

2023年10月30日 – 11月2日 「カナダ – 日本 個別商談会 参加カナダ企業のご紹介」

目次：産業セクター別・アルファベット順

<情報通信 (ICT) >

Basetwo (東京会場のみ)	P. 1
CubicSpace	P. 1
Diversys Software	P. 2
Finhaven (東京会場のみ)	P. 2
Gravvity Group Inc	P. 3
Intelligent Project Solutions	P. 3
SARAFIN AI	P. 4
SimplyCast	P. 4
Skkynet	P. 5
Symroc	P. 5
TransEON	P. 6

<クリーン・テクノロジー>

Drishya AI Labs	P. 7
Smarter Alloys	P. 7

<エネルギー>

Kanata Clean	P. 8
--------------	------

<フィンテック>

Global Coin Solutions	P. 8
-----------------------	------

<情報通信 (ICT)>

BASETWO AI Inc.
所在地：カナダ オンタリオ



Basetwoは、エンジニアが生産工程をリアルタイムで最適化できる、ローコードのクラウドベースAIプラットフォームです。エンジニアは生産、品質、メンテナンスの各データベースに接続し、そのデータを利用して堅牢なシミュレーションモデルを構築し、設備や工程の運用方法に関する推奨情報を得ることができます。2022年の創業以来、ボストンやベイエリアの一流VCや産業大手から600万ドル以上を調達し、フォーチュン500に入る大手メーカーとの契約を獲得しています。

当社独自の価値提案は、迅速な工程効率の改善を実現することにあります。顧客は、50%近いサイクルタイム短縮、25%のエネルギー消費量削減、45%の材料使用量削減、44%の製造コスト削減の恩恵を受けることができます。当社のローコード・インターフェイスにより、エンジニアはコーディングなしで簡単にデータをクリーニングし、シミュレーションを構築できます。ビルトイン最適化を含む当社の柔軟なモデリングアプローチにより、プロセスエンジニアは、機械論的モデル、機械学習モデル、またはさまざまなハイブリッドモデルを作成することができます。

<https://www.basetwo.ai/>

CubicSpace
所在地：カナダ モントリオール



2016年に設立されたInnovations Mindtrick社は、立体画像処理技術（3Dレリーフ）の開発・販売を行う企業です。その主要技術である「CubicSpace」は、視聴状況に自動的に適応した自然で快適な3D画像のキャプチャ、共有、表示を可能にします。CubicSpaceは、CubicSpace stereoscopic multimedia playerとCubicSpace volume converterの2つの製品を提供しています。これらの製品は、グラスレス3Dスクリーン搭載機器メーカー、3D/VRコンテンツ配信事業者、3D/VRカメラメーカー向けにアプリケーションやAPIの形で提供されています。また、立体視製品のコンサルティングやデザインサービスも提供しています。誰でも簡単に3Dコンテンツを作成、共有、閲覧できるようにし、各ユーザーと各スクリーンに完璧に適応した自然で快適な体験を提供します。CubicSpaceを使えば、ユーザーは自分のコンテンツを作成し、2Dコンテンツと同じように直感的に探検し、画像をナビゲートし、3Dで拡大・縮小することもできます。CubicSpaceは、より多くのコンテンツ、より多くの品質、より多くのエンゲージメントを提供します。

<https://www.cubicspace3d.com/>

Diversys Software Inc.
所在地：カナダ オンタリオ



Diversysは、テクノロジーを活用して廃棄物を完全になくすというビジョンを持つ企業です。企業がリサイクル義務を管理・報告できるようにすることで、循環型経済がその可能性を最大限に発揮できるよう、市場や廃棄物にとられないソリューションを構築しています。当社のソフトウェアは、廃棄物やリサイクルのオペレーションを調査し、コスト効率を確保すると同時に、企業や政府がESGや持続可能性の目標を達成できるよう支援します。ソフトウェアは、廃棄物処理に関連するすべてのデータが完全に正確に説明可能で、監査可能であることを保証します。

Diversysはスチュワードシップ、政府、民間企業がリサイクルの義務を果たす方法に重要な影響を与え、循環型経済への移行を真に加速し、埋立地に行き着く廃棄物が大幅に減少する、より環境に優しい地球を実現します。Diversysが世界中の生産者、小売業者、政府、リサイクル団体と協力することは、私たちのリーダーシップが循環経済を前進させる限りない可能性と機会をもたらします。

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

Finhaven Technology Inc.
所在地：カナダ バンクーバー



Finhaven™ は、デジタル資産管理とセキュリティトークンのソリューションを提供するテクノロジー企業です。当社の製品は以下の通りです。

1. Finhaven™ Investment Platformは、ブロックチェーン技術を活用してグローバル資本市場を統合するデジタル証券および通貨の資本市場インフラです。
2. FINMint™は、クリエイターが独自のデジタル資産や物理的資産を安全かつ簡単に鑄造できるだけでなく、NFT市場を悩ませてきた所有権や著作権の問題も解決します。
3. FINWallet™は分散型IDウォレットであり、個人や組織のデジタル証券や暗号資産の所有権の本人確認サービスを提供します。

