DEEP TECH CANADA

TOKYO, JAPAN

DEEPTECHCANADA.CA

CONTENTS

Deep Tech Canada 1

Trade Commissioner Service, Embassy of Canada to Japan 2

The National Research Council of Canada Industrial Research Assistance Program (NRC IRAP) 4

EXHIBITORS 5

Applied Quantum Materials Inc. 6

BioAro Inc. 8

Brilliant Matters Inc. 10

Intlvac Thin Film 12

Performance BioFilaments Inc. 14

PolyAnalytik Inc. 16

DELEGATES 18

Anomera Inc. 20

C-Therm Technologies Ltd. 22

NanoOntario Inc. 24

National Research Council of Canada 26

Noracada 28

University of Calgary – Faculty of Science 30

Zero To One Strategic 32

Government of Alberta 34

Government of British Columbia 36

Government of Québec 38

The Ontario International Trade and Investment Office 40

PARTNERS AND SPONSORS 42

Deep Tech Canada

deeptechcanada.ca

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 out 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、永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。

Contact 連絡先

Janice Warkentin
Executive Director
janice@deeptechcanada.ca

Isabelle Cyr
Project Director
isabelle@deeptechcanada.ca

Melissa Bouvier
Innovation Partnerships Director
melissa@deeptechcanada.ca

DEEP TECH CANADA

Trade Commissioner Service, Embassy of Canada in Japan
Service des délégués commerciaux, Ambassade du Canada au Japon

tradecommissioner.gc.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.

カナダ大使館
tradecommissioner.gc.ca

カナダ・トレードコミッショナー・サービス (TCS) は、カナダおよび世界各国に 160 以上の事務所を開設し、海外進出を意図するカナダ企業が適時に適切で費用対効果の高い決定ができるよう、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は、カナダ経済の一員であるカナダ企業が海外進出によりカナダ経済に貢献できるよう、幅広い貿易部門においてサービスを提供します。

トレードコミッショナー サービスは、次のような活動により、世界市場におけるカナダの経済的利益を促進します：

- 輸出市場の発展に貢献
- カナダ企業の提案と海外市場参入を援助
- 貿易政策の理解と分析
- 外国からカナダへの投資の誘致
- 国際ビジネスネットワーク構築
- ビジネス案件を発掘しカナダ企業へ伝達
- 戦略的提携の促進
- カナダの産業をグローバルバリューチェーンに結び付ける
- ライセンシングとベンチャーキャピタルの連携をサポート
- 合弁事業提携と外国株式投資の促進
- R&Dコラボレーションと技術移転の促進
- 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

Nadin Nanji
ナディン・ナンジ
Counsellor (Science, Technology and Innovation)
Conseiller (Science, technologie et innovation)
参事官（科学技術&イノベーション）
jpn.commerce@international.gc.ca

Kojiro Ichikawa
市川　耕次郎
Trade Commissioner (ICT, Quantum, Cybersecurity, Fintech and NanoTech)
Délégué commercial (TIC, Technologie Financière-Nano-Quantique, Cybersécurité)
商務官（情報通信産業、量子、サイバーセキュリティ、フィンテック、ナノテクノロジー）
jpn.commerce@international.gc.ca

The National Research Council of Canada Industrial Research Assistance Program
カナダ国立研究機構-産業研究支援プログラム (NRC-IRAP)

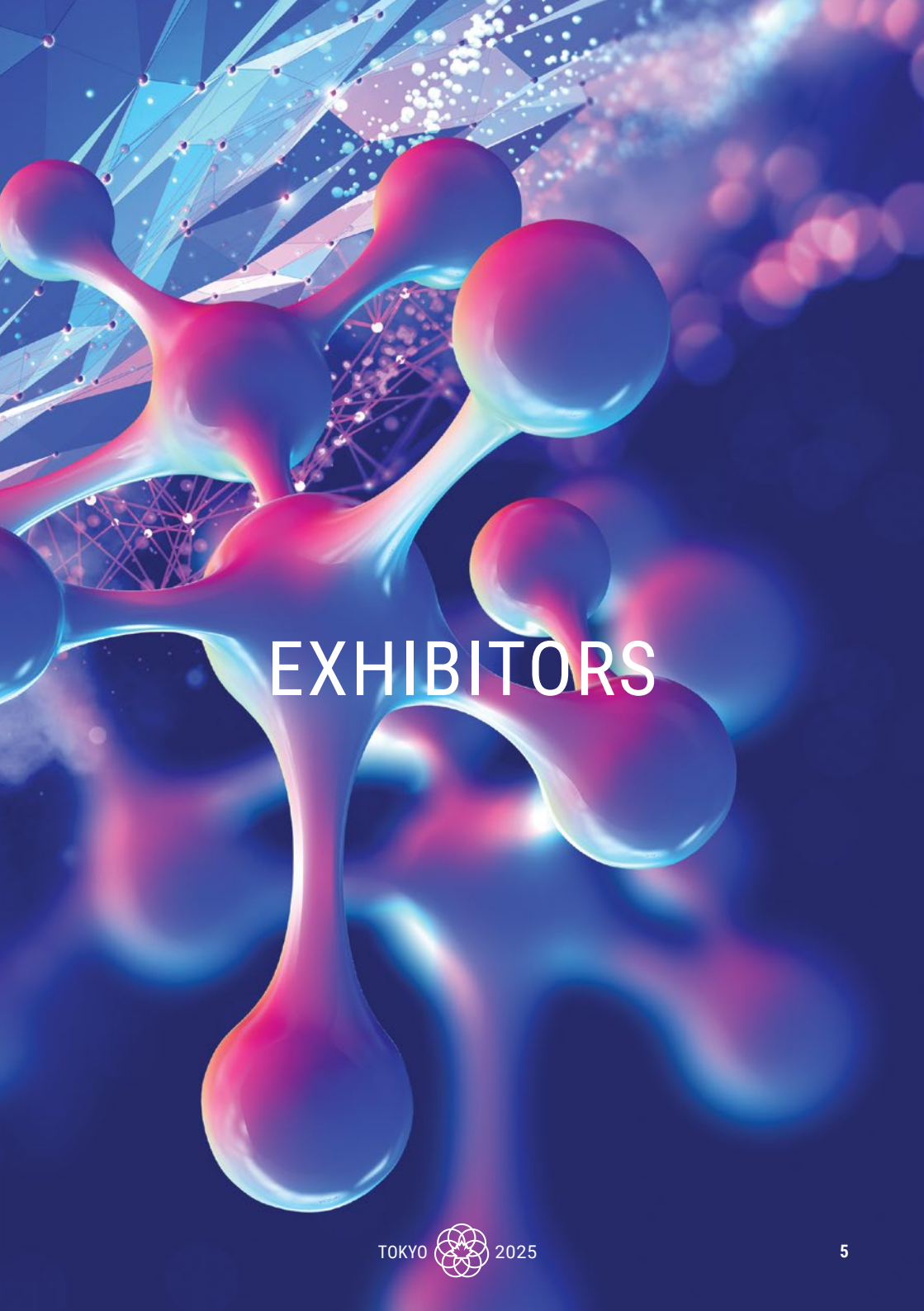
nrc.canada.ca

The National Research Council of Canada -Industrial Research Assistance Program (NRC-IRAP) is an innovation support program for Canadian SMEs with over 70 years of experience that helps innovative Canadian SMEs build their innovation capacity and bring their ideas to market.

