサーを使用・統合し、ユーザーのわずかな動きの変化から検出が可能である。日常生活での使用のほか、ドライバー、パイロット、アスリート、高齢者、ロボット工学を使用する外科医、産業界のオペレーター、ゲーマーなど致命的なエラーを防ぐことが重要なユースケースにも活用できる。

サムライインキュベートは2014年にイスラエルへ進出してから継続してイスラエルスタートアップの支援を実施している。イスラエルにはグローバルで再現性が高い技術を持ったスタートアップが多数おり、当社が事業を展開・連携しているエリアとの親和性も高いと考えている。今後も継続したスタートアップの成長支援を進めていく。

出典：プレスリリース

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000173.000014738.html>

## **デジタルヘルス Genoox 社が 800 万ドルを資金調達。住友商事の CVC がリード。**

世界初のコミュニティ・ドリブンな遺伝子データプラットフォームを運営する Genoox 社は、住友商事の CVC である IN Venture がリードし、イスラエルの Infinity Medical と既存投資家である Inimiti、Glilot Capital 及び Triventures が参加する投資ラウンドで 800 万ドルを資金調達したことを発表した。

今回調達した資金により、同社は、今日までに 1,500 以上の保健機関が参加している遺伝子の専門的ユーザーによるコミュニティを拡大し、Genoox 社のプラットフォーム上で遺伝子のインサイトを共有することでネットワーク効果を高めていく。

IN Venture のマネージング・パートナー兼共同創業者の Eitan Naor 氏は述べる。

「Genoox 社への投資は、遺伝子データが精密医療革命の背骨になるという我々の信念が反映された結果だ。デジタルヘルスは我々のフォーカス投資領域の一つであり、社会に意義あるインパクトを与えるという住友商事の戦略と密接に結びついている。Genoox 社のディープ・テックとユーザーによる世界クラスのコミュニティを作るというユニークなアプローチによって、信じられないほど豊かなデータプラットフォームができており、それによって新たな臨床的発見の機会が多く生まれることとなる。」

また、同社は、Ohad Arazi 氏が取締役会長に任命されたことも発表した。Arazi 氏は、イスラエルと北米で 20 年にわたる経験を有するテクノロジー経営者であり、デジタルヘルス分野のイノベーターである。起業家としてキャリアを開始し、後に MaKesson 社と Change Healthcare 社の医療画像グループで上級副社長及び社長を務めた。その後、TELUS Health 社の CSO (Chief Strategy Officer) となり、最も最近では画像 AI 企業 Zebra Medical Vision 社の CEO を務めた。現在はカナダの CVC である TELUS Ventures の客員起業家を務めている。

出典：プレスリリース

<https://www.prnewswire.co.uk/news-releases/genoox-accelerates-genomic-data-community-platform-expansion-with-8m-round-and-appointment-of-new-board-chair-800663638.html>

## イスラエルにおける展示会・国際会議等の予定

※イベント等の詳細情報については、各イベント事務局のウェブサイトを御覧ください。

※新型コロナウイルスの影響により、今後、開催中止・規模縮小・オンライン開催への変更が実施されるイベントも予想されますので、参加の検討に当たっては、各イベントのウェブサイト等をご確認ください。

※4月中旬より、新型コロナウイルス・ワクチン接種証明書又は新型コロナウイルスからの回復証明書を所持する方が、イスラエル側の受入企業を確保した上で、その訪問の目的がイスラエル国の経済的観点から重要であり、かつ、緊急性のある場合に限り、入国申請を行うことが可能となる制度の運用が開始されています。いずれにしろ、日本からイスラエルへの短期ビジネス目的での渡航・入国が認められる可能性は極めて低いとみられます。

※イスラエルへの来訪計画を立てるに当たっては、当館ウェブページ・イスラエル保健省ウェブページ等、最新情報をご確認ください。

当館 HP 関連情報 [https://www.israel.emb-japan.go.jp/itpr\\_ja/corona\\_jouhou.html](https://www.israel.emb-japan.go.jp/itpr_ja/corona_jouhou.html)

イスラエル保健省関連情報 <https://govextra.gov.il/ministry-of-health/corona/corona-virus-en/>

