



DEEP TECH  
CANADA



**LIFE SCIENCES  
TRADE MISSION  
TO JAPAN**

2026

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ABOUT THE MISSION ミッションの紹介</b>                                        | <b>1</b>  |
| <b>WHAT IS DEEP TECH?ディープテックとは</b>                                       | <b>2</b>  |
| <b>DEEP TECH CANADA</b>                                                  | <b>3</b>  |
| <b>TRADE COMMISSIONER SERVICE,<br/>EMBASSY OF CANADA IN JAPAN カナダ大使館</b> | <b>4</b>  |
| <b>OUR DELGATES 使節団の紹介</b>                                               | <b>6</b>  |
| <b>BIOARO</b>                                                            | <b>8</b>  |
| <b>CERECURA NANOTHERAPEUTICS INC.</b>                                    | <b>10</b> |
| <b>ILLUMIA LABS INC</b>                                                  | <b>12</b> |
| <b>MHCOMBIOTIC</b>                                                       | <b>14</b> |
| <b>VITACORE INDUSTRIES INC.</b>                                          | <b>16</b> |
| <b>PROVINCES カナダの参加州</b>                                                 | <b>18</b> |
| <b>GOVERNMENT OF ALBERTA</b>                                             | <b>20</b> |
| <b>GOVERNMENT OF BRITISH COLUMBIA</b>                                    | <b>22</b> |
| <b>PARTNER</b>                                                           | <b>24</b> |

# ABOUT THE MISSION

Canadian life sciences and health tech innovators are travelling to Japan to connect with one of Asia's most dynamic biotechnology and healthcare markets. Led by Deep Tech Canada and in partnership with the Trade Commissioner Service, this mission brings Canadian companies and organizations together with Japanese companies, industry leaders, investors, research institutions, and other key ecosystem stakeholders.

The mission is designed for Canadian SMEs looking to build relationships, find customers, identify partners, and explore opportunities for growth in Japan and across Asia. Participating companies are seeking a range of business opportunities, including new customers, strategic partnerships, distribution agreements, investment, R&D collaborations, technology co-development, and market-entry opportunities. The mission will also provide opportunities to connect with Japanese SMEs and larger industry players, healthcare organizations, research institutions, investors, and potential business partners.

With expertise spanning medical devices, health tech, AI, biotechnology, and other deep-tech applications, Canadian participants will bring innovative solutions to a market known for its strong life sciences sector, advanced technology capabilities, and sophisticated healthcare ecosystem. The mission provides a platform for companies to establish new relationships, validate market opportunities, develop commercial leads, and lay the groundwork for long-term partnerships in Japan.

## ミッションの紹介

アジアで最もダイナミックなバイオテクノロジーとヘルスケア市場の一つとつながりたいという想いを胸に、カナダのライフサイエンス業界とヘルステック業界のイノベーター企業が日本にやってきます。ディープテック・カナダが主導し、カナダ大使館商務部と連携するこのミッションは、カナダの企業や団体が日本の企業や産業界のリーダー、投資家、研究機関など、エコシステムの主要なステークホルダーと一堂に会することのできる機会を実現するものです。

本ミッションは、カナダの中小規模企業が日本およびアジア全体で関係を構築し、顧客を見つけ、パートナーと出会い、成長のための機会を追求できるよう企画されています。参加企業は新規顧客や戦略的パートナーシップ、販売店契約、投資、研究開発コラボレーション、技術の共同開発、市場参入機会をはじめ、様々な事業機会を求めています。本ミッションはまた、日本の中小規模企業や大手の業界プレーヤー、医療機関や研究機関、投資家、そして潜在的な事業パートナーとつながる機会も提供します。

医療機器からヘルステック、AI、バイオテクノロジー、さらにはその他のディープテックアプリケーションまで、多様な専門性を持ったカナダの参加企業は、強力なライフサイエンスセクターや先進的技術力、精緻なヘルスケアエコシステムを誇る市場に革新的なソリューションをもたらすはずでです。このミッションが企業にとって、日本での新たな関係を構築し、市場の機会を検証し、商業上の顧客を開拓し、長期に及ぶパートナーシップの基盤を作る足場を提供します。

# WHAT IS DEEP TECH?

## ディープテックとは



Deep tech is a challenge-focused innovation approach using technologies emerging from science and engineering to solve global issues, create new markets, or disrupt existing technologies.