NRC-IRAPは、70年以上の経験を持つカナダの中小企業のためのイノベーション支援プログラムで、革新的なカナダの中小企業のイノベーション能力の構築やアイデアを市場に投入するための支援をしています。

Contact 連絡先

Harvey Lam
Industrial Technology Advisor
harvey.lam@nrc-cnrc.gc.ca



EXHIBITORS

Applied Quantum Materials Inc.

aqmaterials.com

Applied Quantum Materials (AQM) is an ISO 9001 compliant global leader in the design, synthesis, and manufacturing of silicon and other nanomaterials. With over 300 customers in 29 countries, we support major universities, national labs around the world including the U.S. and Japan as well as multinational corporations. Our smart material products are used in quantum computing, photonics, sensing, display materials, security, nanocomposite polymers, smart textiles, solar films, and biomedical applications.

We are the first company globally to commercialize bio-compatible silicon quantum dots, which were developed as an alternative safe and environmentally friendly nanomaterial for life sciences applications. Our H-SiOx photo resist provides world class microchip patterning with feature sizes from <7 nm to over 2 µm.

Other nanomaterials are used as additives to functionalize polymers to make smart textiles and packaging. We can modify the mechanical, optical, electronic, chemical, and magnetic properties of materials to achieve UV blocking, hydrophobicity, hydrophilicity, anti-bacterial, or conductive applications. We have distribution partners in Japan, Korea, U.S., Europe and China.

Business Objectives

To build awareness of AQM's advanced material products, technologies, and capabilities. We are interested in expanding and developing new business partnerships with end users and OEM customers for the integration of innovative technologies, co-development, distribution of products and direct sales of nanomaterials. We are looking for strategic partners for our electronic, magnetic, polymer nanocomposites, and hydrogen on-demand producing nanocatalysts.

The University of Alberta wants to build closer relations with Japan. This mission to Japan will encourage partnerships and will highlight the work of AQM and Dark Matter Materials Inc., among others.

Contact

Dr. David Antoniuk
CEO
dantoniuk@aqmaterials.com

David Scott
Operations Manager
dscott@aqmaterials.com

Applied Quantum Materials Inc.

aqmaterials.com

Applied Quantum Materials (AQM) は、シリコンやその他のナノ材料の設計、合成、製造において世界をリードするISO 9001適合企業です。お客様は29カ国に300以上を数え、多国籍企業のほか、米国や日本を含む世界中の主要な大学や国立試験機関を支援しています。当社のスマート材料製品は、量子計算やフォトニクス、センシング、ディスプレイ材料、セキュリティ、高分子ナノ複合材料、スマートテキスタイル、ソーラーフィルム、バイオメディカルなどの用途に使用されています。

当社は、安全で環境にやさしいライフサイエンス用途のための代替ナノ材料として開発された生体適合性のあるシリコン量子ドットを世界で初めて商業化しました。当社のH-SiOxフォトレジストなら、7 nm未満から2 µm超の最小加工寸法を有するワールドクラスのマイクロチップパターンの形成が可能です。

その他のナノ材料は、ポリマーにスマートテキスタイルやスマートパッケージングのための機能性を付与する添加材料として使用されています。当社では材料の機械的、光学的、電子的、化学的、磁性的特性を改変して、UV遮断や疎水性、親水性、抗菌性、導電性などの用途に応用することが可能です。日本、韓国、米国、欧州、中国の流通パートナー企業とも提携しています。

事業目的

AQM の先端材料製品や技術、能力に対する認知度を築くため。当社は、革新的な技術の統合、共同開発、製品の流通、ナノ材料の直販を目的としてエンドユーザーやOEM顧客との事業提携を拡大し、さらに展開していきたいと考えています。当社の電子、磁気、高分子ナノ複合材料や、水素をオンデマンドで生成するナノ触媒の戦略的パートナーを求めています。

アルバータ大学は日本とのさらに密接な関係の構築を希望しています。今回の日本への出展はパートナーシップを促進し、特にAQMやDark Matter Materials Inc.の研究を際立たせるものになるでしょう。

連絡先

Dr. David Antoniuk
CEO
dantoniuk@aqmaterials.com

David Scott
Operations Manager
dscott@aqmaterials.com

BioAro Inc.

bioaro.com

BioAro Inc. a Canadian leader in precision medicine and genomic analysis, leverages AI, machine learning, and quantum computing to drive healthcare innovation. Our flagship product, PanOmiQ(technology readiness 9), is an advanced genomic analysis platform that provides rapid, accurate insights by processing complex genomic data within 15 minutes. BioAro also offers BioELR, an AI-powered electronic medical record system, enhancing real-time patient monitoring and predictive analysis. With operations across North America, the UAE, and the Netherlands, and upcoming expansions into Asia, BioAro collaborates with global institutions to integrate precision health solutions into mainstream healthcare. Our commitment to pioneering technology and precision healthcare makes BioAro an ideal partner for organizations looking to transform healthcare outcomes.

Business Objectives

BioAro aims to establish partnerships in Japan to integrate smart materials with our Multi-Omics analysis and precision medicine technologies. We seek to collaborate with academic institutions, biotech firms, and material science experts to co-develop applications where PanOmiQ's genomic,epigentics and microbiome insights complement smart materials, such as conductive polymers and shape-memory alloys, to advance next-generation diagnostic and therapeutic devices. Additionally, BioAro's offerings—including BioELR, our AI-powered electronic medical record system; a precision-focused healthcare app; and our Precision Clinic—will bring unique solutions to the Japanese market. Through this mission, BioAro is committed to delivering innovative, AI-driven healthcare solutions that integrate advanced materials with personalized care, paving the way for significant advancements in precision medicine.

Contact

Raja B. Singh
Chief Science Officer and Vice President, Research and Innovation
rsingh@bioaro.com

Ruchi Bindra
In-House Counsel
rbindra@anralaw.com

BioAro Inc.

bioaro.com

BioAro Inc.はカナダ屈指の精密医療とゲノム解析企業であり、AIや機械学習、量子計算を活用して医療のイノベーションをけん引しています。当社の主力製品であるPanOmiQ（技術成熟度9）は、複雑なゲノムデータを15分以内に処理することで迅速かつ正確な洞察を提供する先進的なゲノム解析プラットフォームです。BioAroはリアルタイムの患者さんのモニタリングと予測分析を強化するAI駆動型の電子医療記録システム、BioELRも提供しています。北米、アラブ首長国連邦、オランダで事業を展開し、今後のアジアへの拡大を見すえながら、BioAroはグローバルな研究機関と協働で精密医療ソリューションの医療の本流への統合に取り組んでいます。先駆的技術と精密医療に取り組む私たちBioAroは、医療による成果の変革を模索する企業にとって理想的なパートナーです。

事業目的

BioAroはスマート材料と当社のMulti-Omics解析や精密医療技術の統合を目標に、日本でのパートナーシップの構築を目指しています。学術機関やバイオテクノロジー企業、材料科学の専門企業と連携し、PanOmiQによるゲノムやエピジェネティクス、マイクロバイオームの洞察が導電性ポリマーや形状記憶合金といったスマート材料を補完することで次世代の診断や治療用デバイスを進化させる、そんなアプリケーションの共同開発を模索しています。また、BioELRやAI駆動の電子医療記録システム、精密技術に重点を置いた医療用アプリ、Precision Clinicといった当社の提供する製品は、日本の市場に独自の発想によるソリューションをもたらすと考えています。今回の出展を通じ、BioAroは先端材料と個別化医療を統合する革新的なAI駆動の医療ソリューションを提供することにより、精密医療の大きな進展につながる道を切り開くことができるよう尽力しています。

連絡先

Raja B. Singh
Chief Science Officer and Vice President, Research and Innovation
rsingh@bioaro.com

Ruchi Bindra
In-House Counsel
rbindra@anralaw.com

Brilliant Matters Inc.

brilliantmatters.com

Brilliant Matters, a Canadian corporation and leader in organic semiconductors, is dedicated to developing, manufacturing, formulating, and integrating advanced materials for printed electronics. Renowned for its expertise, Brilliant Matters consistently delivers high-quality, stable and eco-friendly technology solutions. In 2024, the company set a new world performance record by breaking a decade-long stagnation in organic photovoltaic (OPV) performance with its innovative G1 active layer.