Finhaven™は、個人や組織がセキュリティトークンやデジタル資産を簡単に管理、取引、追跡できるようにすることを目的とし、同時に発行と取引のための安全なプラットフォームを提供します。当社のプラットフォームを利用することで、複雑なカストディ（証券の保管業務）、カウンターパーティ・リスク（取引相手の信用リスク）、取引決済の遅延など、帳簿ベースの資本市場の問題を解決することができます。

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

Gravvity Group Inc.
所在地：カナダ トロント

gravvity

GravvityはShopifyの3D版です。私たちは、AIが生成した3D | AR | VRウェブサイトのショッピング体験を簡単に作成し、顧客の行動成果転換を10倍にします。Gravvityを使えば、小売業者は無料で数分で3Dショップを作成し、Shopifyのショップよりも少ない費用で運営することができます。Gravvityは、あらゆる規模の企業やクリエイターが3Dショップを簡単かつ手頃な価格で作成・管理できる、初のノーコード、セルフサービス、AI生成の3D eコマース・プラットフォームです。競合他社でカスタム3Dショップを構築するには、数ヶ月かかり、数十万から数百万ドルかかります。それに対して、Gravvityを使えば、無料で数分で3Dショップを作成し、Shopifyのショップよりも安い費用で運営することができます。

2022年後半、グラビティはカナダの対日テクノロジーアクセラレータープログラムに参加する10社のうちの1社に選ばれました。このプログラムへの参加を活かし、グラビティは複数の世界的企業の日本法人、大手消費者会議などのPOCを成功させました。これらのパートナーシップを通じて、グラビティは25,000店舗（ARR2,300万ドル）のパイプラインを生み出しました。

<https://www.gravvity.ai/>

Intelligent Project Solutions Inc.
所在地：カナダ バンクーバー



Intelligent Project Solutions (IPS)は、エンジニアリング図面や運転図面、ドキュメントをデジタル化するAIソリューション「Engineer with Intelligence」を開発しました。IPSは、エンジニアリング図面からデータを抽出し、独自のアルゴリズムを実装することで、プロセス産業（石油・ガス、化学、電力、鉱業など）のDX（デジタルトランスフォーメーション）に向けたエンジニアリング、建設、調達を自動化するデータ構造とフローを確立します。エンジニアの世界におけるChatGPTを目指しています。

エンジニアの図面に費やす時間とコストを10%~30%削減し、生産性を2倍向上させます。

現在のパートナーである日本企業とは、より強固なパートナーシップの構築を目指しています。また、DXを求めるプロセス産業や製造業の新規顧客を獲得することを期待しています。現在、1~2百万カナダドルのシード・ラウンド投資を積極的に求めており、シリーズA資金調達の可能性について、日本の企業ファンドやVCとのコネクションを熱望しています。

<https://ips-ai.com/>

SARAFIN AI

所在地：カナダ バンクーバー

SARAFIN AI

Sarafin AIは、政府機関、企業、ビジネス、学校向けに、多言語かつ世界中をカバーする重要なスキルトレーニングのための、デジタルAIトレーナーによる新世代のオンライン学習プラットフォームです。充実した機能を備えたバーチャル・オンライン教室に加え、包括的なeラーニング・プラットフォーム（LMS）を提供しています。当社のプラットフォームには、インタラクティブなレッスンやクイズが含まれており、魅力的で効果的な学習が可能です。また、AIメディア作成サービスも提供しており、クライアントが希望する内容を正確に指定することで、プロフェSSIONALな品質のAIが作成したビデオを希望の言語で受け取ることができます。

当社のeラーニングプラットフォームと強力なAIツールは、ビジネスや教育向けにユニークな学習プログラムやトレーニングソリューションを提供することを可能にします。インタラクティブなビデオ、共有ホワイトボード、コラボレーションツールを通じて、生徒とチューターの1対1のつながりを育み、パーソナライズされた学習体験を提供します。私たちのロードマップには、エンゲージメントを高めるためのコンピュータビジョンとマルチモーダルフォーマットの活用が含まれています。

<https://sarafin.io/>

SimplyCast Interactive Marketing Ltd.

