



カナダ、ノバスコシア州の
ビジネス拠点としてのメリットについて
対話のスタートポイント

地理的アドバンテージ： カナダのゲートウェイから世界へ

グローバルなアクセスの良さが魅力、世界での事業展開が有利に。

時差によるアドバンテージ：

ノバスコシア州は、英国と米国カリフォルニア州の中間地点にあります。大西洋時間帯に属するため、同じ営業日内に米国とヨーロッパの国際市場にアクセスできるという、戦略的ビジネスアドバンテージがあります。

移動時間の短縮：

ノバスコシア州ハリファクス市は、空路では北米の他のどの都市よりも2時間ほど早くヨーロッパに到着することができ、カナダの他の主要都市よりもニューヨークとボストンに近い位置にあります。ニューヨークに1日で到着できるという利点を生かし、航路でビジネス展開をしている企業もあります。これは、北米大陸の他のどの港からよりも、北ヨーロッパの主要市場に丸1日近く到着できることを意味しています。

便利な港へのアクセス：

ノバスコシア州には、1年を通じ天然の無凍結港湾があります。水深は、ハリファクス港の喫水65フィートからカンソー海峡の喫水200フィートに及びます。カンソー海峡は、カナダの東海岸で最も深い貨物停泊所です。

関税手続き時間の短縮：

ノバスコシア州には、カナダ大西洋州で唯一、米国への入国手続きを事前に済ませることができる施設があります。また、カナダ関税サービスは、年中無休、24時間提供されており、頻繁に出入国される方には、手続きを簡素化したNEXUSやCANPASSを利用できるようになっています。

信頼性の高い交通インフラストラクチャー:ノバスコシア州では、効率的で信頼性の高い空路、陸路、鉄道、海路が利用でき、サプライチェーン管理とロジスティックスの需要に対応可能です。これにより、北米での人と製品の移動がスムーズになり、東海岸の他のどの都市よりも、スピーディーにビジネスを展開することができます。

ノバスコシア州・ゲートウェイの特徴:

- 世界に誇るハリファックス・スタンフィールド国際空港
- ハリファックス港（2つの超パナマックス級コンテナ・ターミナルを含む）
- カナディアン・ナショナル鉄道（カナダ国有鉄道-CNIレール）
- 強いロジスティックスセクターとウェアハウスセクター
- 第一級の優れた高速道路インフラストラクチャー（カナダ大陸横断高速道路）
- 包括的な空路ネットワークを持ち、経由地1か所を経れば、世界のあらゆる場所へ移動可能。腐敗しやすい製品でも輸送が簡単。

教育レベルの高い人材

ノバスコシア州には、高い教育を受け、優れたスキルを持った人材が揃っています。同州が誇る財産の1つです。

カナダの教育の中心地：ノバスコシア州には、4年生大学が10校とコミュニティー・カレッジのキャンパスが13か所あり、カナダの他州と比較して、大学生および大学卒業生の人口比率が高くなっています。事実、ハリファックスの労働人口の2/3は、専門学校、カレッジおよび大学のいずれかの学位を取得しています。

才能豊かな卒業生：毎年数千人に上る学生が、国内でも評価の高いビジネスやコンピューターサイエンスの学位を取得しており、熱心で才能あふれる人材として社会に加わっています。こういった人材が、ノバスコシア州のビジネスを支えています。

ランキング上位を占める大学：『マクマリーズ』誌の「カナダの大学ランキング」特集で、カナダの4年生大学トップ10に、ノバスコシア州の3つの大学がランクインしました。

人材育成：ノバスコシア・ビジネス社 (NSBI) は、業界関連企業、教育機関、政府などのパートナー企業や団体と密接に協力し合い、特定の業界のニーズに対応できる教育プログラムを提供しています。

研究とイノベーション：

- ダルハウジー大学は、政府が指名する教授職「カナダ・リサーチ・チェア」を50名輩出しているカナダの主要な研究機関のひとつです。
- ノバスコシア州には、ベッドフォード海洋学研究所があり、世界中から海洋科学の博士号取得者が集まる場所になっています。
- 1,000を超えるパブリックセクターおよび多くのプライベートセクターで、航空宇宙、防衛、ライフサイエンス、環境学などの分野の興味深い研究開発が行われています。

ビジネス開発のためのインセンティブ

事業の立ち上げ、移転、拡大などに際し、インセンティブを提供することで、さらなる事業の発展をサポートしています。

人材に対するインセンティブ:

- **人件費の払い戻し:** ノバスコシア州で事業を拡大または設立する対象企業に対して実績ベースで支給される財務的インセンティブです。人件費の払い戻し制度を利用すると、該当する総人件費に対して払い戻しがされるため、人件費の節約に繋がります。

「Innovate to Opportunity Program (機会創出のイノベーションプログラム)」

とは、上級学位（修士号および博士号）を取得した新卒者が、イノベーションや輸出などの分野で正社員として活躍できるよう、雇用者に対して最初の3年間の給与支払いを助成するプログラムです。これにより雇用者は、1年目は新卒者の年間給与の35%、2年目は20%、3年目は12.5%を受け取ることができます。

