



 一般社団法人 テレコムサービス協会

**Telecom Service Association of Japan**

**Embassy of Israel in Japan Economic & Trade Mission**

イスラエル大使館 経済部



 **在イスラエル日本国大使館**  
Embassy of Japan in Israel



ISRAEL EXPORT INSTITUTE

**5G Business Development Trade Mission to Israel Jan 2020**

## **イスラエル 5G ビジネスディベロップメント トレードミッション 2020**

主催：テレコムサービス協会

協力：在日イスラエル大使館経済ミッション、在イスラエル日本大使館、  
イスラエルエクスポートインスティテュート

2020年の5G本格導入も差し迫っている状況下、5Gインフラが起こす新たなサービスやアプリケーションは大きなビジネスチャンスを生み出すこととなります。欧米のテレコム、半導体各社（Intel, Qualcomm, Nvidia, DT, BT）などは4年前からイスラエルで5G周辺テクノロジーに積極投資を行ってきました。これらのイノベーションはようやく導入に向けてのPOCを済ませてコマースディプロイメントが始まる所です。これらは人工知能や次世代HPC、モビリティ、通信インフラ、次世代モバイルアプリケーションなど多岐に亘ります。

そこで今回のイスラエル5Gテクノロジーイノベーションツアーでは、イスラエル政府、イスラエルVCなどの協力を得て、新しい事業開拓のためのビジネスディベロップメント重視のテクノロジースカウティングツアーとなります。さらにイスラエル最大級のトレードショー「CYBERTECH TELAVIV」に参加します。

ツアーメンバーは出発前に興味ある分野のイノベーションのリストをイスラエル政府やVCに伝えることによってランダムなミーティングやピッチではなく、興味のある分野のスタートアップやイノベーターとの一対一のOne-on-Oneミーティングを行います。



ミッション日程：2020年1月27-30日 出発1月25日、帰国2月1日

主催：テレコムサービス協会

#### トレードミッション参加内容 4日間

- 2トラック（5Gトラック、CYBERTECHトラック）
- イスラエルエクスポートインスティテュート説明会
- 5Gジャパンイスラエルイノベーションカンファレンス
- カンファレンスでのリバースピッチ
- 2日目大手企業+インキュベーター訪問（\*）
- CYBERTECHカンファレンス訪問
- レセプション参加
- One-on-One企業面談アレンジと会場での専用デスク  
\* 企業訪問の内容は近日発表します。ご期待ください！
- ◆ 参加費用：テレサ協会会員は会費に含まれています。
- ◆ テレサ協会会員の追加費用：現地食事代、エルサレム訪問費、移動交通費は別途請求いたします。（1名5-6万円程度です）
- ◆ 非会員参加費：5Gトラック1名8万円。現地参加も1名8万円。CYBERTECHトラック 会員7万円 非会員10万円
- ◆ 渡航企画運営：大手旅行代理店 航空券、ホテルなどは旅行代理店がアレンジ。費用は各自負担となります。（別途企画書をお送りいたします）

VC推薦の100社以上の中から  
One-on-One面談を選べます。

- ① 15社のイスラエルVCからポートフォリオの中でより優れたスタートアップをリストアップして頂きます。
- ② リストの中の概要とウェブのHPを見て頂き面談希望のリクエストを提出してください。
- ③ 事務局で各スタートアップに連絡をして27日のOne-on-One面談をスケジュールします。
- ④ 当日、会場には専用デスクが用意され30分のセッションを4社から8社面談できます。

# イスラエル5Gテクノロジートレードミッション2020

暫定スケジュール 1月27-30日

		テレコムサービス協会5Gトラック	サイバーテックカンファレンストラック
25-Jan	Sat	前先日到着	
26-Jan	Sun	前日到着	
27-Jan	Mon	PM IEI ブリーフィング「イスラエル企業との協業への道」 5Gジャパンイスラエルイノベーションカンファレンス	場所：イスラエルエクスポート インスティテュート (TBC) 13:00 IEI ブリーフィング「イスラエル企業との協業への道」 5Gジャパンイスラエルイノベーションカンファレンス 14:00 開場 14:30 イスラエル経済省、日本大使館からご挨拶 テレサ協ミッションリーダーからのブリーフィング ディレクションメンバーリバーズピッチ 在イスラエル大手米国企業研究開発者のプレゼン イスラエルテレコム事業社プレゼン イスラエルイノベータープレゼン レセプション+ネットワーキング 18:00 終了
		AM 会社訪問	Mellanox Corp. 会社訪問 イスラエルHPC 最大手企業
28-Jan	Tue	PM 会社訪問	2 BHUB インキュベーションセンター 5G スタートアップピッチセッション
29-Jan	Wed	AM サーバーテック 展示会訪問	サイバーテック、セキュリティー、テレコム業界のプレミアカンファレンス 展示会訪問
			サイバーテックカンファレンス参加 9:00 MORNING PLENARY Speakers From Industry and Government From Around the World 13:00 - 14:30 EXHIBITION AND LUNCH BREAK 14:30-17:35 AFTERNOON PLENARY 14:00-14:20 HACKERS SHOW 1 14:20 - 14:35 SPECIAL GUEST: LARGE SPORTING EVENTS IN THE CYBER ERA CISO of the NCAA