Business Objectives

The primary objective is to organize a commercial demonstration of a thin-film organic solar panel, in collaboration with Brilliant Matters' partner in Japan. This solar panel, featuring the G1 solution, offers three key advantages: flexibility, lightweight construction, and ease of installation. Our goal is to foster continuous technological and commercial advancement with Brilliant Matters' Japanese partners, attracting potential customers and investors interested in the greenest PV solution on the market.

Contact

Jean-Rémi Pouliot
CEO
jr.pouliot@brilliantmatters.com

Brilliant Matters Inc.

brilliantmatters.com

カナダにおける有機半導体の主導的企業であるBrilliant Mattersは、プリンテッドエレクトロニクスのための先端材料の開発、製造、配合、統合に精力的に取り組んでいます。専門知識の高さで知られているBrilliant Mattersは、一貫して品質と安定性に優れ、環境にやさしい技術ソリューションを提供しています。2024年には革新的なG1活性層によって10年にも及ぶ有機太陽電池（OPV）の性能の停滞に躍進をもたらし、性能の新たな世界的記録を樹立しました。

事業目的

当社の主たる目的は、Brilliant Mattersのパートナーになってくれる日本の企業と連携して、薄膜有機ソーラーパネルの商業化のための実証を進めていくことです。G1ソリューションを特徴とするこのソーラーパネルは、柔軟性、軽量構造、簡易な設置という3つの主要なメリットを提供することができます。当社は、日本のパートナー企業とともに持続的な技術上、商業上の進展を促進し、市場で最も環境に配慮したPVソリューションに関心を示す将来の顧客や投資家を呼び込んでいくことを目標にしています。

連絡先

Jean-Rémi Pouliot
CEO
jr.pouliot@brilliantmatters.com

Intlvac Thin Film

intlvac.com

Founded in 1967, Intlvac specializes in high vacuum thin film coating and etching equipment, providing machinery for coatings and integrated circuit delayering. Our offerings include systems for Physical Vapor Deposition (PVD) via ion-assisted thermal and electron-beam evaporation, magnetron sputtering, and Diamond-Like Carbon deposition. As an international hub for R&D and advanced thin film coating services, our headquarters supports cutting edge operations for industry leaders around the globe.

Business Objectives

Our mission is to contribute to the semiconductor manufacturing industry with Intlvac's innovative conductive thermal transfer material and integrated circuit delayering system. The Mung series offers inert, thermally conductive material designed to minimize contamination in semiconductor and MEMS device production. Additionally, Intlvac is showcasing our Delayering System for integrated circuit failure analysis and reverse engineering, tackling modern IC design challenges. By partnering with local industry leaders, we aim to integrate our technology solutions seamlessly into Japanese manufacturing processes. Intlvac is committed to delivering cutting-edge solutions that keep our clients at the forefront of innovation and driving progress in semiconductor manufacturing.

Contact

Nicholas Deligiannis
Strategic Marketing
nick@intlvac.com

Intlvac Thin Film

intlvac.com

1967年に創立されたIntlvacは、高真空薄膜コーティングとエッチング機器の専門企業として、コーティングや集積回路のディレイヤリングを行う機械類を提供しています。当社の提供する製品の一例には、イオンアシストの熱及び電子ビーム蒸着、マグネトロンスパッタリング、ダイヤモンドライクカーボン蒸着を介した物理蒸着法（PVD）のためのシステムなどがあります。R&Dと先進的薄膜コーティングサービスの国際的なハブとして、当社の本拠は世界中の産業をリードする企業の最先端の業務を支援しています。

事業目的

当社の使命は、Intlvacの革新的な伝導性の高い熱伝達材料や集積回路のディレイヤリングシステムによって半導体製造産業に貢献することです。Mungシリーズは、半導体やMEMSデバイスの生産におけるコンタミネーションを最小限に抑えられるよう設計された不活性の熱伝導材料を提供することが可能です。また、Intlvacは、集積回路の不具合解析とリバースエンジニアリングのための独自のディレイヤリングシステムにより、最新のIC設計上の課題への取り組みを実証しています。当社は現地における業界の主導的企業と提携することで、当社の技術ソリューションをスムーズに日本の製造工程と統合していくことを目指しています。Intlvacは、当社のクライアントがイノベーションの最前線の立ち位置を維持できる最先端のソリューションを提供し、半導体製造の進歩を促進していくことに精力的に取り組んでいます。

連絡先

Nicholas Deligiannis
Strategic Marketing
nick@intlvac.com

Performance BioFilaments Inc.

performancebiofilaments.com

Performance BioFilaments Inc. (PBI) is focused on the commercialization of Nanofibrillated Cellulose (NFC), also known as cellulose nanofibrils (CNF) which is a sustainable biomaterial produced from renewable Canadian forest feedstocks. PBI is focused on business development initiatives in key target markets, such as nonwovens, coatings & elastomers, concrete & mortars, industrial fluids, and specialty packaging where significant benefits have been demonstrated. The company produces 21,000 kilograms per day in its Canadian facility. The company has been actively conducting business development in Japan over the last several years and has made advancements in supplying commercial quantities of NFC into the Japanese market.

Business Objectives

The key objective for this mission is to meet prospective customers in existing applications and more importantly meet new partners for new application areas that we have yet to explore.

Currently our existing area of applications includes:

- In nonwoven glass fiber mats, such as those used in the construction industry, we can significantly improve both tear and tensile strength.
- In industrial fluids, NFC improves the rheology of paints and coatings. This allows for the coating to be applied while minimizing sag. Once dry the dimensional stability and strength of the coating are improved.
- Concrete - when added to concrete, NFC improves the internal curing as the concrete dries. This increases the strength of the concrete, and more importantly virtually eliminates cracking that can take place as the concrete dries.
- In polymeric materials we can offer opportunities to reduce weight while maintaining strength.

Contact

Gurminder Minhas
Managing Director
gminhas@performancebiofilaments.com

Performance BioFilaments Inc.

performancebiofilaments.com

Performance Biofilaments Inc. (PBI) は、再生可能なカナダの林材から生産される持続可能な生物学的材料であり、セルロースナノファイバー（CNF）とも呼ばれるナノフィブリル化セルロース（NFC）の商業化に特化した取り組みを行っています。PBIが重点を置いているのは、例えば不織布、コーティングとエラストマー、コンクリートとモルタル、工業用流体、特殊包装材など、重要な利点がすでに実証されている主要な市場を対象にした事業開発構想です。当社はカナダにある施設で1日に21,000キロを生産しています。過去数年間にわたって日本における事業開発を積極的に実施しており、日本市場への商業規模の量のNFC供給に大きな進展を実現してきました。

事業目的

今回の出展での主要な目的は、既存の実用化領域における新たなお客様を見出すことと、さらに重要な点として、当社がまだ探求していない新たな用途領域のパートナー企業と出会うことです。現時点における当社の既存の実用化領域には、次のようなものがあります。

- 建築産業で使用されているもののような、ガラス繊維不織布マット。当社の技術により、引裂強度と引張強度の両方を大幅に改善することができます。
- 工業用流体において、NFCは塗料やコーティングのレオロジーを向上させます。そのため、タレを最小限に抑えながらコーティングを塗布することが可能です。乾燥後はコーティングの寸法安定性と強度が向上します。
- コンクリート。コンクリートに添加することにより、NFCはドライコンクリートとして内部養生を改善します。コンクリートの強度が増すだけでなく、さらに重要な点として、コンクリートが乾いたときに起こりやすいクラックをほぼ解消することが可能です。
- ポリマー材料分野では、強度を維持しながら軽量化を実現する機会を提供できます。

連絡先

Gurminder Minhas
Managing Director
gminhas@performancebiofilaments.com

PolyAnalytik Inc.

polyanalytik.com

PolyAnalytik Inc. (PAI) is an innovative leader in CRO analytical services and purification, specializing in the characterization of small and macromolecules. Our multidisciplinary team, comprising experts in material science and engineering, polymer chemistry, biomedical engineering, and biotechnology, combines many decades of combined experience to deliver precise, reproducible and validated analytical services across various sectors, including life sciences and pharma industries.