所在地：カナダ ノバスコシア

 SimplyCast

SimplyCastは、ISO 27001:2013認証を取得したオールインワンのハイパーオートメーション・プラットフォームで、ノーコードで動作します。特にスマートシティへの応用に強みを持っています。 (<https://www.simplycast.com/smart-city/>)

SimplyCastは、コミュニケーション、マーケティング、エンゲージメント、緊急コミュニケーション機能を一つのプラットフォームに統合した、独自のPlatform-as-a-Service (PaaS)ソリューションを開発しました。顧客にとっての大きな利点の1つは、既存のプロセスを中断することなく、新しいユースケースをシームレスにプラットフォームに組み込むことができるSimplyCastの能力です。SimplyCastプラットフォームの重要な価値提案であり、企業が成長資金を確保し、新しいユースケースが市場に出現した際に効果的に規模を拡大することを可能にします。SimplyCastは、成長する顧客ベースと進化し続けるプラットフォームで、顧客エンゲージメント、緊急コミュニケーション、マーケティングテクノロジーの領域で何が可能かを再定義し続けています。SimplyCastは、複数の組み合わせを凌駕する広範なソリューションを提供することで、市場で際立っています。何千もの潜在的なユースケースと25以上のアプリケーション、そして無限の可能性を持っています。

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

Skkynet

所在地：カナダ オンタリオ



Skkynetは、プラント内または安全でないネットワーク上でライブのプロセスデータを安全に取得、監視、制御、可視化、ネットワーク化、統合することを可能にするリアルタイムソフトウェアソリューションのグローバルリーダーです。プラントでは、OPC、Modbus、TCP、MQTT、ODBCなどの標準プロトコルを使用して事実上あらゆるシステムに接続し、すべてのシステムが接続して情報を共有するための統一されたネームスペースを作成する産業用ソフトウェアソリューション、DataHub®ソフトウェアを提供しています。IoT向けに、SkkynetはAzureでSkkynet DataHub®サービスを提供しています。Skkynet DataHubサービスを利用することで、企業は産業用データを他の拠点に安全にネットワーク接続したり、遠隔地のプラントやデバイスからの情報を統合したり、予知保全のためにデータを共有したり、リアルタイムHMIを使用して世界中のデータを表示したりすることができます。設計上安全なSkkynetのソフトウェア・ソリューションは、VPNや既存のITポリシーの変更を必要としません。しかし、顧客の産業用データは世界中のどこにでもネットワーク接続でき、プラントシステムはインターネットから見えないままです。SkkynetはDX（デジタルトランスフォーメーション）に向けて、産業用IoTを再定義します。

<https://skkynet.com/>

Symroc Business and Project Management Ltd.

所在地：カナダ カルガリー



Symrocの先進的な広帯域振動リモートセンシングは、台湾、日本、中国市場を含む、低周波リモート振動モニタリングと簡単なインストール機能で専門家の注目を集めています。カナダ研究機関、鉄道会社、地震規制機関、パイプライン/エネルギー企業で高効率システムが実証されています。当社は米国カルガリーに本社を置くエンジニアリング・テクノロジー企業です。全米研究評議会の支援を受けて設立されたSymrocは、センサーデータの品質、ダイナミックレンジの限界、高度なアプリケーションのための通信インフラの問題といった業界の課題を克服するため、高忠実度のセンシング/モニタリング・ハードウェアおよびソフトウェアシステム技術を開発しました。Symrocは、世界市場の他のすべてのシステムを超える周波数応答帯域幅を持つ超広帯域地震/振動IoT遠隔監視ソリューションを開発しました。超広帯域検出により、一般的なセンサー機器のシステム精度の問題や、システム統合/解析の問題を克服し、地震、橋梁、鉄道、トンネルなどのインフラモニタリングの高度なモニタリングと解析のための卓越した品質と高解像度のデータを提供します。

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

TransEON Inc.

所在地：カナダ アルバータ

TransEON

TransEON社は、エドモントンを拠点とする半導体スタートアップ企業で、通信、モビリティ、防衛、宇宙など様々な産業における通信およびレーダー・アプリケーション向けの集積回路を開発しています。当社の主力製品はナノスケールの窒化ガリウム(GaN)集積回路プラットフォームで、既存技術よりも大幅に高い性能を実現し、5G/6Gや衛星通信、モビリティ向けの高度なレーダーセンサーなど、コスト効率の高い次世代通信システムを可能にします。

当社は最近MVP（実用的製品）を完成させ、直販、投資、合弁事業などさまざまな手段で商業化を目前に控え、この技術のアーリーアダプターとなる潜在顧客を求めています。現在、日本市場で数社と契約しており、対象顧客には、通信、宇宙、防衛分野の通信およびレーダー・ハードウェア・モジュール・メーカーが含まれます。注目すべきアプリケーションの例としては、5Gおよび6G基地局、ポイント・ツー・ポイントのマイクロ波リンク、光通信用ドライバおよび変調器、フェーズドアレイ・レーダー、地上および宇宙衛星通信システムなどがあります。現在、当社の技術を市場に投入するため、日本を拠点とする複数のパートナーと協力しています。これにはサンプルを通じて当社製品の性能を評価する潜在的な顧客や、先端材料開発に関する潜在的なサプライチェーン・パートナーが含まれます。

www.transeon.ca

Drishya AI Labs Inc.