		PM One-on-one スタートアップ+イノベーター面談会	<p>30分間隔ミーティングを4-8本</p> <p>① 15社のイスラエル VC からポートフォリオの中でより優れたスタートアップをリストアップして頂きます。</p> <p>② リストの中の概要とウェブの HP を見て頂き面談希望のリクエストを提出してください。</p> <p>③ 事務局で各スタートアップに連絡をして27日の One-on-one 面談をスケジュールします。</p> <p>④ 当日、会場には専用デスクが用意され30分のセッションを4社から8社面談できます。</p>	<p><b>14:00-17:00 Special Event</b></p> <p><b>COMMUNICATIONS IN THE IOT ERA</b></p> <p>14:35 – 14:50 EUROVISION IN ISRAEL: LESSONS LEARNED</p> <p>14:50–15:20 SECRETS OF A SUCCESSFUL CYBER CITY AND ECOSYSTEM   PANEL</p> <p>15:20 – 15:40 WHAT'S AHEAD FOR THE STARTUP NATION</p> <p>15:40 – 16:15 INVESTOR HIGHLIGHTS: CYBER MARKET PREDICTIONS   PANEL</p> <p>16:15 – 16:45 HOW TO SCALE YOUR BUSINESS?   PANEL</p> <p>16:45 – 17:30 CYBERTECH'S INNOVATION CHALLENGE 2020"</p> <p><b>COMMUNICATIONS IN THE IOT ERA</b></p> <p>This special event, "Communications in the Cyber Era," will explore compliance with new 5G regulations and protocols, as well as the cyber threats and opportunities that come with it. This special event will be led by Director General Netanel (Nati) Cohen of the Israel Ministry of Communications and will include government officials from around the world, leading decision-makers, and a wide range of experts from the technology and innovation ecosystem.</p>
30-Jan	Thu	エルサレムツアー	エルサレム旧市街探索+インキュベーションセンター訪問	<p>09:00–09:15 SPECIAL GUEST SPEAKER</p> <p>09:30 – 09:45 AI, ML, AND THEIR CONNECTION TO MORE SOPHISTICATED CYBER ATTACKS   ONE-ON-ONE</p> <p>09:45–10:00 HACKING SHOW 2</p> <p>10:00–10:35 GLOBAL CYBER CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR FINANCIAL INSTITUTIONS   PANEL</p> <p>10:35 – 11:10 CYBER INSURANCE ROI   PANEL</p> <p>11:10–11:25 HACKING SHOW 3</p> <p>11:25 – 12:00 DATA SECURITY AND IDENTITY AUTHENTICATION</p> <p>12:00–12:20 SECURING 5G: NEW RISKS, NEW SOLUTIONS   FIRESIDE CHAT</p> <p>12:20 – 12:35 THE PURPLE MODE - SECURING THE AUTOMOTIVE INDUSTRY</p> <p>12:35–13:00 LATEST IN AUTOMOTIVE IN THE CYBER ERA</p>
31-Jan	Fri	帰国		
1-Feb	Sat	成田到着		
参加費			テレサ協会員 参加費は会費に含まれています。	テレサ協会員 カンファレンス参加費 7万円
			非会員参加費 8万円	非会員 カンファレンス参加費 10万円
				(CYBERTECH カンファレンスの参加費は通常 \$665です。

参加申込はこちらまで：－

（一社）テレコムサービス協会

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 3-10-2 (フローラビル 8 F)

TEL : 03-5644-7500 FAX : 03-5644-7646

<https://www.telesa.or.jp/>

担当：板垣 (TEL : 03-5644-7500, E-MAIL : yutaka\_itagaki@telesa.or.jp)