※日本からお越しになる方には、現地情勢のブリーフィング等、各種サポートをさせていただきますので、御連絡ください。ぜひ大使館にもお立ち寄りください。

### **観光** IMTM2021 - 27TH INTERNATIONAL MEDITERRANEAN TOURISM MARKET (2021年2月9日～10月27日、オンライン、10月26～27日、テルアビブ)

イスラエル最大の観光博。昨年は世界57か国が展示を行い、約27,000人が参加。今回は、長期間のバーチャル開催と2日間の実際の会場での開催を組み合わせ実施。

<https://www.imtm-telaviv.com/>

### **サイバーセキュリティ** CYBERWEEK (2021年7月19～22日、テルアビブ)

テルアビブ大学が主催するサイバーセキュリティに関するイベント。一週間にわたり、メイン会場での学術会議に加え、ラウンドテーブルやパネルディスカッションなど多様なサイドイベントが開催される。

<https://cw2021.b2b-wizard.com/expo/home>

## **モバイル** ISRAEL MOBILE SUMMIT 2021 (2021年9月2日, テルアビブ)

モバイルアプリ, ゲーム, アドテックに関する国際イベント。カンファレンスの他に, スタートアップコンテストも開催され, 希望者には1対1ミーティングもセッティングされる。

<https://www.israelmobilesummit.com/>

## **ナノテク** NANO.IL.2021 (2021年10月4~6日, エルサレム)

ナノテクに関する国際カンファレンス・展示会。マテリアル, エレクトロニクス, 光学, 医療, 防衛, 航空, 半導体等の分野を対象に, 企業, 投資家, 大学等からの参加者を想定している。2021年は「3D Meets NANO」という特別シンポジウムも開催される。

<https://www.nanoilconf.com/>

## **エレクトロニクス** NEW TECH EXHIBITION (2021年10月5~6日, テルアビブ)

ハイテク分野に関する大規模展示会で, 150社以上が展示, 数千人の来場者を見込む。対象分野は, クリーンルーム装置, 電子光学品, レーザー, 光ファイバー, レンズ, カメラ, 試験用機器, プリント基板, 筐体, 電子機械器具, 周辺機器, 組込みシステム, モーター, ロボティクス, 通信機器等。

<https://www.new-techevents.com/new-tech-exhibition/>

## **インダストリー 4.0** INDUSTRY 4.0 – SMART FACTORY (2021年10月5日, テルアビブ)

上記 New Tech 2020 Exhibition のサイドイベントとして開催される, インダストリー 4.0・スマート工場関連に特化したイベント。IoT, 自動化・ロボティクス, M2M, AI, サイバーシステム, クラウド等を対象とする。

<https://www.new-techevents.com/industry-4-o-smart-factory/>

## **光学** OPTO TECH 2021 (2021年10月5~6日, テルアビブ)

上記 New Tech 2020 Exhibition のサイドイベントとして開催される, 電子光学品に特化したイベント。

<https://www.new-techevents.com/opto-tech/>

**技術移転** **ITTN - THE 6TH BIENNIAL CONFERENCE OF ISRAEL'S TECHNOLOGY TRANSFER ORGANIZATION** (2021年10月11日, テルアビブ)

イスラエルの主要大学・研究機関の技術移転機関からなる Israel Tech Transfer Network (ITTN) による隔年のカンファレンス。今回第6回。

<https://www.stier.co.il/ittn/>

**医療機器** **THE 2ND MEDICAL DEVICE RESEARCH & DEVELOPMENT SUMMIT** (2021年10月11日, テルアビブ)

医療機器 (ハードウェア及びソフトウェア) に特化したカンファレンス。第2回となる今回は、最先端の R&D の方法論やツールを特集。

<https://www.stier.co.il/mdr-d/>

**電機** **RAX** (2021年10月19~21日, テルアビブ)

電気製品, 制御系, 計装, 自動化, 空気圧工学, 照明システム, エネルギー・省エネに関する展示会。今回が26回目の開催となる。

<https://www.stier.co.il/rax/en/>

**空調** **ACLIMA** (2021年11月2~4日, テルアビブ)

空調・冷蔵・暖房・換気システムに関する展示会。今回25回目の開催。

<https://www.stier.co.il/aclima/en/>

**モビリティ** **SMART MOBILITY SUMMIT 2021** (2021年11月8~9日 (場所未定))

イスラエル首相府が先導する「燃料選択及びスマート・モビリティ・イニシアチブ」により進められているイベント。今回で8回目を迎える。イスラエルの交通関連スタートアップの展示やセミナーが開催予定。