- **職場のイノベーションと生産スキルのインセンティブ(WIPSI):** このプログラムは、対象となる雇用者に対し、インセンティブとして資金を提供し、研修による人材育成への投資を推進します。
- **卒業生にチャンスを提供(GTO):** GTOは、新卒採用を行った企業に対し、給与の支払いをサポートするプログラムです。これにより、雇用にかかる費用を相殺することができます。雇用者は、1年目は新卒者の年間給与の35%、2年目は20%、3年目は12.5%を受け取ることができます。
- **戦略的なCO-OP教育インセンティブ:** このインセンティブは、民間企業、政府出資組織、非営利組織などが、CO-OP（インターン制度）を利用している4年生大学やコミュニティー・カレッジの学生に対し、キャリアとなる実務経験を提供している場合に、給与の支払いを補助するものです。

ビジネス開発のためのインセンティブ

研究やイノベーションに対するインセンティブ:

- 「**Innovation Rebate Program (イノベーション・リベート・プログラム)**」では、企業の直接資本コストに対して払い戻しの提供を行っています。このプログラムにより、200万~1,500万カナダドルの投資を行った対象プロジェクトの費用の25%が払い戻しされます。
- 「**Productivity and Innovation Voucher Program (生産性とイノベーションを促進するバウチャー・プログラム)**」:このプログラムにより、中小企業と大学およびカレッジの専門家とを結びつける機会が提供され、リサーチの実施、問題の解決、生産性の向上を行うことができ、また新製品やサービス、製作工程など開発にも役立っています。このプログラムでは、新規プロジェクトに対し最高で1万5千カナダドル、完了済のプロジェクトに対しては最高で2万5千カナダドルのバウチャーが支給されます。
- **科学研究および試験開発 (SR&ED) プログラム**: 税制上のインセンティブを提供することで、カナダにおける研究開発の促進を図っています。カナダ歳入庁(CRA)が実施するこのプログラムは、事業関連の研究開発の支援を目的としており、連邦政府独自が提供するプログラムとしては最大のものであります。
- **ノバスコシア州研究開発に対する税控除プログラム**: このインセンティブにより、上記の連邦政府のプログラムを州単位で実施します。ノバスコシア州内で実施された対象となる科学研究に支出(連邦政府の「所得税法」によって定義される)した州内の企業に対し、さらに15%の税額控除を適用します。
- **太平洋イノベーション・ファンド**: テクノロジーを活用した製品や製造工程、サービスなどを商品化する際に必要となる研究開発資金を援助します。これにより、カナダ大西洋岸地域のイノベーション力の底上げを図ることができます。

低コストで競争力を促進

ノバスコシア州なら、低コストで事業運営が可能になります。

コスト面優位性を保つカナダ：
KMPG社の国際的なビジネスのロケーションコストに関する報告書、「競争力のある代替拠点報告書（2016年）」によると、カナダの全体的なビジネスコストは、G7の中で最も低く、米国の14.6%を下回っています。

低人件費：ノバスコシア州の賃金は、カナダの他州やアメリカよりも低くなっています。同州に拠点を置く事業主にとっては、競争力強化に繋がる大きな利点の1つです。

廉価なオフィス賃貸：CBRE社の「オフィスマーケットビュー（2014年第4四半期）」によると、Aクラスに評価されているハリファックス中心部のオフィス賃貸料は、1平方フィート当たり19.43ドルで、北米の他の主要都市の平均賃貸料をはるかに下回っています。

トップ10：KPMG社の2016年度版「競争力のある代替拠点に関する報告書」の中で、北米で事業運営コストが最も低い上位10都市にハリファックス市がランクインしました。

質の高い生活

1度は住んでみたい憧れの場所。

高い総合評価を受けている生活環境: カナダ通商担当部門によると、経済協力開発機構(OECD)の「より良い暮らし指標」の中で、カナダは総合的な生活環境とクオリティ・オブ・ライフ(生活の質)の部門で高評価を受けており、G7の中ではトップに立っています。

美しい自然環境: ノバスコシア州は、都市部と農村部が混在する美しい景観を持ち、都会と自然の両方を備えた環境で、仕事もプライベートも楽しむことができます。

カナダの海岸都市: ハリファックスの商業の中心は沿岸部にあります。美しい海岸やペギーズコーブに代表される風光明媚な村落が沿岸部にはたくさんあります。また、セーリングや遠洋釣りなどウォータースポーツも楽しめます。世界屈指の冬季サーフィンスポットとしても有名です。

生活費:

- 手ごろな住宅価格: ハリファックスの住宅の平均価格は、全国平均の494,309ドルを44%下回る315,723ドルです。
- 短い通勤時間: 平均通勤距離は、わずか6.5キロメートル。これは他州の平均を2キロメートルも下回っています。

海洋産業はノバスコシア州の主要産業:

- ノバスコシア州の5人に1人は海洋業に従事しています。300社以上が同州で海洋関連産業のビジネスに携わっています。そのうち60社以上は技術革新関連事業を展開しており、ハイテク製品およびサービスを提供しています。
- ノバスコシア州の海洋産業では、海洋技術、漁業および養殖業、観光、造船、遠洋石油およびガス事業、海洋保護、輸送、海洋防衛および安全保障、ライフサイエンス、エネルギー産業など、多種多様な商品やサービスが提供されています。
- ノバスコシア州の海洋技術製品は、世界90か国以上から需要があり、専門性の高さは世界でも高く評価されています。

