



航空宇宙

イノベーションが飛躍する場所



British Columbia, *Naturally.*

BritishColumbia.jp

成長著しい B.C. の航空宇宙セクター

ブリティッシュ・コロンビア州 (B.C.) には、約 200 社の航空宇宙企業が拠点を構え、トレーニング、保守、製造、セキュリティなどの機能を担っています。同セクターは、B.C. のメトロバンクーバー、フレーザーバレー、オカナガン、バンクーバー島の 4 地域において、9,000 名にのぼる直接雇用を生み出しています。

品質とイノベーション

B.C. の航空宇宙セクターは、特殊製品や専門サービスの優れた提供で世界的に認められています。教育・トレーニング機関が高度な技能を持つ人材を航空宇宙セクターに輩出し、それを支えています。

ハイテク企業は、リモートセンシング、衛星通信、複雑なロボット工学、3Dシミュレーション技術、先進航空宇宙システムおよびサブシステムなどの専門性を提供します。

B.C. の航空宇宙企業は、グローバルな航空宇宙サプライチェーンの多くにおいて、欠くことのできない存在です。グローバルに活躍する B.C. の企業は、各地の顧客に信頼性の高いサービスを提供し、世界的な評価を得ています。



B.C. の航空宇宙産業の強み

絶好の立地、多文化からの優秀な労働力、ビジネスのしやすい環境が、B.C. の航空宇宙企業のさらなる飛躍を支えています。

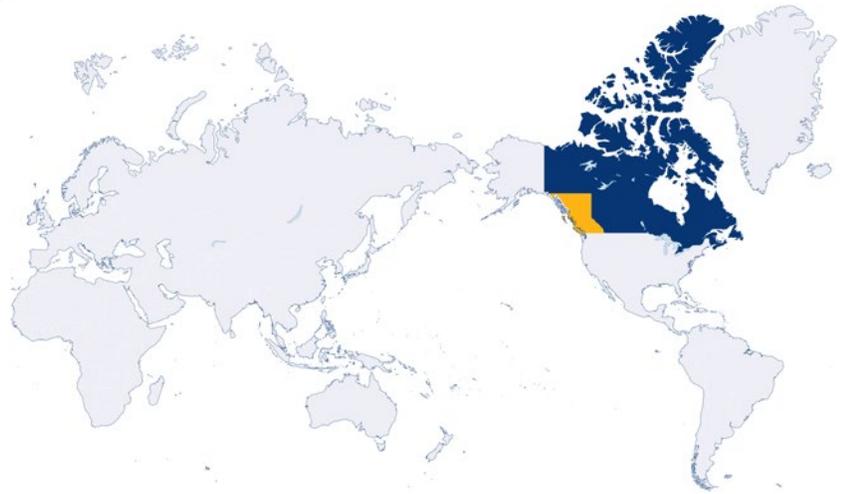


B.C. の強みを活かす

B.C. の航空宇宙セクターは、革新的なクリーンテクノロジーと人工知能の導入において業界をリードし、今日における最大の課題の数々を解決に導いています。例えば、B.C. に拠点を置く Harbour Air（ハーバー・エア）は 2023 年、電動の商用航空運送事業者となることを目指し、新型電動飛行機の試験飛行を実施しました。また、Viking Air（バイキング・エア）は、操縦しやすい堅牢な空中消火航空機の開発・製造を行っています。これらをはじめとする多くのイノベーションにより、航空宇宙セクターの未来が築かれていきます。

世界的なゲートウェイ

カナダから太平洋への玄関口として、B.C. は急速に成長を遂げるアジア太平洋地域にアクセスしやすく、同地域との長期的な関係性を築いています。また、B.C. の航空宇宙産業は、ワシントン州にある Boeing（ボーイング）の組立ラインに近接しています。



飛躍する B.C. の航空宇宙セクター：

- インサービスサポート、MRO、宇宙セクターにおいてカナダをリード
- グローバルなサプライチェーンでの大きな存在感
- 輸出志向：80% 以上の B.C. 産業の年間収益が輸出を通じて創出

業界の概要

B.C. の航空宇宙産業では多様化が進み、幅広い機能やサブセクターが存在しています。同セクターは、インサービスサポート (ISS)、MRO 業務においてカナダをリードしています。その他の強みとして、航空機の製造と改良、部品製造、精密機械加工、空中消火航空機、3D ビジュアライゼーション、衛星通信、ロボティクス、地理空間サービス、航空トレーニングなどがあります。

インサービスサポートおよび MRO (ISS-MRO)

B.C. の企業は、固定翼および回転翼をもつ航空機の包括的な ISS-MRO と改造を行う機能を担い、商用、軍事、相手先ブランド製品製造 (OEM) の顧客にサービスを提供しています。

製造と複合部品の生産

B.C. の企業は、Boeing (ボーイング) や Bombardier (ボンバルディア) などの大手航空機メーカーと取引を行い、最先端の設計・製造に関する専門性を提供しています。B.C. の航空宇宙企業は、航空機通信システムや照明パネルなどの設計と製造を行っています。

金型、製造、工程

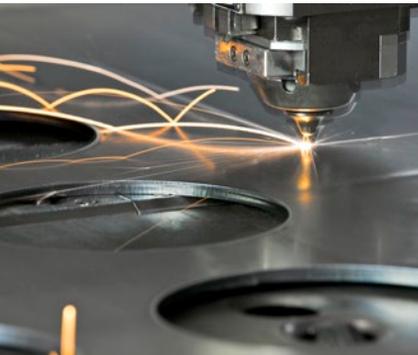
B.C. の企業は、産業用自動工具、認可済みアルミニウム熱処理サービス、軽精密機械の加工および製造、精密板金製造、重機械の加工および製造、改装、修理、組み立て業務を担っています。