<http://www.fuelchoicessummit.com/>

## **食品** ISRAFOOD（2021年11月16～18日，テルアビブ）

イスラエルの食品・飲料に関する展示会。メーカーや輸入業者、小売事業者等を対象とする。今回37回目の開催。

<https://www.stier.co.il/israfood/en/>

## **ホテル** HOTEX-KITEX（2021年11月16～18日，テルアビブ）

ホテルやレストラン産業の器具・サービス・技術に関する展示会。今回37回目。

<https://www.stier.co.il/hotex/en/>

## **投資** TEL AVIV ANNUAL INSTITUTIONAL

### INVESTMENT CONFERENCE（2021年11月23日，テルアビブ）

数百の機関投資家が集まる国際会議。

<https://tlvii.com/>

## **化学** ISRACHEM（2022年5月16～17日，テルアビブ）

化学、石油化学、石油精製、製薬、バイオテクノロジー、食品、洗剤、化粧品、エコロジー、鉱物、肥料、雑草・害虫駆除、塗料、添加物産業のための技術・器具・サービスの展示会。今回17回目の開催。

<https://www.stier.co.il/israchem/en/>

## **実験器具** ANALIZA（2022年5月16～17日，テルアビブ）

産業用実験施設向けの技術・器具等の展示会。重工業や製薬産業向けの実験施設向けの器具・測定機器、クリーンルーム、ドラフトチャンバーやフィルターを扱う。

<https://www.stier.co.il/analiza/en/>

## **スタートアップ** 2021 OURCROWD GLOBAL INVESTOR SUMMIT

（2022年，エルサレム）

エルサレムのクラウドファンディング型 VC である OurCrowd による年次イベント。OurCrowd の投資先を中心としたスタートアップと投資家が一堂に会する大規模なイベント。2020 年は 186 か国から 23,000 人の登録があったとされる。

<https://summit.ourcrowd.com/>

## **デジタルヘルス** **DIGITAL HEALTH.IL** (時期未定)

デジタルヘルスに関するカンファレンス。スタートアップのコンテストも開催される。EY, ARC (シェバメディカルセンターイノベーションセンター), Israel Advanced Technology Industries が主催。過去 5 年では、毎回 700 名以上の参加者があった。

<https://digitalhealth-il.com/>

## **UX** **UX SALON 2020** (時期未定)

UX デザイナーによるコミュニティである UX Salon の年次イベント。ネットワーキングと講演を目的とする。

<http://2020.uxsalon.com/>

## **イノベーション** **LAHAV EXECUTIVE EDUCATION** (通年, テルアビブ等)

テルアビブ大学のビジネススクール Lahav Executive Education Coller School of Management が実施するイノベーションを学ぶツアー。概ね 1 週間のプログラムで、個別のニーズに応じたイノベーションツアーを実施。

<https://www.lahav.ac.il/en/home>

## 日本におけるイスラエル関連イベントの今後の予定

※イベント会議の詳細情報については、各イベント事務局のウェブサイトを御覧ください。

### **NEW!** **スタートアップ** 日本企業はイスラエル・スタートアップと価値創造できるか!? ～協業の最前線～ (2021年7月16日、オンライン)

日イスラエル関係は、近年ビジネス分野での交流が一層進み、昨年はコロナ禍にもかかわらず、日本からの投資金額は過去最高を達成した。DX（デジタルトランスフォーメーション）に向けた取り組みを拡大する中、スタートアップ大国として知られるイスラエルから、最先端技術を取り込もうと、協業機会を求める日本企業が増えている。一方、イスラエルでは12年ぶりの政権交代が実現したが、スタートアップ・エコシステムに与える影響はあるのか。

本セミナーでは、梶崎浩一氏（SOMPOホールディングス株式会社デジタル事業オーナーグループ CDO 執行役専務）と平戸慎太郎氏（ジャコーレ株式会社代表取締役 CEO）を講師お迎えし、日本企業がイスラエル・スタートアップとの協業に何を求め、どこへ向かっていくのかを議論する。イスラエルで注目を集める AI、ビッグデータ、サイバーセキュリティ、デジタルヘルスといった分野の事例を通じて、協業に付きまとう様々な困難、大企業と中堅・中小企業の協業スタイルの違いを踏まえ、イスラエル・スタートアップと日本企業による価値創造の行方をキーパーソンが見据える。

早稲田大学イノベーション・ファイナンス国際研究所主催。

<https://cfi20210716.peatix.com/>