ディープテックとは、科学や工学から生まれた技術を駆使してグローバルな課題の解決や新たな市場の創造、既存技術の破壊をもたらす、課題にフォーカスしたイノベーションアプローチです。





DEEPT+ECH  
CANADA

DEEPTTECHCANADA.CA EDMONTON 🍁 ALBERTA

Deep Tech Canada is a non-profit organization committed to fostering innovation and addressing today's biggest challenges. The deep tech approach accelerates the scale-up and commercialization of disruptive technologies, spurring economic growth in Canada. We provide opportunities for Canadian innovators to bring their ideas to market quickly, resulting in the creation of new jobs as businesses expand to meet demand and tap into global markets. We are driving positive change and facilitating crucial discussions, which have the potential to reshape the innovation landscape in Canada.

Our vision is to support our members by creating meaningful collisions of sectors and technologies that will impact health, climate action, communication, agtech, and transportation. Our growing community includes more than 350 members from industry, academia, and government who are solving the world's toughest challenges by working together.

We look forward to expanding our global reach through building long lasting international relationships and creating partnerships that lead to growth and prosperity.

Deep Tech Canada は、イノベーションを支援し、今日の最大の課題に取り組む非営利団体です。ディープテックのアプローチは、破壊的技術の拡大と商品化を加速し、カナダの経済的成長を促進しています。当団体では、カナダのイノベーターがアイデアを迅速に市場に投入できる機会を提供しており、その結果、需要に応じるためにビジネスが拡大し世界市場に進出する中で、新しい雇用を生み出しています。また、カナダにおけるイノベーション環境を再構成し得る積極的な変化と重要な議論を促進します。

当団体のビジョンは、健康、気候変動対策、通信、アグリテック、そして輸送に影響を与える業界と技術の有意義な衝突を創出して、メンバーを支えることです。拡大しているメンバーコミュニティには業界、学会、政府などの350団体以上が含まれており、世界で最も難しい課題を協力して解決しています。

今後も、持続的な国際関係を構築し、成長と繁栄につながるパートナーシップ創出を通じて、グローバルリーチを拡大していきたいと考えています。



**Janice Warkentin Steeves**  
*President and CEO*

エグゼクティブディレクター  
[Janice@deeptechcanada.ca](mailto:Janice@deeptechcanada.ca)

## Contact 連絡先



**Isabelle Cyr**  
*Project Director*

プロジェクトディレクター  
[Isabelle@deeptechcanada.ca](mailto:Isabelle@deeptechcanada.ca)

The Canadian Trade Commissioner Service (TCS) has over 160 offices around the world and across Canada. The TCS provides clients with practical advice on foreign markets and on-the-ground intelligence to help them make better, more timely and cost-effective decisions in order to achieve their goals abroad.

Trade commissioners offer services across a wide range of trade sectors, to those members of the Canadian business community who contribute to Canada's economic growth, have a demonstrated capacity for internationalization and have good potential to add value to the Canadian economy.

The Trade Commissioner Service promotes Canada's economic interests in global markets, by engaging in a range of activities, including:

- contributing to export market development
- conducting advocacy and foreign market access activities
- understanding and analyzing trade policy
- attracting foreign investment to Canada
- developing a network of international business contacts
- identifying and communicating business leads
- fostering strategic alliances
- linking Canadian businesses to global value chains
- supporting licensing and venture capital linkages
- promoting joint-venture partnering and foreign equity investment
- facilitating R&D collaboration and technology transfer
- promoting responsible business conduct
- facilitating Canadian direct investment abroad

Le Service des délégués commerciaux du Canada (SDC) a des bureaux commerciaux dans plus que 160 bureaux à travers le monde et à travers le Canada. Le SDC fournit les services de renseignement sur le terrain et les conseils pratiques sur les marchés étrangers pour aider ses clients à prendre de meilleures décisions, de manière plus opportune et plus rentable afin d'atteindre leurs objectifs à l'étranger.