We are dedicated to supporting our clients by offering comprehensive services including leading technique to characterize polymer molecular weight, dispersity, and branching. Our services expand to approval, contract analysis, method development, and validation. Our passion for the global regulatory landscape drives our commitment to our ISO 17025 accreditation to fostering collaborative partnerships, ensuring our client's products are high-quality and safe for consumers worldwide. We support our sponsors in a wide range of therapies and applications, such as our recent advancements highlighting the accuracy and reproducibility that can be attained in characterizing a series of high-performance conjugated polymers, enabling rigorous and consistent analysis of polymer building-blocks that are the foundation of many smart materials.

Business Objectives

The main objective for participating in the trade mission to Japan is to expand our company's market presence in the advancements of smart materials . We aim to build relationships with key stakeholders, including potential clients and partners, while showcasing our CRO services and expertise. Understanding local market needs and regulatory requirements is crucial in tailoring our offerings and ensuring compliance. Additionally, the mission provides insights into industry trends and competitor activities, helping us adapt strategies to stay competitive. Overall, our goal is to establish a strong foothold in Japan, drive growth, and foster strategic alliances.

Contact

Ahad Al-Hakim
Managing Director
ahad.alhakim@polyanalytik.com

PolyAnalytik Inc

polyanalytik.com

PolyAnalytik Inc. (PAI) は低分子及び高分子の特性解析を専門とするCRO分析サービスと精製のイノベーションリーダーです。材料科学とエンジニアリング、高分子化学、医用生体工学、生物工学のエキスパートで構成される当社の学際チームは、数十年に及ぶ多彩な経験を統合し、生命科学や医薬品製造産業などの多様なセクターにおいて、精度と再現性に優れ、妥当性の確認された分析サービスを提供しています。

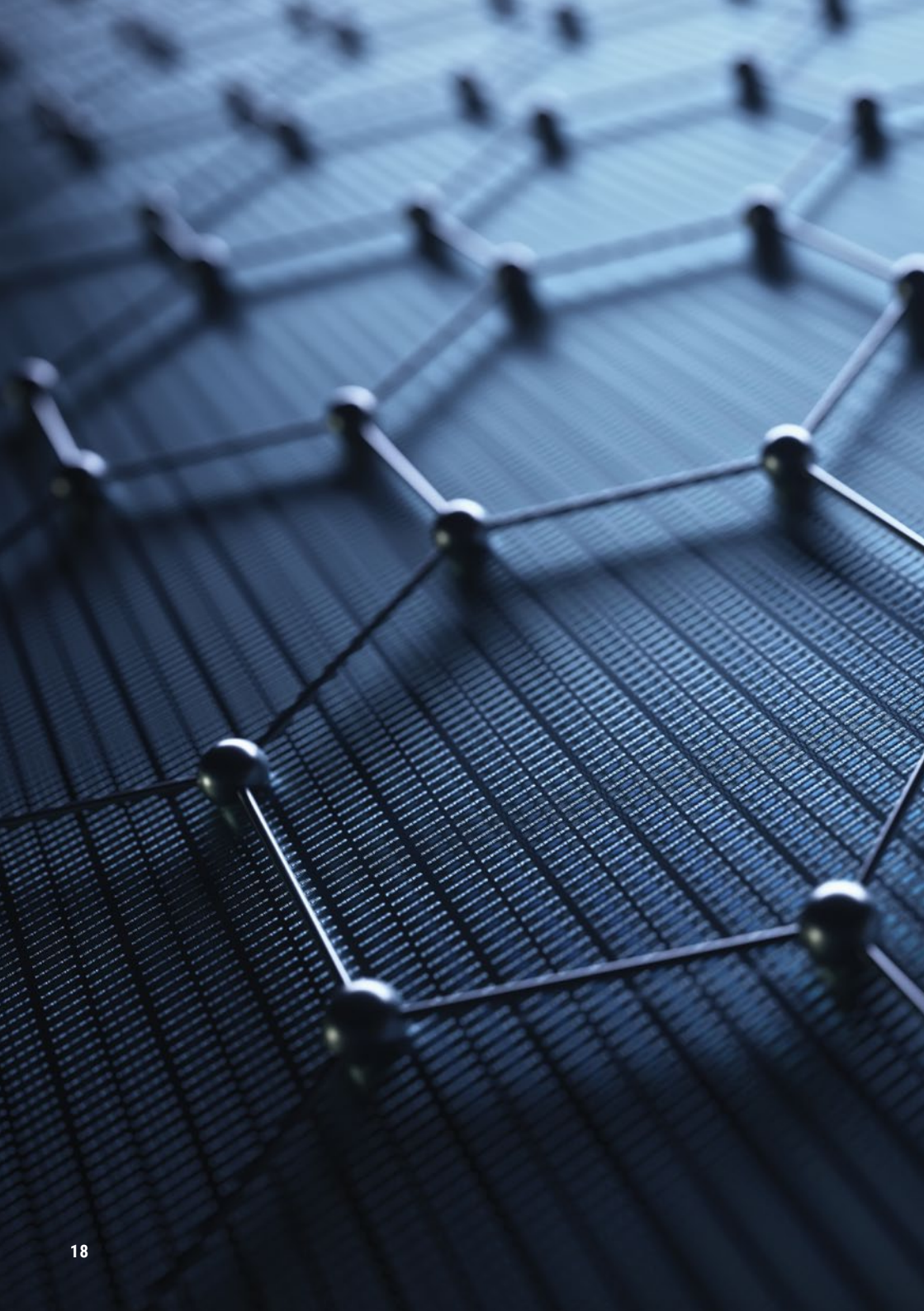
当社はポリマーの分子量や分散性、分岐を特性づけるための業界屈指の手法を含め、包括的なサービスの提供によって精力的にクライアントを支援しています。当社のサービスは、承認から受託分析、試験法の開発、妥当性確認まで多岐に及びます。グローバルな規制情勢への当社の情熱的な取り組みが、ISO 17025の認証から、さらにはクライアントの製品が高品質で、世界中の消費者に安全に提供できるよう徹底する協働的なパートナーシップの醸成につながっています。当社は広範囲に及ぶ治療法や用途においてクライアントを支援しています。例えば、一連の高性能共役ポリマーの特性解析において実現した、真度と再現性の高さが際立つ最近の進展もその一例です。これにより、多くのスマート材料の土台になるポリマーという構成要素を厳密かつ一貫性のある方法で分析することが可能になりました。