航空宇宙関連の教育、トレーニング、シミュレーション

B.C. の航空トレーニング機関およびサービスプロバイダーは、大手および新興の航空宇宙メーカーに、パイロット (新規、再教育、上級)、航空管制、空港運営、フロート水上機運用、航空機整備に関する幅広いサービスを提供しています。

セキュリティ、監視、情報管理

航空宇宙セキュリティ、監視、情報管理の分野で業界をリードする B.C. の専門家が、通信、システム統合、ユーザーインターフェイスデザイン、グラフィックに関する専門知識と経験を提供します。





業界団体

- British Columbia Aviation Council (ブリティッシュ・コロンビア航空カウンスル)
- Aerospace Industries Association of Canada Pacific (AIAC Pacific / カナダ航空宇宙工業会パシフィック)



教育、訓練、シミュレーション分野のリーダー

- British Columbia Institute of Technology (ブリティッシュコロンビア工科大学)
- Chinook Helicopters (チヌーク・ヘリコプター)
- Coastal Pacific Aviation (コースタル・パシフィック・アビエーション)
- Convergent Manufacturing Technologies (コンバージェント・マニファクチャリング)
- Heli-College (ヘリ・カレッジ)
- Topflight Elite Training (トップフライト・エリート・トレーニング)
- KF Aerospace (KF エアロスペース)
- Montair Aviation (モンテア・アビエーション)
- North Island College (ノースアイランド・カレッジ)
- Northern Lights College (ノーザンライツ・カレッジ)
- Okanagan College (オカナガン・カレッジ)
- CAE Pelesys Learning Systems Inc. (CAE ペレシス・ラーニングシステムズ)
- RaceRocks 3D (レースロック 3D)
- University of the Fraser Valley (フレーザーバレー大学)

政府の積極的サポート

政府の強力なインセンティブと資金サポートにより、B.C. の航空宇宙セクターの成長は加速しています。

新たな人材の原動力を構築

- 4億8,000万ドルの Future Ready Action Plan (将来に備えたアクションプラン)
- B.C. 工科大学の実践的な新規ガスタービン MRO トレーニングプログラム (北米で初)、ビクトリア大学航空宇宙研究センターの宇宙、ドローンおよびハイブリッド電気推進技術研究への資金提供
- ブリティッシュ・コロンビアの航空宇宙業界のキャリアに関するウェブサイト：bcaerospacecareers.ca

投資と成長を促進

- 1億8,000万ドルの BC Manufacturing Jobs Fund ()
- 1,625万ドルの StrongerBC Supply Chain Resiliency Grant (StrongerBC サプライチェーンレジリエンシー助成金)

企業向け支援プログラム

- 投資インセンティブの促進 – 投資家が新規獲得した資本資産コストのより多くを償却できるようにする
- B.C. 雇用主トレーニング助成金プログラム (ETG) – スキルトレーニング (従業員あたり1万ドル、雇用主あたり年間最大30万ドル) の費用負担プログラム
- 新人トレーニングに対する税額控除 – Industry Training Authority (業界訓練機関) を通じ、プログラムを受講する新人向けに最大3,750ドルの給付付き税額控除を提供
- B.C. の科学研究・実験開発プログラム (SR&ED) 税額控除プログラム – カナダ管理下の民間企業向けに対象となる支出の10%の税額控除、さらにカナダ管理下でない企業向けに連邦政府の SR&ED の15%の税金還付
- MITACS (マイタクス) – 企業が研究課題に取り組めるように策定された、院生インターンシップ向けの費用負担基金 (7,500ドルの直接融資) の提供



- B.C. の一般法人所得税率は12%。連邦税率と合わせると、企業が支払う合計税率は27%。
- B.C. の輸出ベースの航空宇宙セクターは、カナダの自由貿易協定と51カ国への優遇アクセスの恩恵を受けている。



ブリティッシュ・コロンビア州の魅力ある優位性



- カナダの太平洋岸という絶好の立地
- グローバルなサプライチェーンとのつながりの確立
- 教育水準とスキルの高い人材プール
- 魅力的な法人および個人所得税制
- 繁栄するイノベーションエコシステム



B.C. を拠点に活躍する多くの企業の仲間入りをしましょう。

- Anodyne Electronics Manufacturing (アノダイン・エレクトロニクス・マニファクチャリング)
- Boeing Vancouver (ボーイング・バンクーバー)
- Cascade Aerospace (カスケード・エアロスペース)
- Chinook Helicopters (チヌーク・ヘリコプター)
- Conair Group Inc. (コンエアー・グループ)
- Coulson Aviation (コールソン・アビエーション)
- Heli-One (ヘリ・ワン)
- KF Aerospace (KF エアロスペース)
- Marshall Aerospace (マーシャル・エアロスペース)
- MTU Maintenance Canada (MTU メンテナンス・カナダ)
- Standard Aero (スタンダード・エアロ)
- Topflight (トップフライト)
- VIH Aerospace (VIH エアロスペース)
- Viking Air (バイキング・エア)
- 現在、De Havilland Canada [デ・ハビランド・カナダ] の 1 部門

British Columbia, *Naturally.*

ブリティッシュ・コロンビア州政府在日事務所
在日カナダ大使館

東京都港区赤坂7-3-38 〒107-8503
international@gov.bc.ca

2023年11月発行 執筆時点での内容の正確性には万全を期していますが、言及されたプログラムや引用されたデータは変更される可能性があります。すべての金額の通貨はカナダドルです。



BritishColumbia.jp