Les délégués commerciaux offrent les services dans un large éventail de secteurs commerciaux aux membres du milieu des affaires canadien qui contribuent à la croissance économique du Canada qui ont démontré la capacité en matière d'internationalisation et qui affichent un bon potentiel d'ajouter de la valeur à l'économie canadienne.

Le SDC fait de la promotion des intérêts économiques du Canada sur les marchés mondiaux, en offrant une gamme d'activités, y compris :

- contribuer à l'expansion des marchés d'exportation;
- mener des activités de défense des intérêts et d'accès aux marchés étrangers;
- comprendre et analyser la politique commerciale;
- attirer de l'investissement étranger au Canada;
- créer un réseau de contacts d'affaires internationaux;
- identifier et communiquer des débouchés commerciaux à l'étranger;
- favoriser la formation d'alliances stratégiques;
- relier les entreprises canadiennes aux chaînes de valeur mondiales;
- appuyer le maillage de concession de licence ainsi que de sociétés de capital risque;
- soutenir les coentreprises et les investissements en capitaux étrangers;
- faciliter la collaboration en recherche et développement (R&D) et le transfert de technologies;
- promouvoir la conduite responsable des entreprises;
- faciliter l'investissement canadien direct à l'étranger.



カナダ・トレードコミッショナー・サービス (TCS) は、カナダ国内および世界各国に 160 以上の事務所を有し、海外展開を目指すカナダ企業が、より適切で適時かつ費用対効果の高い意思決定を行えるよう、海外市場に関する実践的なアドバイスと情報を提供します。

トレードコミッショナー(商務官)は、カナダ経済の成長に貢献し、国際展開の能力を有するとともに、カナダ経済にさらなる付加価値をもたらす高い可能性を持つカナダ企業に対し、幅広い産業分野においてサービスを提供しています。

トレードコミッショナー サービスは、以下を含む様々な活動を通じて、グローバル市場におけるカナダの経済的利益の促進に取り組んでいます：

- ・ 輸出市場の発展への貢献
- ・ カナダ企業の市場アクセス向上と海外市場への参入支援
- ・ 貿易政策の理解および分析
- ・ カナダへの外国投資の誘致
- ・ 国際ビジネスネットワーク構築
- ・ 商談機会の特定および情報提供
- ・ 戦略的提携の促進
- ・ カナダ産業とグローバル・バリュー・チェーンとの連携促進
- ・ ライセンシングおよびベンチャーキャピタルとの連携支援
- ・ 合併事業提携と外国資本投資の促進
- ・ 研究開発協力と技術移転の促進
- ・ 責任ある業務遂行の促進
- ・ カナダの海外直接投資の促進

## Contact 連絡先

### Thomas Abols

トーマス・エイボルス

参事官 (科学、技術、イノベーション)

*Counsellor (Science, Technology  
and Innovation)*

*Conseiller (Science, technologie  
et innovation)*

### Mari Kawajiri

河尻 真理

商務官 (ライフサイエンス)

*Trade Commissioner  
(Life Science)*

*Déléguée commerciale  
(Science de la vie)*

**[Mari.Kawajiri@international.gc.ca](mailto:Mari.Kawajiri@international.gc.ca)**

### Teiko Oba

大場 禎子

カナダ政府大阪通商事務所(通商  
代表)

*Trade Commissioner*

*Canadian Government*

*Trade Office, Osaka*

*Déléguée commerciale*

*Gouvernement du Canada -*

*Bureau commercial d'Osaka*

**[Teiko.Oba@international.gc.ca](mailto:Teiko.Oba@international.gc.ca)**



# OUR DELEGATES



# 使節団の紹介

## Company Overview

BioAro develops AI and multi-omics platforms that accelerate drug discovery, clinical trials, and precision healthcare.

## Technology Readiness Level TRL: 9

### Sector Focus

- Biopharmaceuticals
- AI in Healthcare
- MedTech
- Regenerative Medicine
- Diagnostics
- Healthy Aging

### The Problem & Our Solution

BioAro addresses a major challenge in healthcare and drug discovery: valuable data is fragmented across genomics, clinical records, biomarkers, medical devices, and wearables, making it difficult to identify the right drug targets and make timely, informed healthcare decisions. Its GPU-optimized AI/ML ecosystem brings these data sources together to accelerate drug discovery, precision medicine, and digital health.