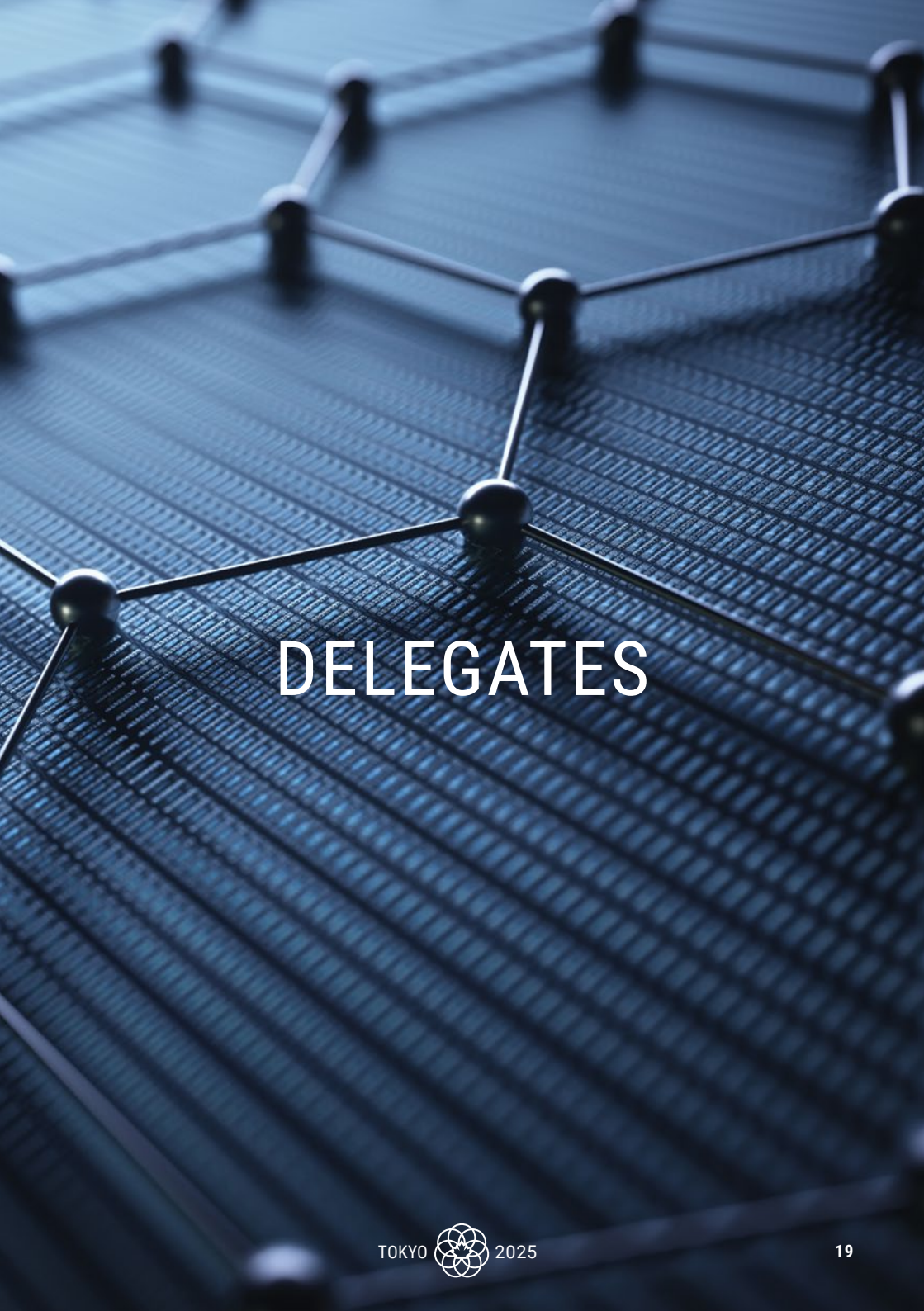
事業目的

私たちは、スマート材料の進展における当社の市場での存在感を拡大していきたいと考えています。当社の目指す目標は、当社のCROサービスと専門知識を実証しながら、潜在的クライアントやパートナーを含む主要な利害関係者と関係を築いていくことです。当社の提供する製品を調整し、法令遵守を徹底するためには、現地市場のニーズや規制要件を把握しなければなりません。また、今回の出展は業界の動向や競合企業の活動に対する洞察を得ることができ、当社が戦略を調整し、競争力を維持する一助となります。当社の目標は、日本に確固たる足場を確立し、成長をけん引し、戦略的提携を醸成していくことです。

連絡先

Ahad Al-Hakim
Managing Director
ahad.alhakim@polyanalytik.com





DELEGATES

Anomera Inc.

anomera.ca

Anomera manufactures carboxylated Cellulose Nanocrystals (CNC) in a patented eco-friendly method that delivers a superior nanomaterial from 100% FSC sustainably harvested Canadian Forests.

Anomera focuses on the cutting edge of advanced cellulosic biomaterials. Our company develops and manufactures CNC by converting 100% FSC Canadian forests into a high-value-added nanomaterial. There is a growing demand in sectors such as biodegradable plastics and coatings to introduce eco-friendly, biodegradable and naturally sourced additives to increase performance. Anomera is currently selling globaly in cosmetics through our exclusive distributor, Croda, and has been laying the groundwork for market entry into the coatings and bioplastics markets by sampling our pilot scale material to select customers around the world.

Business Objectives

Anomera visited Japan in Oct 2023 and since then we have been building up our relationships in the country. We want to strengthen those existing connections and find new potential customers.

Contact

Nathan Hordy
COO
nhordy@anomera.ca

Anomera Inc.

anomera.ca

Anomera は特許取得の環境にやさしい方法でカルボキシル化セルロースナノクリスタル(CNC)を製造し、持続可能な方法で採取した100%のカナダ産FSC認証材による優れたナノ材料を提供しています。

Anomera は最先端の高度セルロース生体材料に重点を置いています。100%のカナダ産FSC認証材を付加価値の高いナノ材料に転換することにより、CNCの開発と製造に取り組んでいます。生分解性のプラスチックやコーティングなどのセクターでは、環境にやさしく、生分解性がある自然由来の添加材料による性能向上への需要が高まっています。Anomeraは現在、独占販売業者であるクローダを通して世界の化粧品業界に製品を販売しており、これまでに、世界中から精選した顧客企業向けにパイロットスケールの材料サンプルを提示し、コーティングやバイオプラスチック市場に参入する基礎を固めてきました。

事業目的

Anomera は2023年10月に日本を訪問し、それ以降、日本国内での関係構築に努めてきました。これらの既存のつながりを強化するとともに、新たな潜在的顧客を見つけたいと考えています。

連絡先

Nathan Hordy
COO
nhordy@anomera.ca

C-Therm Technologies Ltd.

ctherm.com

C-Therm Technologies is the world leader in thermal conductivity instrumentation for the test and measurement of a wide range of materials. Based in Canada, C-Therm's sensor technology has been pioneering the way for many of the world's most prominent manufacturers, researchers, and academic institutions to measure the thermal properties of materials. We provide non-destructive solutions for R&D, production, and quality control applications through our Trident instrument. We believe it's better to have options. That's why Trident boasts four methods of transient thermal conductivity measurement: the Modified Transient Plane Source (MTPS), the Transient Plane Source (TPS), the Transient Line Source (TLS), and the Transient Hot Wire (THW). This flexibility allows for testing of solids, liquids, powders, and pastes with precision, accuracy, and rapid test times.

Business Objectives

We are seeking to collaborate with R&D specialists in the area of materials characterization to increase their testing capabilities and accelerate their time-to-market. The Trident thermal conductivity analyzer has proven to be highly influential in some unique markets (i.e. hydrogen storage material, electric vehicle battery packs, etc.) and we are keen to connect with more professionals working in those areas. The Trident is being used in national laboratories, research institutes, and high-profile companies around the world such as NASA, adidas, 3M, Intel, and many others. With qualified distributors around the globe, we are eager to help accelerate your research efforts and provide insights into the materials of tomorrow.

