

# イスラエル支援機関連携事業の成果レポート

## 1 これまでの経緯

愛知県では、知事が 2022 年 5 月 22 日及び 5 月 23 日に、世界でも先進的なスタートアップ・エコシステムを形成しているイスラエルに渡航し、同国でのスタートアップ支援をリードする政府系団体である「イスラエルイノベーション庁」(ISRAEL INNOVATION AUTHORITY) と合意書を、非営利法人である「Start-Up Nation Central」(SNC) と覚書を締結し、連携を進めていくことで合意しました。

県では、これらの機関との連携の下、課題を抱える県内事業会社と先端テクノロジーを有するイスラエルのスタートアップとのオープンイノベーションを推進する取組を行っています。

時 期	内 容
2022 年 5 月 22 日	知事がイスラエルイノベーション庁を訪問し、「研究開発及び技術的イノベーションにおける両者間協力についてのイスラエル国国家イノベーション庁と愛知県の間での合意書」を締結
2022 年 5 月 23 日	知事が SNC を訪問し、「日本国愛知県と Start-Up Nation Central とのオープンイノベーション支援における連携協力に関する覚書」を締結
2022 年 8 月	2022 年度事業の実施（～2023 年 3 月） 【Aichi-Israel マッチメイキングセミナー】 参加者 63 名 【Aichi-Israel マッチングプログラム】 参加事業会社 3 社
2023 年 4 月	2023 年度事業の実施（～2024 年 3 月） 【Aichi-Israel マッチングプログラム】 (募集については、2023 年 5 月 15 日記者発表済み) ○イスラエルイノベーション庁連携事業 イスラエル イノベーション オフソリティー ニュー ビジネス ビルディング プログラム 「ISRAEL INNOVATION AUTHORITY New Business Building Program 2023-25」 参加事業会社 3 社（予定） ○SNC 連携事業 エスエヌシー ビジネス コラボレーション プログラム 「S N C Business Collaboration Program 2023-24」 参加事業会社 3 社（予定）



イスラエルイノベーション庁との合意書締結式の様子（2022 年 5 月 22 日）



SNC との覚書締結式の様子（2022 年 5 月 23 日）

## 2 事業概要（2022 年度）

イスラエルイノベーション庁及び SNC と連携の下、イスラエルのイノベーションを広く普及させるための「Aichi-Israel マッチメイキングセミナー」を開催するとともに、イスラエルのスタートアップとのオープンイノベーションにより、県内企業が抱える課題解決を目指す「Aichi-Israel マッチングプログラム」を実施しました。

### ①【Aichi-Israel マッチメイキングセミナー】

メッセナゴヤ 2022 において、駐日イスラエル大使館経済部と共催でイスラエルスタートアップとのオープンイノベーションの機運を醸成することを目的に、イスラエル現地でスタートアップと協業する日系企業の駐在員によるパネルディスカッションや、イスラエルイノベーション庁及び SNC から推薦されたイスラエルスタートアップによるピッチなど、イスラエルのイノベーションの最前線を伝えるセミナーを開催しました。



セミナーの様子（現地駐在員によるパネルディスカッション）

### ②【Aichi-Israel マッチングプログラム】

イスラエルイノベーション庁及び SNC との連携の下、県内企業が抱える課題を解決するためのオープンイノベーションに向け、当該課題に対するソリューションを提供できるイスラエルスタートアップと県内企業のマッチングを図る「Aichi-Israel マッチングプログラム」を実施しました。

#### （プログラムスキーム）

##### ○合同ワークショップ及び個別メンタリング

イスラエルスタートアップとのオープンイノベーションに向け、イスラエルのビジネス環境・商慣習、税務・法務、オープンイノベーションの手法等を学ぶ合同ワークショップを4回開催するとともに、参加企業の課題整理、スタートアップに求める技術の明確化、戦略の策定などのメンタリングを実施しました。

○マッチングツアー

各参加企業への個別メンタリングの結果を踏まえて、SNC 及びイスラエルイノベーション庁との連携の下、オープンイノベーションのパートナー候補となるイスラエルスタートアップを選定しました。参加企業がイスラエルに渡航し、スタートアップとの面談を現地で実施しました。

○事後フォローアップ

マッチングしたスタートアップとの NDA※締結に向けたコミュニケーション及びビジネスプランのブラッシュアップを支援しました。

※ NDA (Non-Disclosure Agreement) (秘密保持契約) : 相手方から公開されていない秘密の情報を入手した場合に、その公開や第三者への譲渡することを禁止する契約。  
一般的に、交渉にあたり機密情報を開示する前に締結される。