### Mission Objectives

- Funding / Investment
- Market Access
- Research & Development Partnerships
- Pilot Projects / Demonstration Opportunities

## 企業概要

BioAroは、創薬や治験、精密医療を加速させるAIやマルチオミクスのプラットフォームを開発しています。

## 技術成熟度レベル (TRL): 9

### 重点領域

- ・ バイオ医薬品
- ・ AIの医療分野への活用
- ・ メドテック
- ・ 再生医療
- ・ 診断法
- ・ 健康長寿

## 取り組んでいる課題と私たちのソリューション

BioAroは医療や創薬の重要な課題に取り組んでいます。その課題とは、ゲノミクスや診療記録、バイオマーカー、医療機器、ウェアラブルの全体で貴重なデータが断片的なため、適切な薬剤標的の特定や情報に基づいたタイムリーな医療判断が困難だという点にあります。私たちのGPU最適化AI/MLエコシステムでは、これらのデータソースを集約することで、創薬や精密医療、デジタルヘルスを加速させることが可能です。

## ミッションの目的

- ・ 資金／投資
- ・ 研究開発上のパートナーシップ
- ・ 市場へのアクセス
- ・ パイロットプロジェクト／実証の機会

## Contact 連絡先



**Raja B. Singh**  
Vice President & Chief Science Officer  
[rsingh@bioaro.com](mailto:rsingh@bioaro.com)

## Company Overview

CereCura Nanotherapeutics develops LNP-mRNA therapies that enable in situ production of therapeutic proteins in the brain, overcoming drug-delivery barriers and supporting sustained treatment for neurological diseases.

## Technology Readiness Level TRL: 4-5

### Sector Focus

- Biopharmaceuticals
- Regenerative Medicine
- Healthy Aging

### The Problem & Our Solution

CereCura Nanotherapeutics addresses a key challenge in neurological disease treatment: delivering therapeutic proteins effectively and sustainably to the brain. CereCura leverages a proprietary LNP-mRNA platform to create an in situ “brain bioreactor.” By instructing host glial cells to manufacture and secrete therapeutic proteins directly within the brain where they are needed. Its platform enables broad, sustained, and tunable delivery across neurological diseases, including lysosomal storage disorders, Parkinson’s, Alzheimer’s, and spinal cord injury.

### Mission Objectives

- Funding / Investment
- Market Access
- Research & Development Partnerships
- Technology Validation



## 企業概要

CereCura Nanotherapeuticsは、脳内での治療用タンパク質の直接産生 (in situ production) を可能にするLNP-mRNAを開発しています。薬物送達の障壁を克服し、神経系疾患に対する持続的な治療の支援に取り組んでいます。

## 技術成熟度レベル (TRL) : 4-5

### 重点領域

- ・ バイオ医薬品
- ・ 再生医療
- ・ 健康長寿

### 取り組んでいる課題と私たちのソリューション

CereCura Nanotherapeuticsは、神経疾患治療の重要な課題、すなわち、治療用タンパク質を効果的かつ持続可能な形で脳に送達するという課題に取り組んでいます。CereCuraは独自に開発したLNP-mRNAプラットフォームを活用し、「脳内バイオリクター」を脳内で直接作り出します。脳内の必要な箇所ですべて直接治療用タンパク質を産生し、分泌するよう宿主のグリア細胞に指示します。私たちのプラットフォームでは、ライソゾーム病やパーキンソン病、アルツハイマー病、脊髄損傷など、神経疾患の全域にわたって、幅広く、なおかつ持続と調整が可能な送達が可能になります。

### ミッションの目的

- ・ 資金／投資
- ・ 研究開発上のパートナーシップ
- ・ 市場へのアクセス
- ・ 技術検証

### Contact 連絡先



**Louis-Philippe Bernier**  
CEO

[lp.bernier@cerecura.com](mailto:lp.bernier@cerecura.com)



**Nicholas Weilingner**  
CSO

[n.weilingner@cerecura.com](mailto:n.weilingner@cerecura.com)

## Company Overview

Illumia Labs develops AI-powered healthcare solutions that enhance clinical training, decision-making, and patient care.