最先端をゆくテクノロジー:

産業界には強力なテクノロジー部門が存在し、多様で幅広い製品とサービスが提供されています。以下の分野のパイオニアとして事業展開を行う多くの企業が存在します:

- 水中音響、検知、イメージング
- 海洋通信およびナビゲーション
- 高度エンジニアリングおよび環境サービス

発達著しいテクノロジー:

複数のテクノロジーを組み合わせることで、次世代へと海洋革新事業を発展させていきます。

- ワイヤレスネットワークおよびセンサー
- ロボット技術および自律走行車
- 情報科学および人工知能

知識の集積：

- カナダで国防費が最も投じられているのがノバスコシア州です。
- ベッドフォード海洋学研究所は、カナダ最大の海洋学センターで600名の科学者、エンジニア、技術者が在籍しています。
- ダルハウジー大学には、カナダで初めて開設された唯一の複合的な海洋科学学士過程があるほか、海洋生物学専攻課程もあります。また、海洋科学、海洋生物学、海洋管理、海洋法学などの修士・博士課程があります。
- ノバスコシア・コミュニティカレッジ (NSCC) には、海洋テクノロジーに関する高等課程があります。

豆知識

- 海洋技術産業は、ノバスコシア州の企業が行う研究開発の1/3を占めています。
- 海洋ベンチャーと起業センター (COVE) は、海洋産業におけるイノベーションと商業化の中心的役割を担い、深海へのアクセス、協力の機会、大西洋における海洋試験のための調査船を提供しています。
- 海洋産業は、州のGDPの15%を占めています。
- ダルハウジー大学は、カナダ連邦政府の自然科学およびエンジニアリング研究協会 (NSERC) から提供される海洋研究助成金の25%を取得しています。
- 海洋フロンティア機構 (OFI) は、2億2千万ドル規模の大プロジェクトで、海洋科学の国際的な中心組織として世界中から研究者と組織を集めており、日々変化する海洋産業についての理解を深めるとともに、安全で持続可能な開発のソリューションを創出しています。

豆知識

- アービング造船社と250億ドルに上る海防契約が結ばれたことで、ノバスコシア州に著しい経済効果がもたらされました。ハリファックス造船所は、今後25年以上にわたる経済活動が確保することができました。
- ノバスコシア州における海洋部門の売上高は、2009年の5億ドルから2011年には10億ドルと倍増しました。(ノバスコシア州出版の報告書参照)

スーパークラスター：

- Ocean Superclusterとは、民間セクターが主導するパートナーシップのことです。企業間に新たなコラボレーションを創出することで、カナダ海洋産業のイノベーションや近代化を促進することができます。また、人材開発、サプライチェーンの機会向上、海洋産業の新規事業育成などを目的とした投資も行います。

良きパートナーとしてのノバスコシア州

Acadian Seaplants Ltd.
Ascenta Health
CartNav Solutions
DSM
Geospectrum Technologies Inc.
Hawboldt Industries Ltd.
Irving Shipbuilding Inc.
MAN Diesel & Turbo Canada Ltd.
MacArtney Canada Ltd.
MetOcean Data Systems Ltd.

Nature's Way Canada
Nautel Limited
Ocean Sonics
Pro-Oceanus Systems Inc.
Sea-Bird Scientific
Turbulent Research
UltraElectronics Marine Systems
Vemco Ltd.
Xeos
4Deep

ICT (情報通信技術)

ノバスコシア州は、世界的に競争力のある企業と学術機関の双方に支えられ、カナダのデータアナリティクス産業をけん引するハブとして位置づけられています。

優秀な人材:ノバスコシア州の情報通信技術 (ICT) 産業は、次の分野で革新的な製品を作ることにより主眼を置いています。

- インタラクティブメディア
- ITサービス
- 大西洋横断通信
- エンタープライズソリューション
- e-ヘルスアプリケーション
- データアナリティクス
- ニッチ指向のソフトウェア製品とソリューション

高等教育機関の専攻:ノバスコシア州は、産業のニーズに直接つながる大学の専攻課程を提供しています (例: グラフィック、ゲームとメディア、AI (人工知能) とインテリジェントシステム、通信技術、SAPソフトウェア、サイバーセキュリティ)

- アカディア大学には、当校が誇るアカディアデータ・アナリティクス研究所があります。
- ダルハウジー大学のビッグデータ・アナリティクス研究所は、この系統としてはカナダ発の研究所です。
- セント・メアリーズ大学は、カナダで初めてコンピューターとデータアナリティクス専攻の応用理学修士号を授与する大学の一つでした。
- 現在ノバスコシア州では、69名が「カナダ・リサーチ・チェア」に就任しており、ティア1に1名、ティア2に3名がICT分野に従事しています。

活気のあるエコシステム：ノバスコシア州には、高等教育機関、確立された多国籍企業、アクティブな新企業がバランスよく存在、連携しており、グローバルなクラスターを構成しています。