○デモデイ

海外スタートアップとの協業に興味を持つ企業の方などを対象に、参加企業の方が、本プログラムでの成果及び今後のビジネスプランを発表しました。

(参加企業及びオープンイノベーションのテーマ) (企業名五十音順)

会社名	オープンイノベーションのテーマ
<small>とうほう</small> 東朋テクノロジー株式会社 (名古屋市中区)	設備診断技術、無線技術、センシング技術に関する“現場で今起きている課題”の解決
株式会社ベネ・エルヨン (瀬戸市)	駐車場空き情報の検知システムの活用による駐車移動の効率化
<small>まるいど</small> 丸糸株式会社 (名古屋市中区)	工場の効率化、染色工程の水使用量の削減、カーボンフリー素材の開発



ワークショップの様子 (第2回)



ワークショップの様子 (第3回)



イスラエルマッチングツアーの様子  
東朋テクノロジー株式会社



イスラエルマッチングツアーの様子  
株式会社ベネ・エルヨン



イスラエルマッチングツアーの様子  
丸糸株式会社



デモデイの様子  
(参加企業3社によるパネルディスカッション)

### 3 これまでの成果

#### (1) 支援概要

本プログラムにより、以下のような成果が創出されました。

項目	2022 年度実績
①Aichi-Israel マッチメイキングセミナー	
参加者数	63 名
②Aichi-Israel マッチングプログラム	
参加県内企業数	3 社
面談スタートアップ数	19 社
NDA 締結件数	14 件

(2) 具体的な成果事例 (2022 年度)

【Aichi-Israel マッチングプログラム】

本プログラムを通じてマッチングを行ったスタートアップと参加企業との間で NDA を締結し、実証実験や共同研究開発の実施に向け、具体的な協議を継続しております。

(NDA 締結状況)

県内企業	イスラエル スタートアップ	イスラエルスタートアップの事業概要
東朋テクノロジー株式会社	InZiv	マイクロ LED の検査プラットフォームの開発
	RSIP	医療機関向け 3D 画像診断技術の開発
	INSPEKTO	AI を用いた画像検査技術の開発
	Cellium	建物内の無線技術の性能向上
株式会社ベネ・エルヨン	Magna	3D ステレオカメラの開発
	IPGallery	AI を用いた交通状況管理システムの開発
	DriveU	ロボットの遠隔操作プラットフォームの開発
	RTC Vision	平面画像の 3D 化処理技術の向上
	ParkNav	AI を用いた駐車場情報の検知技術の開発
	Cortia	哺乳類の脳の仕組みに基づいた AI 技術の開発
丸糸株式会社	Aqualitas	水質管理プラットフォームの開発
	Polyfos	AM 技術 (3D プリンター) の性能向上
	Sonovia	超音波を用いた染色技術の開発
	Seevix	蜘蛛の糸の成分を活用した繊維の開発

#### 4 2023 年度事業について

SNC との連携の下、県内企業が抱える課題の解決をイスラエルスタートアップとのマッチングにより図る「SNC Business Collaboration Program 2023-24」を実施するとともに、イスラエルイノベーション庁との連携の下、県内企業とイスラエルスタートアップの共創による新規事業開発を目指す「ISRAEL INNOVATION AUTHORITY New Business Building Program 2023-25」を新たに実施します。

この2つのプログラムを通じて、県内企業とイスラエルスタートアップの協業を加速させ、双方のビジネスチャンスの拡大を図ります。

加えて、2024 年 3 月に本県で開催される SMART MANUFACTURING SUMMIT BY GLOBAL INDUSTRIE (SMS) にイスラエルのスタートアップが出展するための支援を行い、海外スタートアップの本県への誘引を図ります。

##### ○Aichi-Israel マッチングプログラム

内容	対象企業数 (予定)	募集期間	実施期間 (予定)
【SNC 連携事業】 SNC Business Collaboration Program 2023-24	3 社	2023 年 5 月 15 日 ～2023 年 6 月 19 日	2023 年 7 月 ～2024 年 3 月
【イスラエルイノベーション庁連携事業】 ISRAEL INNOVATION AUTHORITY New Business Building Program 2023-25	3 社		2023 年 7 月 ～2025 年 3 月

##### ○SMS 出展支援プログラム

内容	対象企業数 (予定)	募集期間	実施期間
イスラエルスタートアップ SMS 出展支援	3 社	2023 年 9 月頃	2024 年 3 月 13 日 ～ 3 月 15 日