## Technology Readiness Level TRL: 8

### Sector Focus

- MedTech
- AI in Healthcare
- Research Services

### The Problem & Our Solution

Illumia Labs addresses the challenge of inconsistent and resource-intensive healthcare training, where limited access to expert guidance can slow skill development and increase the risk of errors. Its AI-powered Digital Expert combines patient-specific 3D-printed simulators with XR technology, transforming CT/MRI data into 3D organ twins and delivering step-by-step expert guidance through smart XR glasses. This enables realistic, personalized pre-operative rehearsal and continuous training while making expert knowledge more scalable. By combining AI, spatial computing, and advanced simulation, Illumia Labs helps healthcare organizations accelerate learning, improve procedural readiness, and extend access to expert-level training.

### Mission Objectives

- Funding / Investment
- Market Access
- Business Expertise / Advisory Support
- Strategic Partnerships
- Technology Validation

## 企業概要

Illumia Labsは、臨床実習や意思決定、患者さんのケアを強化できるAI活用の医療ソリューションを開発しています。

## 技術成熟度レベル (TRL): 8-9

### 重点領域

- メドテック
- AIの医療への活用
- 研究サービス

## 取り組んでいる課題と私たちのソリューション

Illumia Labsは、一貫性がなくリソース集約的な医療実習の課題に取り組んでいます。現状では専門家によるガイダンスへのアクセスが限られているためにスキルの構築が迅速に進まず、過誤のリスクが高くなるおそれがあります。AIを活用した私たちのDigital Expertは、患者さん固有の3DプリントシミュレータをXR技術と組み合わせることでCT/MRIデータを3Dの「器官の双子 (organ twins)」に変換し、スマートXRグラスを通じ、段階的に専門家のガイダンスを提供できるようになっています。これにより、現実的で個別化した術前のリハーサルや継続的なトレーニングが可能になるだけでなく、専門家の知見をよりスケーラブルな形で提供することができます。Illumia Labsは、AIと空間コンピューティング、そして高度なシミュレーションを結び付けることで、医療機関が学習を迅速に進め、手技への備えを向上させ、専門家レベルのトレーニングへのアクセス拡大を支援しています。

## ミッションの目的

- 資金／投資
- 事業上の専門的知識／助言による支援
- 技術検証
- 市場へのアクセス
- 戦略的パートナーシップ

### Contact 連絡先



**Alan Tay**  
CEO

[alan.tay@illumialabs.ca](mailto:alan.tay@illumialabs.ca)

## Company Overview

MHCombiotic develops non-antibiotic antimicrobial solutions that target biofilm-associated infections and antimicrobial resistance, with products designed for chronic wounds, burns, surgical wounds, and traumatic injuries.

## Technology Readiness Level TRL: 8-9

### Sector Focus

- Biopharmaceuticals
- Regenerative Medicine

### The Problem & Our Solution

MHCombiotic is addressing the growing challenge of chronic wound infections, where persistent biofilms and antimicrobial-resistant pathogens can delay healing and limit the effectiveness of conventional treatments. Its ComBatic™ platform is a non-antibiotic wound-care system combining a lavage and hydrogel to rapidly disrupt biofilms, reduce inflammation, and support healing across chronic, acute, burn, surgical, and contaminated wounds. Unlike antibiotics and harsh antiseptics, ComBatic™ is designed for broad-spectrum activity, repeated use, and a lower potential for resistance.