- ・ノバスコシア州のICT産業は1,000の組織から構成され、同州のビジネス部門の生産高の8.2%を占めています。
- ・ICT産業の研究開発支出は、全民間セクターの研究開発支出の35%を超えています。
- ・IBM社は、カナダ初のカスタマー・イノベーション・センターにノバスコシア州を選びました。
- ・EY社は、カナダの高度アナリティクスセンターをノバスコシア州でスタートしました。
- ・アナリティクス研究教育とテクノロジーの共同作業(CARET)パートナーシップは、ノバスコシア州の7つの高等教育機関と民間セクターを結ぶ独自のパートナー提携です。

インフラストラクチャー：ノバスコシア州は、世界トップレベルの技術者およびICTインフラストラクチャーを誇ります。

- ・世界有数の光ファイバーネットワークにより、州全域でギガビット単位のインターネット接続が可能で、デジタル通信システムや自家発電の送電網が州全体に普及しています。
- ・北米のデジタルサービス産業で最も低い運営コスト。
- ・カナダのデジタルメディア税額控除は最高レベル(最高50%)。
- ・業界関連企業、政府、教育機関との協力体制。
- ・Hibernia Atlantic社の海中ケーブルネットワークにより、ヨーロッパおよびアメリカ東部へのインターネット接続に関しては世界最速を誇る。

良きパートナーとしてのノバスコシア州

Bell Canada

CGI

EY (Centres for Advanced Analytics and RPA)

Eastlink

Hibernia Atlantic

IBM

NTT Data

Oracle Canada

Salesforce

Xerox

Ubisoft

ノバスコシア州では、北大西洋の冷たい海洋から水揚げされる最高品質の魚介類を、漁師や水産加工業者が責任を持って持続可能な方法で漁獲から加工管理まで行っています。

カナダ国内トップの水産物輸出货量:2017年のノバスコシア州の水産物総輸輸出額は約20億ドルにのぼり、85か国以上に輸出されました。

スーパークラスター:

Ocean Superclusterとは、民間セクターが主導するパートナーシップのことです。企業間に新たなコラボレーションを創出することで、カナダ海洋産業のイノベーションや近代化を促進することができます。また、人材開発、サプライチェーンの機会向上、海洋産業の新規事業育成などを目的とした投資も行います。

いつでも新鮮な魚介類を:1年を通して凍ることのないノバスコシア州の港からは、陸路、鉄道、空路の各アクセスが容易で、新鮮な水産物を大量に輸出することが可能です。アジア、ヨーロッパ、北米各地へのフライトも毎日運航しています。

高い信頼と効率:ノバスコシア州の水産業はまた、漁獲、加工から流通までのすべてのプロセスをサポートする効率的なサプライチェーンという後ろ盾があります。

最高水準:持続可能なノバスコシア州の漁業は、バリューチェーンの全ての段階において、徹底して品質にこだわっています。パートナーは政府や産業協会、漁師、水産加工会社、そしてサプライチェーンサービスプロバイダーなどで、各所との協力体制により、**最高品質の魚介類**をお届けするための努力を惜しみません。

多種多様な魚介類が生息：

ノバスコシア州には178社もの水産物加工会社があり、以下をはじめとした、50種類以上におよぶ最高品質の魚介類を年間を通して提供しています。

- カナダ産ロブスター
- ズワイガニ
- ホタテ
- カキ
- 冷水性エビ
- マグロ
- メカジキ
- モンツキダラ
- 大西洋オヒョウ
- ニシン
- シルバーヘイク
- 大西洋ナマコ

世界的に有名なノバスコシア州のブランド：

Acadian Seaplants Ltd.
Cedar Bay Grilling Company
Cheticamp Fisheries
Clearwater Seafoods
Eel Lake Oyster Farm
Fisher King Seafoods
Gidney Fisheries Limited
Highliner Seafoods
Louisbourg Seafoods
Ocean Leader Fisheries Ltd.
Ocean Pride Fisheries
St. Mary's River Smokehouses
Sea Star Seafoods
Sober Island Oysters
United Trans Ltd. (Rosalyn)
Victoria Co-operative Fisheries Ltd.

ノバスコシア州には農場が約3,500軒あり、また農業、農業食品、飲料産業関連の雇用は約1万件に上ります。州の近代的な交通インフラストラクチャーにより、世界中のお客様に食品をスピーディーかつ効率的にお届けしています。

食品：

- ノバスコシアは、カナダの輸出品の中でも最も人気のあるメープルシロップのほか、イチゴ、クランベリー、リンゴや野菜などを生産しています。
- ノバスコシア州には、世界最大の冷凍ブルーベリーのサプライヤー、北米最大の冷凍ニンジンの加工会社、そして世界中の食品飲料市場で活躍するOMEGA-3 EPA/DHAのサプライヤーがあります。

飲料：

- ノバスコシア州の飲料業界は盛況で、ワイン、スピリッツ、ビール（クラフトビールやエールを含む）、ジュース、サイダー、ペットボトル飲料水などを海外向けに輸出しています。
- ワイナリーは国際的な評価も高く、受賞歴のあるスパークリングワインをはじめ、白、赤、ロゼ、フルーツワイン、アイスワインなどを生産しています。