Contact

Adam Harris
CEO
aharris@ctherm.com

Ed Park
Senior Regional Manager
ed.park@ctherm.com

C-Therm Technologies Ltd.

ctherm.com

C-Therm Technologies は、多様な材料の試験や測定のための熱伝導率測定装置の世界的なリーダーです。カナダに拠点を置くC-Thermのセンサー技術は、材料の熱特性の測定を必要とする世界有数の著名な製造企業や研究者、学術機関に対して新たな道を切り拓いてきました。当社は自社開発のTrident計測器を通じ、R&Dや生産、品質管理用途のための非破壊的ソリューションを提供しています。選択肢はあった方がよいというのが当社の信念であり、Tridentが改良非定常平面熱源(MTPS)、非定常平面熱源(TPS)、非定常線熱源(TLS)、非定常熱線(THW)の4つの非定常熱伝導率測定法を備えているのはこのためです。このような柔軟性のおかげで、固体や液体、粉体、ペーストに対し、高い精度と真度、迅速な試験時間で試験を実施することが可能です。

事業目的

当社は、試験能力の向上と市場投入までの時間の加速化を求めている材料特性解析領域のR&D専門企業との連携を模索しています。Trident熱伝導率分析装置は複数の独自市場（水素貯蔵材料、電気自動車用電池パックなど）における高い影響力がすでに実証されており、当社はこれらの領域に取り組む多くの専門的企業とつながりたいと考えています。Tridentは、NASA、アディダス、3M、インテルなど、世界中の数多くの国立研究機関や研究所、注目度の高い企業で使用されています。世界中の資格を備えた販売業者とともに、当社はお客様の研究取り組みを加速化し、将来の材料への洞察を提供する一助となることを願っています。

連絡先

Adam Harris
CEO
aharris@ctherm.com

Ed Park
Senior Regional Manager
ed.park@ctherm.com

NanoOntario Inc.

nanoontario.ca

NanoOntario is a not-for-profit corporation representing the interests of academic, industrial, government and financial community members in the development of nanotechnologies in Ontario. Its members work together to raise the profile, increase the research, build the investment and drive economic returns from nanotechnology in the province and across Canada.

NanoOntario's objectives are to map Ontario's capacity in nanotechnology research, development, and commercialization; serve as the main point of contact for Ontario's community of practice in nanoscience & nanotechnology; build and facilitate new connections between nanotechnology groups in universities, government organizations and industries within Ontario, across Canada, and internationally; and coordinate public outreach activities to advocate the societal benefits enabled by nanoscience and nanotechnology.

Business Objectives

The main objective for participating in the mission is to explore partnership and collaboration opportunities for NanoOntario's academic and industrial member institutions. In particular, Nano Ontario aims to expand its international partner network to provide opportunities for its members to engage in the international arena. Nano Japan offers many contact points and insights into the latest developments in nanoscience and nanotechnology.

Throughout Ontario, many facilities equipped with advanced tools and instruments are available for the design, fabrication and testing of micro- and nanoscale devices and/or the characterization of surfaces and interfaces. These facilities with dedicated engineers and technicians house vast expertise, are open for business and can provide training to internal and external students, postdoctoral fellows, and industry. Many also offer service capabilities.

Contact

Peter Mascher
Professor and Chair of the Board of Directors
mascher@mcmaster.ca

NanoOntario Inc.

nanoontario.ca

NanoOntario はオンタリオ州でナノテクノロジーの開発に取り組む学術、産業、政府、金融業界に属する加盟団体の利害を代表する非営利活動法人です。加盟団体は互いに連携することで、州内及びカナダ全体でナノテクノロジーの認知度を高め、研究向上を図り、投資を構築し、経済的利益を推進できるよう取り組んでいます。

NanoOntario の目的は、ナノテクノロジーの研究、開発、商業化におけるオンタリオ州の能力をマッピングし、ナノ科学及びナノテクノロジーのオンタリオ州の実践コミュニティにおける主たる連絡窓口として機能するとともに、オンタリオ州内、カナダ全土、そして世界の大学や政府組織、産業におけるナノテクロジーグループ間の新たなつながりを構築かつ推進し、ナノ科学やナノテクノロジーによって可能になる社会的利益を提唱するための公的なアウトリーチ活動を調整することにあります。

事業目的

今回の出展への参加は、NanoOntarioに属する学術界や産業界の加盟機関のためのパートナーシップや協働的取り組みの機会を探求するのが主要な目的です。特に、加盟組織が国際的な舞台で関与できる機会を得られるよう、国際的なパートナーのネットワークを拡大したいと考えています。Nanotech Japanはナノ科学とナノテクノロジーの最新の進展に対する多くの連絡窓口や洞察を得られる場になります。

オンタリオ州全体に、高度なツールや計測装置を備え、マイクロスケール、ナノスケールのデバイスの設計、製造、試験や表面及び境界面の特性解析を手がける施設が数多く存在しています。専属のエンジニアや技術者を擁するこれらの施設は膨大な専門知識の宝庫であり、ビジネスの機会に広く門戸を開いています。また、内外の学生や博士号を取得した研究者、産業界に研修を実施することが可能であり、多くの施設は実際のサービス能力も提供しています。

連絡先

Peter Mascher
Professor and Chair of the Board of Directors
mascher@mcmaster.ca

National Research Council of Canada

nrc.canada.ca

The National Research Council of Canada (NRC) partners with Canadian industry to take research impacts from the lab to the marketplace, where people can experience the benefits. This market-driven focus delivers innovation faster, enhances people's lives and addresses some of the world's most pressing problems. We are responsive, creative and uniquely placed to partner with Canadian industry, to invest in strategic R&D programming that will address critical issues for our future. Each year our scientists, engineers and business experts work closely with thousands of Canadian firms, helping them bring new technologies to market. We have the people, expertise, services, licensing opportunities, national facilities and global networks to support Canadian businesses.

Business Objectives

NRC is interested in licensing technology, exploring collaborations and supporting Canadian innovators, particularly in the areas of climate change and sustainability, health and biomanufacturing, digital and quantum technologies and foundational research.

Contact

Stéphane Dénommée
Director of Operations, Quantum and Nanotechnologies Research Center
stephane.denommee@nrc-cnrc.gc.ca

National Research Council of Canada

nrc.canada.ca

カナダ国立研究機構(NRC)はカナダの産業界と提携し、人々が利点を享受できるよう、研究所による研究の影響力を市場に導入する機能を果たしています。この市場主導型の重点的取り組みによってイノベーションを迅速に実現し、人々の生活の向上を図り、世界で最も切実な問題のいくつかに対処しています。私たちは反応できる創造的な独自の立ち位置でカナダの産業界と提携し、私たちの将来にとって重要な問題に対処する戦略的なR&Dプログラムに投資しています。毎年、私たちの研究者やエンジニア、ビジネスエキスパートが何千というカナダの企業と密接に協力し、これらの企業の新しい技術を市場に導入する支援を提供しています。私たちには、カナダの企業を支援できる人、専門知識、サービス、ライセンシング機会、国内の施設とグローバルなネットワークがあります。

事業目的

NRC は、特に気候変動と持続可能性、健康とバイオものづくり、デジタルと量子技術、基礎研究といった領域をはじめ、技術のライセンシング、協働的取り組みの探求、カナダのイノベーション企業の支援に関心があります。

連絡先

Stéphane Dénommée
Director of Operations, Quantum and Nanotechnologies Research Center
stephane.denommee@nrc-cnrc.gc.ca

Norcada

norcada.com

Norcada is a nano-MEMS and photonics product company with specialization in development and manufacturing of MEMS devices and mid-IR DFB lasers utilized in a wide range of industrial and scientific applications. Founded in 2001, Norcada designs and manufactures novel products in state-of-the-art MEMS and photonics fabrication facilities in Edmonton, Alberta, home to a major nanotechnology cluster in Canada. Norcada nano-MEMS products include thin film devices, MEMS heating, electrochemistry and liquid cells for electron and X-ray microscopy, electron and X-ray transmission windows, X-ray tomography chips, as well as nanopore devices for bio-analysis, genomics and proteomics. Norcada also develops and manufactures single mode semiconductor distributed feedback (DFB) lasers in the 1.3μm - 3.6μm wavelength region for industrial sensing, environmental monitoring and TDLAS applications.