### Mission Objectives

- Funding / Investment
- Market Access
- Business Expertise / Advisory Support
- Strategic Partnerships

## 企業概要

MHCombioticは、バイオフィルム関連の感染症と薬剤耐性に特化した非抗生剤系の抗菌ソリューションを開発しており、慢性創傷や熱傷、手術創、外傷性損傷を考慮して設計した製品を提供しています。

## 技術成熟度レベル (TRL): 8-9

### 重点領域

- ・ バイオ医薬品
- ・ 再生医療

## 取り組んでいる課題と私たちのソリューション

MHCombioticは、増大する慢性創傷感染症という課題に取り組んでいます。この感染症では、執拗に残留するバイオフィルムや薬剤に耐性のある病原菌が治癒を遅らせ、従来の治療の有効性を制限してしまう可能性があります。私たちのComBatic™プラットフォームは、慢性、急性の創傷や熱傷、手術創、汚染創を問わず、洗浄とハイドロゲルを組み合わせることで迅速にバイオフィルムを崩壊させ、炎症を抑え、治癒を助ける非抗生剤系の創傷ケアシステムです。抗生剤や刺激の強い殺菌剤と異なり、ComBatic™は、活性スペクトルが広く、繰り返し使用でき、耐性が発現する可能性を抑えられるよう考案されています。

## ミッションの目的

- ・ 資金／投資
- ・ 市場へのアクセス
- ・ 事業上の専門的知識／助言による支援
- ・ 戦略的パートナーシップ

## Contact 連絡先



**Ali Pormohammad**  
Co-founder, CEO  
[ali@mhcombiotic.com](mailto:ali@mhcombiotic.com)

## Company Overview

Vitacore develops AI-powered biotechnology and personalized healthcare solutions that improve disease detection, patient care, and sustainability.

## Technology Readiness Level TRL: 8-9

### Sector Focus

- Diagnostics
- AI in Healthcare
- Healthcare Sustainability

### The Problem & Our Solution

Vitacore develops deep technologies that address critical healthcare challenges through artificial intelligence, advanced manufacturing, and molecular diagnostics. Its flagship Convolutional PCR (cPCR) platform transforms conventional qPCR instruments into universal, AI-powered systems capable of identifying known and novel pathogens without pathogen-specific assays. Its FormFit platform is a commercially available custom-fit CPAP mask created from a smartphone facial scan to improve comfort, fit, and therapy adherence. Together, these technologies combine novel science with scalable manufacturing to deliver innovative healthcare solutions.

### Mission Objectives

- Funding / Investment
- Business Expertise / Advisory Support
- Market Access
- Strategic Partnerships
- Pilot Projects / Demonstration Opportunities
- Manufacturing or Supply Chain

## 企業概要

Vitacoreは、疾患の発見や患者さんのケア、持続可能性を改善するAI活用のバイオテクノロジーソリューションや個別化医療ソリューションを開発しています。

## 技術成熟度レベル (TRL): 8-9

### 重点領域

- ・ 診断法
- ・ AIの医療への活用
- ・ 医療の持続可能性

### 取り組んでいる課題と私たちのソリューション

Vitacoreは、人工知能、先進的製造、分子診断法を通じて重大な医療上の課題に対処するためのディープテクノロジーを開発しています。旗艦技術である畳み込みPCR (cPCR) プラットフォームは、従来のqPCR装置を汎用のAI活用システムに変容させ、病原菌ごとのアッセイを実施しなくても既知の病原菌と新規病原菌を特定することが可能です。また、FormFitプラットフォームは個々に調整できるCPAPマスクとして市販されており、スマートフォンでの顔スキャンから作成されるため、快適さやフィット性、治療へのアドヒアランスが向上します。総合的に、これらの技術によって新規の科学的知識をスケーラブルな製造と組み合わせることで、革新的な医療ソリューションを提供することが可能です。

### ミッションの目的

- ・ 資金／投資
- ・ 市場へのアクセス
- ・ パイロットプロジェクト／実証の機会
- ・ 事業上の専門的知識／助言による支援
- ・ 戦略的パートナーシップ
- ・ 製造またはサプライチェーン

### Contact 連絡先



**Mikhail Moore**  
President  
[mikhail.m@vitacore.com](mailto:mikhail.m@vitacore.com)



**William Sikkema**  
Director of Research & Development  
[william.s@vitacore.com](mailto:william.s@vitacore.com)



# PROVINCES



# カナダの州

Located in Western Canada, the province of Alberta is a dynamic place to live, work and do business. Alberta is a known leader in responsible resource development across all sectors. Home to some of the world's most livable cities with a young, educated, innovative, entrepreneurial and diverse population, a burgeoning tech sector and one of the most business-friendly climates in North America, Alberta offers many opportunities for success.