# ISRAEL

## Israel is Designing the Future of the 5G Revolution

### 躍進するイスラエル5G技術 テレコムサービス協会

データセンターやスパコン技術の中でもサーバー間の通信を最高速度で接続するイスラエル Mellanox の技術は今や世界中のデータセンターで標準採用されている。既にNASDAQ上場を果たした同社が19年3月にインテルとNVIDIAの激戦の末に\$6.9BでNVIDIAにM&AされたニュースはイスラエルのVC業界では大きな話題となった。MELLANOXの技術は既にNTT、KDDI、Softbankなどと発表されているNVIDIAのEGX（5GでのAI/IoT構想）の中核技術である。

NVIDIAは3年前から自社展示会のGDCをテルアビブで開催し、CUDA/Tensorcoreのプロモをイスラエルのスタートアップコミュニティを集めおり、今年は3000人も集まった。NVIDIA副社長によると既に100社以上のイスラエルスタートアップがNVIDIAのSDKで開発中だ。

イスラエルのスタートアップは3年前と比べはるかに技術力を増しており、特にAI, XR, IoT, AutonomousDriveなどの技術は成熟期を迎えている。2020年の5Gグローバルロールアウトは、イスラエルのテクノロジーの多くが採用されることになるであろう。

5Gによる通信サービスは大容量・低遅延・高密度が特徴であり、その上で走る大規模アプリやサービスはこれから開発展開することになる。イスラエルでは、Qualcommなどが5G開発拠点を持ち、Microsoft、AWS、IBMが大規模R&Dを持っているために、周辺スタートアップの質が高い。

イスラエル政府は経済省貿易機構に新たに5Gテクノロジー担当官を採用し、2020年5月に日本に5Gトレードミッションを送り込む。在日イスラエル大使館経済公使によると「イスラエルの最新のテクノロジーは通信インフラが整っている日本には最適で相互に大きなビジネスチャンスを生み出す」と公言している。

今回のミッションは通信系事業社の20-25年の次期新規事業のロードマップを明らかにして、少なくとも100億円単位の事業規模を開拓するためである。このミッションはイスラエル経済省からフルサポートされており、業界中核人物との人脈を構築し、日本での5G関連事業推進のためのディスカッションを行うことになる。さらに重要なのは、今回のミッションでは在イスラエル米系大手企業（現在数社と交渉中）を訪れ、各社がインキュベーションを行っているスタートアップとの交流を図る。さらに、同時期開催されているCyberTech Tel Avivサイバーセキュリティカンファレンスにも参加し、5G関連の全てを展望できるミッションとなる。



**TELESA** 一般社団法人 テレコムサービス協会  
**Telecom Service Association of Japan**



**Embassy of Israel in Japan Economic & Trade Mission**

イスラエル大使館 経済部



ISRAEL EXPORT INSTITUTE

 **在イスラエル日本国大使館**  
Embassy of Japan in Israel

## **5G Business Development Trade Mission to Israel Jan 2020**

Supported by Economic and Trade Mission, Embassy of Israel in Japan,  
Embassy of Japan in Israel, Israel Export Institute

Telecom Service Association of Japan is the largest telecom industry corporate group with over 1000 member companies, many of them with more than \$1Billion in revenue. The purpose of this industry group is to foster innovation in all area of telecommunications and give recommendation to government while guiding member companies for best practice in the newly developing area.

5G will become the priority development technology for Japanese telecom industry in 2020 with roll out by all 4 MNOs in Japan and with deployment comes new sets of innovative technologies. As with previous 4G smartphone revolution, Japanese telecom industry welcomes cross border technology partnerships and for this reason, TERESA will be sending a delegation of Japanese companies to Israel in January 2020.

### **Mission Plan**

We are expecting 5-10 companies 10-20 member to travel to Tel Aviv and Jerusalem for 3 days of intensive business meetings and presentations. For business development purpose we wish to arrange as many pre-curated one-on-one meetings. Each of the delegations will have specific technology area of interest and their shopping list of innovation. Deals that they seek will be licensing, distribution, procurement and strategic partnership deals for role out in Japan in 2020. Whilst 5G is the core technology they focus, the business domain and industry may be varied. For this reason, each of the

delegation will submit technology shopping list so that relevant Israeli businessmen will know what to expect and who would be the right person to talk.

### **Who will come**

Key business development executives from leading public companies, mostly members of Telecom Service Association. Most of them are actually focused on bringing future innovation in 5G area to Japan. For description of TELESAs organization, please read the attached brochure.

**5G Technology area:-** 5G telecom technology will cover wide area of application as well as core technologies and services.