恵まれた気候：

- ノバスコシア州は海に囲まれた地形で、その穏やかな気候を生かして作物を11月頃まで生産することが可能です。
- スパークリングワインで国際的な評価を得ている地元のワイン生産者は、ノバスコシア州のワイン生産地域であるアナポリスバレーの気候が「フランスのシャンパーニュ地方に不思議なほど似ている」と言います。

研究と投資:

- 大学施設、民間研究施設、教育施設
- 農産物インキュベーション・センター
- ビジネス促進センター
- 世界をリードする製品を生産する起業家

品質:

ノバスコシア州には優れたコールドチェーンロジスティクスがあり、生鮮、冷凍ともに徹底した空調管理のもと保管や輸送が行われています。空輸、海運、鉄道、陸送によるアクセスが可能で、毎日新鮮な食品や冷凍製品を海外に向けて配送しています。

産業支援:

ノバスコシア州の農産物事業は、食品や飲料の生産およびマーケティング分野において、業界組織や政府の規制機関から力強いサポートを得ています。

世界的に有名な ノバスコシア州のブランド:

Cape Breton Fudge Co.
Classic Fine Foods
Benjamin Bridge
Grand Pre Wines Ltd.
JusNova Agriculture Inc.
Made with Local
Nova Agri Inc.
Oxford Frozen Foods
Randsland Farms
Scotian Gold Cooperative
Terra Beata
Van Dyk's Blueberry Juice

クリーンテクノロジー

ノバスコシア州のクリーンテクノロジー産業は世界中から注目を集めており、重要な研究開発活動や大規模なプロジェクトに取り組みやすい環境になっています。

風力発電:

最高風速が秒速9.51m以上にもなるノバスコシア州では、カナダ国内でも平均風速が最も高い地域のひとつです。同州に設置している風力タービンは、コスト効率の高い電力を大量に発電することが可能です。

潮汐発電:

ファンディー湾では、満潮ごとに1000億トンを超える水量が移動します。この量は、世界中すべての淡水川と小川を合わせた水量を超える値です。ノバスコシア州には、潮汐発電の研究においてカナダトップクラスのファンディーエネルギー研究センターがあります。

北米で初めて電力網に接続したCape Sharp社の潮汐タービンは、住宅500軒分に相当する2メガワットを発電しています。

エネルギー保存研究：

- 電気自動車とエネルギー貯蔵製品の世界的リーダーであるテスラは、より長持ちする低価格のリチウムイオン電池の開発を目的として、世界トップレベルのバッテリー研究者ジェフ・ダン博士と5年間のパートナーシップを締結しました。
- テスラとカナダの大学の間にこのようなパートナーシップが結ばれたのは初めてのことです。
- ダン博士は、バッテリー開発の分野での長年の業績が評価され、カナダで最も名誉ある科学賞であるハースバーグ賞の金メダルを受賞しました。

太陽光発電：

ノバスコシア州は太陽光発電に適した地域で、Solar Nova Scotia社によると、同州の過去5年間の太陽光発電の成長率が年間平均80%であることが分かっています。

良きパートナーとしてのノバスコシア州

Green Power Labs

CarbonCure
Technologies

Fundy Tidal Inc.

LED Roadway
Lighting Ltd.

Nu-Air Ventilation

Seaforth Energy

Solartron Energy
Systems Inc.

Surrette Battery
Company

Thermo Dynamics Ltd.

鉱物や資源が豊富で、世界的に注目を集める研究者に最適な環境を提供するノバスコシア州。

鉱業

豊かな経験:ノバスコシア州の鉱業には300年以上の歴史があり、その豊富な経験から高い技術を持つ5000人近くが同産業に従事しています。

プロセス:ノバスコシア州では、環境査定プロセスの合理化を図るとともに、先住民との関係においても協議を行い、その成果が証明されています。

アクセシビリティ:ノバスコシア州天然資源省は、地学専門情報や規制管理情報、また最新技術を用いた地図ベースのインターネット鉱業権登記簿を無料で提供しています。

インセンティブ:ノバスコシア州は、給与ベースのインセンティブの他、鉱業インセンティブ・プログラム(NSMIP)を提供しています。

協力体制:業界関連企業、教育機関、政府と長期にわたるパートナーシップ関係を育み、成功を実現するための環境づくりに尽力しています。

エネルギー：

ノバスコシア州における海底油田およびガス採掘プロジェクトに対し、シェル社やBP社などの国際的企業から、現在、20億ドルにおよぶ投資を受けています。

林産品

豊かな森林を持つノバスコシア州では、天然資源の経済的、環境的、社会的なバランスの取れた利点を生かした持続可能な森林管理において、長い歴史があります。林産事業では、パルプ、紙、材木、木材製品、エネルギー・バイオマスを生産し、それらに関わる多くの人材を雇用しています。高い技術を持つ人材を確保し、世界に向けた製品を生産することで競争力を高める機会が充実しています。

重工業・製造

ノバスコシア州の製造インフラストラクチャーの連携およびロジスティクス体系は、ヨーロッパや北米へのサービスにおいて理想的な環境にあります。このような理由から、同州ではタイヤや林産物、プラスチックや金属製品などの工業製品が水産物に次ぐ輸出品となっています。

良きパートナーとしてのノバスコシア州

BP
K+S Group
Great Northern Timber
J.D. Irving Ltd.