Alberta's government is committed to strengthening and expanding relationships with international partners to advance shared interests that can lead to new opportunities for people and businesses in Alberta and around the world.

Alberta's government provides leadership on economic growth and diversification efforts and has maintained offices abroad for more than 50 years. Alberta's international offices are staffed by professionals who are available to discuss trade and investment opportunities, share market intelligence and help develop business contacts. Alberta operates a network of international offices in:

#### **INDO PACIFIC**

Tokyo

Singapore

Beijing / Shanghai / Guangzhou

Taiwan

Seoul

New Delhi / Mumbai

#### **UNITED STATES**

Washington, D.C. / Chicago / Seattle / Minneapolis / Dallas

#### **LATIN AMERICA**

Mexico City

#### **EUROPE, THE MIDDLE EAST AND AFRICA**

U.K.

Düsseldorf

カナダ西部に位置するアルバータ州は、住むにも、働くにも、ビジネスを行うにもダイナミックな場所です。アルバータ州は、各方面で責任ある資源開発のリーダーとして知られています。世界でも有数の住みやすい都市を擁し、若く、教育熱心で革新的、起業家精神旺盛で多様な人々、急成長するハイテク産業、北米で最もビジネス・フレンドリーな環境など、アルバータ州にはあなたのビジネスを成功に導くための機会がたくさんあります。

アルバータ州は、世界中の人々やビジネスに新たな機会をもたらす共通の利益を促進するため、国際パートナーとの関係を強化・拡大することに尽力しています。

アルバータ州は、経済成長と多様性への取り組みに関してリーダーシップを発揮すると共に、50年以上にわたって海外事務所を展開してきました。海外事務所のスタッフは貿易や投資の好機についてのご相談や市場情報の共有、また取引先の開拓支援等の対応をしております。

アルバータ州政府 海外事務所所在地：

**インド太平洋地域**

東京

ソウル

シンガポール

北京 / 上海 / 広州

台北

ニューデリー / ムンバイ

**北米地域**

ワシントン D.C. / シアトル / シカゴ / ダラス / ミネアポリス

**南米地域**

メキシコシティ

**EMEA 地域**

ロンドン

デュッセルドルフ(ドイツ)

**Contact  
連絡先**

**Kaori Suzuki**

鈴木 香織

Senior Business Development Officer

Government of Alberta in Japan

Embassy of Canada to Japan

アルバータ州政府 (在日カナダ大使館)

上席商務官

**[Kaori.suzuki@international.gc.ca](mailto:Kaori.suzuki@international.gc.ca)**

The province of British Columbia (B.C.) is located on the west coast of Canada and serves as the nation's gateway to Asia. Approximately half of B.C.'s economic base is the export of natural resources such as minerals and timber, but there is also active investment in advanced technologies and building an integrated economic zone with Seattle, USA. The largest city in B.C., Vancouver, is rated the world's second most livable city (2022), and with 28,000 new high-tech jobs created over the past two years, it boasts the highest growth rate in North America. B.C. is home to an industrial ecosystem focused on moonshot R&D, including D-Wave, the first company in the world to commercialize quantum computing technology, Ballard, which continues to be a leader in hydrogen fuel cells, and General Fusion, one of the world's leading ventures conducting large-scale demonstrations of fusion power generation.

Located within the Embassy of Canada, the Trade and Invest B.C. Japan Office facilitates B2Bs with start-ups from B.C., coordinates joint research with universities (UBC, SFU) that actively collaborate with industry, and provides support for the establishment of local subsidiaries, with the goal of meeting the needs of Japanese companies. During this Deep Tech Canada Mission, two companies from B.C. will be exhibiting. We hope that through meetings with our office, this will mark the first step in building connections with B.C.'s industrial sector.