所在地：カナダ カルガリー



Drishya AIは、石油・ガス、石油化学、公益事業などの分野において、レガシー産業施設のデジタルツインの作成を専門とする産業用AI企業です。AIの革新的な活用により、迅速かつコスト効率よくデジタルツインを作成し、資産所有者に運用の最適化、脱炭素化への取り組みの加速、持続可能性の目標達成のための貴重な洞察を提供します。産業用AIの専門知識を持つDrishya AIは、産業界がデジタルツインと過去のデータを活用して効率性を向上させ、根本からDX（デジタルトランスフォーメーション）を実現し、環境にインパクトを与える方法を変革する最前線にいます。Drishya AIは石油・ガス生産を最適化し、生産量を5-10%向上させ、持続可能な原料シミュレーションにより、ネットゼロ目標を促進します。

排出削減と安全性：自動化されたガス漏れ識別により、排出量を削減し、環境コンプライアンスと作業員の安全性を向上させます。エンジニアリングのデジタル化：エンジニアリングワークフローの最大20%のデジタル化と自動化により、時間とコストを削減します。

差別化：Drishya AIの製品レベルのアプローチは、迅速なデータ抽出、迅速な実証を提供します。

<https://www.drishya.ai/>

Smarter Alloys Inc

所在地：カナダ オンタリオ



形状記憶材料のイノベーターであるSmarter Alloys社は、あらゆる場所で誰もが使用する製品やデバイスのデザインと実用性の変革を可能にしています。当社のMultiple Memory Material™テクノロジーは、形状記憶合金の可能性を最大限に引き出し、真に機械のように機能する素材です。ウェアラブル技術から医療機器に至るまで、Multiple Memory Materialは、幅広い産業分野において形状記憶材料の応用領域を拡大するプラットフォーム技術です。画期的なMultiple Memory Material™技術により、私たちはスマート素材を用いた製品やデバイスのデザインと機能性を加速させ、普及を目指します。ウェアラブル技術から医療機器に至るまで、様々な産業に形状記憶材料の応用領域を拡大します。

当社の技術は世界の温室効果ガス排出量を大幅に削減し、電力効率を高める可能性を秘めています。当社はいくつかの日本企業と交流し、一部の日本企業とは試験的な機会や研究開発の協力関係を築き、製造業向けには二酸化炭素排出量削減を支援するために協力してきました。廃熱利用だけでなく、地熱発電など、日本が積極的に取り組んでいる一次発電分野にも当社の技術利用の機会を探っています。

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

Kanata Clean Power & Climate Technologies Corp.

所在地：カナダ カルガリー



Kanata Clean は、ネットゼロの水素・アンモニア・インフラ・プロジェクトと脱炭素技術分野のIPの開発・建設・所有・運営を行っています。

Kanata Cleanは、カナダのアルバータ州と米国のワイオミング州で、初期段階にある3つの主要な脱炭素インフラ・プロジェクトを開発しています。カナタ・クリーンはまた、直接空気回収（DAC）と小型タービン開発の分野で、サードパーティのライセンス技術を補完する独自のIPを開発しています。

また、カナタ・クリーンは、年産100万トンのネットゼロ・アンモニア・プラントを開発しています。プラントの全生産量はアジアへの輸出用に開発されており、日本が最大の顧客（75%以上）になると予想されています。

ネットゼロ、先住民が共同開発した持続可能な燃料は、エネルギー転換に基づいた先住民とカナダの繁栄を生み出すとともに、日本の電力部門の脱炭素化にも貢献する可能性に満ちています。

<https://kanataclean.com/>

Global Coin Solutions

所在地：トロント



グローバル・コイン・ソリューションズは、世界中の混合通貨を取り扱う通貨処理業者です。第一の目的は、チャリティー資金調達のためにこれを行うことであり、余った外貨をチャリティー団体が使用できる資金に変えることです。カナダ、アメリカ、カリブ海諸国、その他アメリカ大陸からのコインの輸入を扱い、世界中のチャリティーをサポートしています。また、大手現金処理会社のために混合通貨を処理することもあります。混合通貨の仕分け作業は手作業であるため、仕分けをする人が必要です。私たちが支援する慈善事業が増えれば増えるほど、資金も集まり、その分資金を得る人も増えます。グローバル・コイン・ソリューションズ社は、カナダでも世界でも他に類を見ないサービスを提供しています。それは、チャリティー団体と提携し、募金活動の手段として余った外貨の回収を支援することです。世界の他の地域にも、このようなサービスを提供している会社はありますが、私たちのようなパートナーシップで慈善団体をサポートしているわけではありません。カナダや北米のどこを探しても競合はありませんし、インド太平洋地域でも誰もやっていません。

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