Louisiana Pacific Corp.
Michelin Tires Canada
National Gypsum
Canada

Port Hawkesbury Paper
Shaw Resources
Shell Canada

ノバスコシア州では、海防、造船、ソナーと検知、就航サポート、サイバーセキュリティ、トレーニングとシミュレーションなどの分野で世界的に評価の高い企業が事業を展開しています。

専門知識:

- カナダで国防費が最も投じられているのがノバスコシア州です。
- ノバスコシア州には、カナダ東海岸海軍が本拠地を構えるほか、カナダ東部で最大の空軍基地があります。
- カナダのトップ防衛関連会社の30%以上がノバスコシア州にあります。
- これから25年以上にわたる250億ドルの契約により、カナダの次世代の戦闘機がノバスコシア州で造られています。

研究と投資:

- **スーパークラスター:** Ocean Superclusterとは、民間セクターが主導するパートナーシップのことです。企業間に新たなコラボレーションを創出することで、カナダ海洋産業のイノベーションや近代化を促進することができます。また、人材開発、サプライチェーンの機会向上、海洋産業の新規事業育成などを目的とした投資も行います。
- **カナダ防衛開発研究所(DRDC):** DRDCは、以下をはじめとする幅広い分野で世界をリードする専門知識を有しています。
 - » ソナーと検知
 - » 対潜水艦
 - » 地雷・雷魚防衛
 - » 戦艦と戦闘システムのモデリングとシミュレーション
- **ベッドフォード海洋学研究所**は、カナダ最大の海洋学センターで600名の科学者、エンジニア、技術者が在籍しています。
- **海洋ベンチャーと起業センター(COVE)**は、海洋産業におけるイノベーションと商業化の中心的役割を担い、深海へのアクセス、協力の機会、大西洋における海洋試験のための調査船を提供しています。

高い業績を誇るノバスコシア州の産業クラスター

造船:17世紀にさかのぼるノバスコシア州の海洋産業。現在では次の分野で造船業界をリードしています。

- 音響船体設計
- システムエレクトロニクス
- ソナーテクノロジー
- コンピューターベースの製造

ソナーと検知:ノバスコシア州は、音響、センサー、計装の分野を得意としています。このサブセクターでは、データを収集、処理する調査設備や機器を開発、展開し、海洋関連のさまざまなアプリケーションに対応しています。

就航サポート:ノバスコシア州は、メンテナンス、修理、整備をはじめとする就航サポート(インサービスサポートISS)のハブとして機能しています。カナダ最大のISS調達契約の4件のうち3件が、同州で締結されています。

サイバー・セキュリティ:ノバスコシア州のICT分野は活気があり、定評のある学術機関に支えられた優秀な人材が活躍しています。

- ダルハウジー大学のコンピューターサイエンス学部は、サイバーセキュリティ専攻課程を提供しています。

トレーニングとシミュレーション:ノバスコシア州では、世界をリードするトレーニング・シミュレーション企業が事業を展開しています。州は、次のような統合型トレーニングソリューションをサポートしています。

- トレーニングのニーズ分析
- インストラクショナルデザイン
- コンテンツ開発
- 総合型学習環境
- トレーニングシミュレーション製品

良きパートナーとしてのノバスコシア州

Bluedrop
Bronswerk
CarteNav
Cherubini
General Dynamics

IMP Group
Irving Shipbuilding Inc.
L-3 Communications
Lockheed Martin Canada
MDA

MTI
Nautel
Pratt & Whitney Canada
Stelia North America
Ultra Electronics
Wartsila

デジタルメディア

近年、ノバスコシア州のクリエイティブ産業では、インタラクティブ・デジタル・メディアが爆発的な成長をみせています。

多様な分野：

- 家庭用ゲーム機
(Xbox One, and PS4)
- モバイルゲーム
(iOS & Android)
- VR & ARインタラクティブ体験
- VRシネマトグラフィー
- ミリタリーシミュレーション
- アニメ映画、テレビ番組

パートナーシップと協会：

ノバスコシア州のゲーム産業は、現在20社強で400人以上を雇用しており、ノバスコシア・ゲーム開発者協会は、その成長に大きな役割を果たしています。協会は、ゲーム開発の提唱者であり産業内の協力を育むほか、地元の大学やカレッジの卒業生を雇用し、関連教育の基準の引き上げに努めています。

高等教育機関での専攻：ノバスコシア州は、業界が認めるデジタルメディア分野の課程を修了した、ICT分野の卒業生がカナダで一番多い州です。

- ノバスコシア・カレッジ・オブ・アート・アンド・デザイン (NSCAD)：NSCADは、独立した文化機関としてはカナダで最も長い歴史があり、ビジュアルアートに特化した学術機関としてカナダの中心的役割を担い続けています。
- ダルハウジー大学：グラフィックス、ゲーム、メディアの選考過程があります。テレビゲームとゲーム文化に関する批評論もカリキュラムに組み込まれています。特にその中でも、ゲームにおけるインタラクティブプレー、世界構築、物語作りのコンビネーション研究に主眼を置いています。
- アカディア大学：ゲーム開発専攻の理学博士号を提供。AI(人工知能)、コンピューターグラフィックス、人間とコンピューターの相互作用その他コンピューターサイエンスにおける重要な分野の最新技術を応用するゲーム開発専攻課程を提供しています。