1. Core telecom and semiconductor technologies related to 5G infrastructure.
2. Application, Services and Innovation that uses 5G such as:-
  1. Autonomous drive and robotics
  2. Industrial 4.0 and Smart city IoT
  3. Next generation of E Commerce and financial services
  4. E-sports and large-scale consumer-based applications
  5. Cyber Security and Privacy
  6. AI, Machine Learning and Big Data on 5G
  7. Transportation (rail, highway etc)
  8. Tele Medicine
  9. Disaster Mitigation (earthquake, typhoon, drought, flooding, wildfire) and climate change

### **How to meet the Japanese delegations for one-on-one meeting**

If you are Israeli startup, innovators, industry leaders wishing to meet the Japanese delegations in Tel Aviv, here is simple process to get to meet them for one-on-one sessions.

1. Two weeks prior to the departure, organizer will release the participating Japanese delegations' companies with full details of what kind of innovations they are looking for. We will distribute this "shopping list" via IEI, VCs, incubators and industry leaders.
2. VCs can send their list of portfolio companies that they feel is good match to TERESA. Startups can also get in touch via email to the organizer to request meetings.
3. Delegation members will review the list of startups and companies before they depart and request specific target startups to meet one-on-one.
4. Prior to arrival the delegation organizer will send one-on-one meeting requests to startups.
5. There will be a Reception on 27<sup>th</sup> Jan and if you find a delegation member requesting a meeting, organizer will add them to the list.
6. Confirmation of schedule of one-on-one will be emailed on evening of 28<sup>th</sup> Jan.
7. Each one-on-one will be 30 minutes. These are introductory meeting so based on this, you should be aware that this is non-NDA environment. If the meeting goes well, you can then request further discussions.



## Collaboration and Sponsorship

We are industry organization in Japan and this mission is supported by both Israeli and Japanese Embassy and Israel Export Institute. We welcome collaboration and support by companies and industry organizations as well as sponsorship, usually in-kind sponsorship. Please contact the organizer.

**DRAFT PLAN as of Nov 7th, 2020**

<b>Teresa 5G Israel Business Development Trade Mission</b>			
Current Schedule Jan 27-30, 2020			
		Teresa 5G Track	Details
25-Jan	Sat	Early Arrival	
26-Jan	Sun	Day before arrival	
		PM Optional 5G presentation to Israeli Startup Community	Venue, Sponsor TBD
27-Jan	Mon	14:00-18:00 Pitch and Networking Reception event day	<p>Venue: Israel Export Institute or Japanese Embassy (to be confirmed)</p> <p>13:00 IEI Briefing "How to do business with Israeli companies" by Israel Export Institute for Japanese delegation members</p> <p><u>5G Japan-Israel Innovation Conference</u> For Israeli Startups, Japanese delegations, VC and Government officials and industry leaders.</p> <p>14:00 Registration &amp; networking 14:30 Welcome by Israeli Ministry of Economics and Japanese Gov/Embassy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Pitch by Japanese delegation</li> <li>● Presentation: Overview of 5G activities in Japan</li> <li>● Presentation: Israel Telcom executives (TBC)</li> <li>● Presentation: US Mega corps (Israel) TBC</li> <li>● Presentation: VCs and Startups TBC</li> </ul> <p>16:30 Reception and Networking 18:00 END</p>
28-Jan	Tue	AM Corporate visit TBD	US Corp Israel Center TBD
		PM Israeli Incubation/Research Center TBD	Israeli Incubation/Research Center TBD
		Evening TBD	
29-Jan	Wed	AM Visit to CyberTech Israel Conference	TBD

		PM One-on-one and business meetings @ IEI	30 Min session x 6 (pre-curated and arranged meetings) Venue TBD
		Evening TBD	
30-Jan	Thu	Visit to Jerusalem	Bus tour to Jerusalem and Dead Sea
31-Jan	Fri	Depart for Japan	
1-Feb	Sat	Arrive Narita	

**Project: 5G Business Development Trade Mission to Israel 2020**

Organizer: TELESA : Telecom Service Association <https://www.telesa.or.jp/>

Supported by : Economic and Trade Mission, Embassy of Israel in Japan, Embassy of Japan in Israel, Israel Export Institute

Sponsored by :

Mission Organizer

Mission Leader, Shigenori Miyazaki Chairman, Kanto area chapter of TELESA and Vice Chairman of Hikari Tsushin, Vice Chairman of Japan Israel Chamber of Commerce

TELESA office: Yutaka Itagaki

Organizer: Tom Sato Business Development

Contact in English : Tom Sato [tomsatomail@gmail.com](mailto:tomsatomail@gmail.com) Skype tomsatoskype

Mobile +81-090-6315-1325