ブリティッシュコロンビア(BC州)は、カナダ西海岸に位置し、アジアへのゲートウェイの役割を担う州です。州経済の約半分は鉱物・木材等の資源輸出をベースとしつつも先端技術に積極的に投資し、米シアトルとの統合経済圏を構築しています。州最大都市のバンクーバーは世界で2番目に住みやすい都市(World's Most Livable City, 2022)であることもあり、過去2年間で28,000もの新たなハイテク産業雇用が生まれ、北米1位の成長率となっています。BC州には、世界で初めて量子コンピューティング技術を商業化したD-Wave Systems社、水素燃料電池のトップランナーであり続けるBallard Power Systems社、核融合発電の大規模実証を行う世界有数ベンチャーGeneral Fusion社等のムーンショット型の研究開発に注力してきた産業エコシステムがあります。ナノテクノロジー分野においても、高性能リチウムイオン電池正極材を低コスト製造する Nano One社、Sixth Wave社等があります。

BC州政府在日事務所は、BC州スタートアップ企業とのB2B設定、産業連携に積極的な大学(UBC, SFU)との共同研究に向けた調整、現地法人設立に向けた準備の伴走など、日本企業様のニーズに沿った形で側面支援を日々行っております。今回のディープテックカナダ・ミッションでは、BC州より2社が出展致します。そして当事務所との面会を通じて、BC州産業界との繋がりがづくりの第一歩ができればと考えております。

## Contact 連絡先

**Misako Kondo**

*Commercial Officer*

*Government of British Columbia*

*Embassy of Canada*

近藤 未紗子

商務官

ブリティッシュ・コロンビア州政府

[misako.kondo@international.gc.ca](mailto:misako.kondo@international.gc.ca)



# PARTNER

## THANK YOU TO OUR PARTNER

惜しみない支援をいただいた提携団体および後援  
団体の皆様に感謝を申し上げます。



Government  
of Canada

Embassy  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

Ambassade  
du Canada



DEEP TECH  
CANADA

# WE CAN HELP YOU ACHIEVE **YOUR GOALS** WITH OUR **EXTENSIVE SERVICES**

Deep Tech Canada provides a wide range of services designed to drive innovation, foster collaboration, and deliver impactful results. Our offerings cater to the needs of innovators, researchers, government bodies, and industry leaders, helping you achieve your objectives and create transformative change.

[LEARN MORE HERE](#)



**Innovation Strategy  
and Road Mapping**



**Technology Scouting  
and Assessment**



**Challenge-Based  
Innovation Workshops**



**Ecosystem Integration  
and Partnership Building**



**Networking Events  
and Conferences**



**Intellectual Property  
Strategy & Training**



**Data Analytics  
and Insights**



# QUANTUMDAYS <sup>20</sup>/<sub>27</sub>

BROUGHT TO YOU BY DEEP TECH CANADA

JOIN US IN  
**SHERBROOKE, QC**

FEBRUARY 17-19, 2027

CANADA'S FLAGSHIP QUANTUM SCIENCE  
AND TECHNOLOGY CONFERENCE

[QUANTUMDAYS.CA](https://quantumdays.ca)



# GO GLOBAL WITH DEEP TECH CANADA'S INTERNATIONAL TRADE MISSIONS

Advance your business, technology, and impact in Canada and around the world. Joining an international trade mission with Deep Tech Canada means you can focus on maximizing the value of your experience while we minimize costs and administrative burden for you.

We hit the target from start to finish by organizing itineraries, translating materials for international audiences, coordinating pavilions, and helping you build relationships before, during, and after the event.

[LEARN MORE HERE](#)

# INTERNATIONAL ACTIVITIES + GROWTH

## INTERNATIONAL MARKET DEVELOPMENT

With strong international partnerships, Deep Tech Canada opens doors to new markets and opportunities, enabling Canadian businesses to establish a global presence and drive economic impact in emerging fields such as quantum, nanotech, advanced manufacturing, biotech, cleantech, and artificial intelligence.



### NATIONAL DIALOGUE WITH GOVERNMENT & INDUSTRY

Analysis and updates on national strategies, policies, providing a united sectoral voice with the federal government.



### INTERNATIONAL STANDARDS

Direct input and access to international standards that will shape Canada's trade and international competitive landscape.



### TECHNOLOGY LEADERSHIP

Creating partnerships and collaboration opportunities with academia and other industry players, facilitating access to deep tech thought leadership.



DEEP + TECH  
CANADA

CONTENTS ~