Business Objectives

We hope to meet with co-development or manufacturing partners who have interest in our technology, both from investment and product adoption perspectives.

Contact

Hooman Hosseinkhannazer
CEO
hooman@norcada.com

Jonathan Anderson
Marketing Manager
jonathan.anderson@norcada.com

Norcada

norcada.com

Norcada は多様な産業用途や科学的用途に利用されているMEMSデバイスと中赤外DFBレーザーの開発と製造を専門とするナノMEMS及びフォトニクス製品企業です。2001年に創立されたNorcadaは、カナダの主要なナノテクノロジークラスターの発祥地であるアルバータ州エドモントンの最先端のMEMS及びフォトニクス製造施設で新規製品を設計し、製造しています。NorcadaのナノMEMS製品には、薄膜デバイスやMEMSヒーティング、電子顕微鏡及びX線顕微鏡用の電気化学セルや液体セル、電子及びX線透過ウインドウ、X線断層撮影用チップのほか、バイオアナリシス、ゲノミクス、プロテオミクスのためのナノポアデバイスなどがあります。Norcadaでは、産業用センシング、環境モニタリング、波長可変半導体レーザー（TDLAS）といった用途向けに、1.3 μm～ 3.6 μm波長領域で動作するシングルモード半導体分布帰還型（DFB）レーザーも開発し、製造しています。

事業目的

投資と製品採用の両視点から当社の技術に関心のある共同開発パートナーや製造パートナーと出会えることを心待ちにしています。

連絡先

Hooman Hosseinkhannazer
CEO
hooman@norcada.com

Jonathan Anderson
Marketing Manager
jonathan.anderson@norcada.com

University of Calgary – Faculty of Science

science.ucalgary.ca

The University of Calgary, founded in 1966, is home to five campuses, 14 faculties, and 34,000 students (26,000 undergraduate, 8000 graduate). The Faculty of Science is the second largest faculty at the University. We are a burgeoning destination for research talent and action-oriented students. We are driven by curiosity, exploration, and discovery, celebrating innovation and making fundamental advances in scientific knowledge - all while engaging with community, and fostering excellence and innovation in teaching and learning through future-focused programs. Our mission is to "Get Science Done" with a focus on creating societal impact through research collaborations, industry engagement, and entrepreneurship.

Business Objectives

The Faculty of Science has strong existing research programs in nanoscience and advanced materials design, synthesis, and characterization. We are seeking to expand connections and opportunities for our researchers and entrepreneurs by expanding existing connections and developing new relationships with world leaders in this field. Given Japan's ongoing leadership in these areas, we are particularly excited to build new relationships to support and enhance our activities in this critical area.

Contact

Dr. Kristin Baetz
Dean, Faculty of Science
kristin.baetz@ucalgary.ca

Dr. Pierre Kennepohl
Associate Dean, Community and Innovation, Faculty of Science
pierre.kennepohl@ucalgary.ca

University of Calgary – Faculty of Science

science.ucalgary.ca

1966 年に創立されたカルガリー大学は、5つのキャンパスと14の学部、34,000人の学生（学部生26,000人、大学院生8,000人）が集う本拠地であり、理学部は学内で2番目に大きい学部です。ここには成長著しい新興の目的地として研究人材や行動志向型の学生が数多く集まっています。好奇心、探求心、発見を原動力として、イノベーションを称賛し、科学知識の根本的な進化を実現すると同時に、地域社会と関わり、将来に重点を置いたプログラムを通じて指導と学習の卓越したレベルと変革を醸成しています。私たちの使命は、協働的研究の取り組み、産業の関与、起業家精神を通じた社会的影響力の創出に重点を置き、「科学を成し遂げる」ことにあります。

事業目的

理学部にはすでに、ナノ科学や先端材料の設計、合成、特性解析のしっかりした研究プログラムがあります。私たちは既存のつながりを拡大し、この分野における世界の主導的立場にある人々と新たな関係を築くことによって、当学部の研究者や起業家のつながりと機会を広げていきたいと考えています。日本はこれらの領域において持続的なリーダーシップを発揮しており、私たちはこの重要な領域での私たちの活動を後押しし、強化してくれるような新たな関係を構築できるのではないかという高揚感にあふれています。

連絡先

Dr. Kristin Baetz
Dean, Faculty of Science
kristin.baetz@ucalgary.ca

Dr. Pierre Kennepohl
Associate Dean, Community and Innovation, Faculty of Science
pierre.kennepohl@ucalgary.ca

Zero To One Strategic

021strategic.com

Zero to One Strategic is a Canadian consulting firm specializing in optimizing non-dilutive funding for businesses. We assist clients in maximizing grants, tax incentives, and other funding opportunities by strategically combining various programs. Our services include managing the Scientific Research and Experimental Development (SR&ED) process, preparing and filing claims, and providing technical grant writing and submission support. We ensure clients receive tailored, audit-proof claims with minimal overhead. .

Business Objectives

Zero to One Strategic is excited to join the Deep Tech Canada Smart Materials Co-Innovation and Trade Mission to build connections between Canadian innovators and global partners. Our goal is to foster collaboration and co-development by linking the advanced materials expertise of Canadian companies with international opportunities. By acting as a bridge, we aim to strengthen relationships, share insights, and support our clients in driving collective growth within Canada's deep-tech ecosystem.

Contact

Daniel Benin
Chief Revenue Officer
dan@021strategic.com

Lana Skrypnyk
Revenue and Engagement Manager
lana@021strategic.com

Zero To One Strategic

021strategic.com

Zero to One Strategic は企業向けの非希釈型資金資金調達の最適化を専門とするカナダのコンサルティングファームです。私たちは多様なプログラムを戦略的に組み合わせることで、クライアントが最大限の助成金や税制優遇措置、その他の資金獲得機会を得られるよう支援しています。科学研究実験開発(SR&ED)プロセスの管理や請求の作成と申請、技術助成金の申請書執筆と提出の支援などは、当ファームが提供するサービスの一例です。私たちは、クライアントが個々に調整した、監査に強い請求を最小限の経費で作成できるよう徹底しています。

事業目的

Zero to One Strategic は、ディープテック・カナダのスマート材料共創トレードミッションに参加し、カナダのイノベーターと世界のパートナーのつながりを構築できることを非常に楽しみにしています。私たちの目標は、カナダ企業の持つ先端材料の専門知識を国際的な事業機会と結びつけ、連携と共同開発を助長していくことです。その架け橋の役割を果たすことで、関係を強化し、洞察を共有し、クライアントがカナダのディープテック・エコシステムの中で総体的な成長をけん引していくのを後押しできることを目指しています。

連絡先

Daniel Benin
Chief Revenue Officer
dan@021strategic.com

Lana Skrypnyk
Revenue and Engagement Manager
lana@021strategic.com

Government of Alberta

alberta.ca

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:

United States: Washington, D.C. / Chicago / Seattle / Minneapolis / Dallas

Europe, the Middle East and Africa: U.K. / Düsseldorf

Indo Pacific: Singapore / Beijing / Shanghai / Guangzhou / Taiwan / Seoul / New Delhi / Tokyo

Latin America: Mexico City

Contact

Julia Mah
Senior Trade Officer, North Asia,
Trade and Export Development Branch
Ministry of Jobs, Economy and Trade
julia.mah@gov.ab.ca

Kaori Suzuki
Senior Business Development Officer
Government of Alberta inJapan /
Embassy of Canada
kaori.suzuki@international.gc.ca

Alberta Canada

カナダ・アルバータ州政府

alberta.ca

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擁してきました。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：

- 東京
- シンガポール
- 北京
- 上海
- 広州
- 台北
- ソウル
- ニューデリー
- ワシントン D.C. / シアトル / シカゴ / ダラス / ミネアポリス
- ロンドン
- デュッセルドルフ（ドイツ）
- メキシコシティ

連絡先

Julia Mah
Senior Trade Officer, North Asia,
Trade and Export Development Branch
Ministry of Jobs, Economy and Trade
julia.mah@gov.ab.ca

鈴木 香織
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

Government of British Columbia

gov.bc.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. 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. In the field of nanotechnology, B.C. boasts various companies such as Nano One which has developed patented technology for the low-cost production of high performance lithium ion battery cathode materials, Sixth Wave which focuses on the extraction of target substances at the molecular level, and Performance BioFilaments, a delegate in this year's Deep Tech Canada mission, which offers value-added solutions through the application of Nanofibrillated Cellulose (NFC) to multiple industries.

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. It is the hope that through the NanoCanada mission and collaboration with Performance BioFilaments, first steps are established towards creating new connections with innovative B.C. companies.

Contact

Nobuo Araki
Trade and Invest B.C. Japan Office
Commercial Officer
nobuo.araki@international.gc.ca

ブリティッシュ・コロンビア州政府

gov.bc.ca

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。州都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社、水素燃料電池のトップランナーであり続けるBallard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、分子レベルの物質抽出に強みを持つSixth Wave社等があり、今回の訪問団にはセルロースナノファイバーを各産業に応用するPerformance BioFilaments社が参加します。

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。今回のナノカナダ・ミッションでは、Performance Biofilaments社、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づくりの第一歩ができればと考えております。

お問合せ先

荒木伸夫　マイロン
ブリティッシュコロンビア州政府在日事務所
商務官
nobuo.araki@international.gc.ca

Government of Québec

quebec.ca

Québec is a Strategic Business Partner for its diversified economy, its strategic location, its abundant natural resources, its numerous free-trade agreements, its booming exports and its capacity for innovation.

Investissement Québec International is the go-to partner for Québec-based and foreign businesses seeking to set up or do business in the province. Investissement Québec International is proud to support business innovation, entrepreneurship and play a vital role in ensuring the growth of investments and the acceleration of exports for Quebec businesses in Canada and internationally. You can count on our experienced team to assist you on the road to success.

Gouvernement du Québec

quebec.ca

Le Québec est un partenaire d'affaires stratégique en raison de son économie diversifiée, son emplacement stratégique, ses ressources naturelles abondantes, ses nombreux accords de libre-échange, ses exportations en plein essor et sa capacité d'innovation.

Investissement Québec International est le partenaire privilégié des entreprises québécoises et étrangères qui souhaitent faire des affaires au Québec. Investissement Québec International est fière de soutenir l'innovation commerciale, l'entrepreneuriat et de jouer un rôle essentiel pour assurer la croissance des investissements et l'accélération des exportations des entreprises québécoises au Canada et à l'international. Vous pouvez compter sur notre équipe expérimentée pour vous accompagner sur la voie du succès.

Contact

Mathieu Dumont
Director of Economic Affairs
Directeur des services économiques
mathieu.dumont@invest-quebec.com

Emilie Mikura
Officer in research, science and innovation
Attachée en recherche, science et innovation
emilie.mikura@mri.gouv.qc.ca

ケベック州政府

quebec.ca

ケベック(QC)州は、その多様な経済、戦略的立地、豊富な天然資源、多数の自由貿易協定、好調な輸出、イノベーションの優位性から、戦略的ビジネスパートナーとして位置づけられています。

QC州の貿易・投資機関である「Investissement Québec International」は、QC州での事業立ち上げやビジネスを希望する地元企業や海外企業にとって、最適なパートナーとなり、ビジネスイノベーションと起業家精神を醸成し、QC州企業のカナダおよび国際的な投資の成長と輸出の加速に貢献できることを誇りにしています。経験豊富なチームが、成功への道筋をサポートいたします。

連絡先

Mathieu Dumont
マチュー・デュモン
経済部部長
mathieu.dumont@invest-quebec.com

Emilie Mikura
三倉　えみり
研究・科学・イノベーション担当官
emilie.mikura@mri.gouv.qc.ca

The Ontario International Trade and Investment Office

investontario.ca

The Ontario International Trade and Investment Office is co-located within the Canadian Embassy in Tokyo's Minato Ward. Since opening in 2006, the main functions of the Ontario Office have been to promote trade, investment and science and technology linkages between the Province of Ontario and Japan. The Ontario Office works with Japanese firms to help attract investment to Ontario and provides support to Ontario companies and organizations seeking to expand into the Japanese market. By working closely with local business organizations and media, the Ontario Office also seeks to promote Ontario in Japan, primarily related to noteworthy business developments in Ontario and the environment for investing in the province.

Contact

Junko Yo
Commercial Officer
junko.yo@international.gc.ca

ONTARIO CANADA

The Ontario International Trade and Investment Office

investontario.ca

オンタリオ州政府在日事務所(Ontario International - Trade & Investment Office、東京都港区カナダ大使館内)は、日本とオンタリオ州の貿易・投資促進を図る目的で2006年に 開設されました。同在日事務所は、日本企業の投資誘致活動、オンタリオ企業・輸出業者への 支援、日本の行政・媒体関係者の協調関係を深めるなど、様々な活動を通じてオンタリオ州の 産業、ビジネスを紹介し、日加間のビジネス交流・貿易の促進に取り組んでいます。

連絡先

Junko Yo
商務官
葉　淳子
junko.yo@international.gc.ca

THANK YOU TO OUR GENEROUS PARTNERS AND SPONSORS

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 | Gouvernement du Canada

Embassy of Canada | Ambassade du Canada

Alberta

Canada

AIR CANADA

National Research Council Canada | Conseil national de recherches Canada

QUANTUMDAYS 2025 FEB 19-21

CANADA'S FLAGSHIP QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE

Quantum Days unites Canada's quantum community with interactive sessions featuring talks, panels, industry sessions, and poster presentations. Participants include students, researchers, industry professionals, policymakers, investors, and more. The program is designed to inform, connect, and advance breakthroughs in Canada's quantum landscape; and covers academic research, industry applications, societal impact, public policy, and more.

Join us in Toronto, Canada at the Myhal Centre for Engineering Innovation and Entrepreneurship, University of Toronto.

DEEP TECH CANADA

FOR UPDATES AND MORE INFORMATION

2025.QUANTUMDAYS.CA

SCAN THE QR CODE TO REGISTER TODAY!

ACHIEVE YOUR GOALS WITH OUR COMPREHENSIVE SERVICES

At Deep Tech Canada, we provide 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.

DEEP TECH CANADA

- **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**

NOTES

DEEPTECHCANADA.CA