- **ノバスコシア・コミュニティ・カレッジ (NSCC) :** NSCCは、ゲーム開発専攻の卒業資格課程を設置。グラフィック・デザイン、ビデオ、写真、アニメーション、文字、音声というクリエイティブな分野とゲーム開発に必要な技術的知識、問題解決のスキルを融合させています。
 - **ダビンチ・カレッジ:** ダビンチのアニメーション課程の学生は、実際のプロダクション・スタジオで3Dアニメーションとビジュアル効果のプロフェッショナルによる指導を受け、体験することによってそのまま使えるスキルを習得します。
- 低コスト:** KPMG社の「競争力分析 (2016年)」は、ゲーム産業の存在が認識されている都市のうち、事業運営コストが一番低いという理由で、ハリファックス市を上位10都市のひとつに挙げています。
- **デジタルメディア税控除:** 適格審査に合格した会社は、対象支出の50%または全支出の25%のどちらかのうち、低い方を税控除対象として申告することができます。対象支出例:
 - » ノバスコシア州における該当賃金の100%
 - » サードパーティーの労働報酬の65%
 - » マーケティングと流通支出の最高10万ドル
 - **デジタルアニメーション税控除 (DATC) :** DATCは、ノバスコシア州におけるデジタル・アニメーション制作に、直接関係するコストに対する税控除です。プロジェクトに関する人件費に対し、最高60%、アニメーションに特化した労働に対し最高17.5%のボーナスというインセンティブを提供するものです。このボーナスは、基本控除に追加した形で提供されます。

良きパートナーとしてのノバスコシア州

Alpha Dog Games
Current Studios
DHX Media Ltd.
Gogii Games
Hard Chill Games

HB Studios
Hutch
Hothead Games
Humminah Humminah
Interactive

Orpheus Interactive
Red Meat Games
REDSpace
Ubisoft
Xona Games

映画・テレビ制作

ノバスコシア州は、カナダ大西洋州の中の映画製作とテレビ制作の中心地です。映画・テレビの撮影のロケ地として、洗練された都市、田舎町の雰囲気、人の手が加わっていない天然の海岸など同州にはすべてがあります。同州は、過去何十年にわたって、国内外の映画制作者にロケ地として利用されてきました。

地理的利点と人材：

- ヨーロッパやアメリカの都市からノバスコシア州へは直行便が出ているため、ロケ地として理想的です。
- 風光明媚な漁村、壮大な丘陵、近代的な都市、田舎街、農場など、ノバスコシア州には素晴らしい撮影地が多数あります。
- ノバスコシア州は、多種多様な映画・テレビ制作を支援するための人材、クルー、資源、サポートが整っています。

資金援助プログラム

ノバスコシア州は、息をのむような美しい景観だけでなく、国内外の映画制作者にとって魅力的な資金援助プログラムを提供します。

- ノバスコシア州映画・テレビ制作インセンティブ資金：ノバスコシア州映画・テレビ制作インセンティブ資金は、映像制作のための資金を提供しています。該当コストの最高32%が提供されるもので、連邦税控除と合わせて利用することができます。この支援を得るためには、制作会社は同州に恒久的な拠点を有し、一般の視聴を対象とした映画や映像の作成を主な活動としている組織であることが必要です。
- デジタルメディア税控除：詳細は24ページの「デジタルメディア部門」をご覧ください。
- デジタルアニメーション税控除 (DATC)：詳細は24ページの「デジタルメディア部門」をご覧ください。

- **イーストリンク・テレビインディ制作資金プログラム：**イーストリンク・テレビ・インディ制作資金プログラムの「ノバスコシア・インディ制作資金」は、州内のアニメまたは実写テレビの制作に融資するものです。有資格の制作会社は、最高30万ドル（プロジェクトの全予算の20%を上限とする）の出資がなされます。

連邦政府の資金提供 プログラム

- **カナダ映画・ビデオ制作税控除 (CPTC)：**CPTCは、カナダでの番組制作と活発な国内映像制作業界の発展を奨励することが目的です。完全還付の税控除制度は、適格審査に合格した制作会社の該当人件費の25%を対象とします。
- **映画・ビデオ制作サービス税控除 (PSTC)：**PSTCは、カナダ人を雇用する映画またはビデオ制作会社を支援するものです。この税控除制度は、適格審査に合格した制作会社のカナダ人労働者の該当人件費16%を対象とします。

良きパートナーとしてのノバスコシア州

同州の映画制作の歴史は100年を超え、次に挙げる様々な人気テレビ番組、ドキュメンタリー、映画の故郷となってきました。

Haven

Hobo With a Shotgun

Jesse Stone

K 19 The Widow Maker

Margaret's Museum

Mr. D

Outlander

Bag of Bones

The Book of Negroes

The Mist

The Shipping News

Titanic

Trailer Park Boys

This Hour Has 22
Minutes

The Lizzie Borden
Chronicles

ノバスコシア州は、カナダ大西洋州の金融の中心であり、共有サービス、銀行取引のミドル/バックオフィス業務、資金管理、保険、再保険など、金融業務のグローバル拠点として最適です。

競争力の高いビジネスコスト:

ノバスコシア州は、賃金、法定給付また付随的な福利厚生のコストが最も低い地域の一つです。施設およびインフラのリースにかかる平均費用はさらに低くなっています。KPMG社の最近の調査によると、ハリファックス市での企業サービス運営コストは北米94都市の中で4番目に低いものでした。

成長の歴史:1800年代初頭、カナダ最大の銀行のうち2行、ノバスコシア州銀行とカナダロイヤル銀行がハリファックスに設立されました。現在、同州では、金融、保険、テクノロジーの分野で優秀な人材を提供しています。

継続する成長:KPMG社によると、ハリファックス市はカナダでも成長の著しいヘッジファンド管理の中心です。

信頼おけるインフラストラクチャー:

ノバスコシア州は、Hibernia Atlantic社のグローバル金融ネットワークの地上ステーションです。この、太平洋横断ネットワークは、世界の金融産業の二つの主要なニーズである回線容量とセキュリティの増加に応じて設計されています。

豊富で豊かな人材:

現在、同州では、金融、保険、テクノロジーの分野で優秀な人材を提供しています。

- 金融サービス分野での雇用、2万人弱。
- 除法通信技術分野での雇用、2万人強。
- コンタクトセンターではさらに1万3千人を雇用。

教育レベルの高い人材:ノバスコシア州の大学とカレッジは、世界の金融サービス会社と協力関係を維持し、産業のニーズに見合ったカリキュラムを採用しています。

- **ダルハウジー大学:**ダルハウジー大学の経営学修士(MBA)金融サービスプログラムは、カナダの優秀な金融サービスプロフェッショナルのリーダーシップを向上させることを目的として編成され、業績アップとキャリアチャンスの向上に貢献しています。このプログラムは、カナダ銀行機構、カナダ証券機構、カナダ証券機構、ライフオフィス管理協会をはじめとする金融サービス業界とダルハウジー大学のパートナーシップによって実現しました。

- **ノバスコシア・コミュニティー・カレッジ (NSCC):**NSCCでは、経営学課程の2年生は、選択肢として投資マネージメントを専攻することができます。学生は、次の分野の必須事項を習得します。リスク管理、個人のファイナンシャルプランニング、ポートフォリオの作成、セキュリティ分析、証券商品、コンプライアンス、清算と分配、一般保険契約、ビジネス倫理、経営法と民法。
- **セント・メアリーズ大学:**セント・メアリーズ大学は、地元の金融サービス協会、企業と協力し、金派生商品分析における資格認定を行っています。この課程は、商学士課程と並行して受講可能であり、キャリア向上を目指す人は、大学の課程とは別に取得することもできます。

良きパートナーとしてのノバスコシア州

Admiral Insurance
BF&M Insurance
The Bank of N.T.
Butterfield & Son
Limited

Castle Hall Alternatives
Citco Fund Services
Conifer Fund Services
Maitland Group
Manulife Financial
Pepper Group

Royal Bank of Canada
TD Meloche Monnex
MUFG Fund Services
Limited
Marsh Captive
Solutions

ライフサイエンス

世界のバイオテクノロジーの最先端を走るノバスコシア州のライフサイエンス分野では、革新的な製品が生み出されており、最適な研究設備が利用できるようになっています。

- ノバスコシア州には、以下のような先進的なライフサイエンス分野に従事する企業および研究専門職員がいます。
 - » バイオプロダクト
 - » 医薬品とワクチン
 - » 医療技術
 - » デジタルヘルス
 - » 自然健康製品と機能性食品
- ノバスコシア州のライフサイエンスセクター100社以上による雇用件数は1,400件を超えています。
- ノバスコシア州の研究チエア19人の合計年収は270万ドルです。
- カナダは、研究開発に世界トップクラスのインセンティブを提供していますが、ノバスコシア州は、これに追加する形でインセンティブを設定しています。

良きパートナーとしてのノバスコシア州

Appili Therapeutics

Athletigen

Biovectra

Biomedica Diagnostics

BIOTIC

Bluelight Analytics

Densitas

DSM Nutraceuticals

Genome Atlantic

Nature's Way

Precision Biologic

Spring Loaded

Technologies

— ノバスコシア州 — で成功を勝ち取る

.....

地理的アドバンテージ、教育レベルの高い人材、事業展開のインセンティブ、コスト効率の良さ、そして生活の質の高さ。ノバスコシア州は、あなたの賢い選択、信頼おけるパートナーです。

.....



Nova Scotia Business Inc.

World Trade & Convention Centre

1800 Argyle Street, Suite 701

Halifax, Nova Scotia,

CANADA B3J 3N8

Tel: 902.424.6650

Fax: 902.424.5739

www.novascotiabusiness.com

