

本県の強みを生かした産業政策の展開。

創造力

青森県が進める産業振興プロジェクト


アグリ あおもり農工ベストミックス新産業創出構想


産業クラスターの手法による新産業の創出・育成、雇用創出


基本理念

地域の中堅中小企業が大学、研究機関等の関係機関と連携し、農作物の生産管理に関するハイテク技術、グリーンエネルギーやバイオマス資源の多角的利用技術、農林水産資源を用い、機能性を追及した加工・製造等のシーズを活用し、新産業を創出・育成し地域産業の競争力向上を目指します。

3つの戦略プロジェクト

 グリーンフード&テクノロジープロジェクト

 新生産システム・グリーンエネルギー活用型生産プロジェクト

 戦略的流通・販売システム活用プロジェクト

ライフ 青森ライフイノベーション戦略

ライフ関連産業の振興により健康で豊かな生活を実現

基本理念

青森県には、ライフ分野の研究シーズや技術蓄積が数多くあるほか、医療関連機器や医療サービス、美容・健康分野の新たな取組が活発化しています。青森ライフイノベーション戦略では、本県の特徴あるリソースや強みを最大限に活かして新たな産業・雇用を創り出し、未来に挑戦し続ける青森県づくりを目指しています。

3つの重点戦略プロジェクト

1 医工連携
「コメディカル」視点の医工連携の推進に取り組みます。

2 サービス
地域資源や強みを活かした新たなヘルスケアサービスの創出に取り組みます。

3 プロダクト
プロテオグリカン等の機能性素材を核とした研究開発の一層の推進・関連商品の販路拡大に取り組みます。

グリーン 寒冷地型データセンターの立地推進

クラウドコンピューティングの進展により、情報の集約点であるデータセンターの重要性がますます高まっており、社会システム全体として、超高効率的なデータセンターの普及が求められています。

青森県は、地震、雷、台風等の災害リスクが低い地域であるとともに、一年を通じて冷涼な気候であり、年間平均気温は10.4℃と大都市圏に比べ5℃以上低いことから、空調コストを抑えることが可能であるなど、寒冷地型データセンターの立地に適しています。また、東北新幹線により東京ー新青森間が2時間59分で結ばれ、青森空港と三沢空港の2つの空港が利用できるなど、首都圏からのアクセスも良好である等、国内でも有数の立地環境が整っています。青森県では、2012年度に実施した立地アセスメント調査により、県内2か所の最適地を選定しており、2016年1月には、むつ小川原開発地域に、冷涼な外気と雪氷を活用したデータセンターが操業しています。



青森中核工業団地

優れた「立地環境」
● 充実した交通アクセス(新青森駅から9km:20分、青森空港から8km:15分)
● 冷涼で、雪氷活用に有利な気候(外気冷房等の導入により電気料金削減)
● 地盤地質良好(地質第2種、N値50)の分譲可能な土地 ● 低い災害リスク

「インフラ」
● 2系統確保可能な電力、ギガ対応可能な通信回線

SE常駐型データセンターに最適

むつ小川原開発地区

手厚い公的支援
● 原子力立地給付金による電気料の割引等

優れた「立地環境」
● 札幌より夏涼しく、冬寒すぎない最適な気候
● 地盤地質良好(地質第1種、N値30)、津波の心配がない分譲可能な土地

「インフラ」
● 複数系統の送電線仮設済み、ギガ対応可能な通信回線

遠隔操作によるクラウド型データセンターに最適

青森県自動車関連産業振興戦略

基本方針

青森県では、自動車関連産業集積に向けて、地場企業の支援と積極的な企業誘致に取り組むとともに、必要な人材の育成に取り組んでいきます。とりわけ、県内にはエレクトロニクス関連産業が集積するとともに、「青森県電気自動車等導入普及推進協議会」の設置により、プラグインハイブリッド車や電気自動車の実証、導入、普及等の取組が進んでいます。青森県では、このような「次世代環境重視型」の自動車開発・生産の拠点としての優れたポテンシャルと、製造業を支える優れた人材の豊富さなどの優位性を活かして、自動車関連産業の集積を目指します。

地場産業の育成・強化

支援体制の強化

- 「とうほく自動車産業集積連携会議」の展示商談会などを活用
- 「青森県自動車関連産業振興協議会」を通じた情報提供、業界の気運醸成

取引拡大

- セミナー開催、展示商談会の活用、受注企業と発注企業とのマッチング事業
- ビジネスサポートセンターのアドバイザーの活用

技術力の強化

- 新商品・新技術に対する支援 ● 技術支援アドバイザーの設置
- 自動車部品機能・構造研修会開催 ● 青森県産業技術センター及び大学との産学連携による共同研究等

経営力の強化

- 県の融資制度の拡充 ● 経営相談、専門家派遣事業の活用



「とうほく・北海道新技術・新工法展示商談会」(2016年2月)の様子

企業誘致活動の強化

戦略的な企業誘致の推進

- 中部圏での誘致活動の強化(青森県名古屋産業立地センターの設置)
- 首都圏での企業誘致活動の強化
- 青森県の優位性についての戦略的な情報発信

新たな環境社会形成に対応した企業誘致

- 国内でも稀なゼロエミッションシステムの確立
- 自動車生産分野のみならず、リサイクル等の静脈系分野や環境重視型の自動車関連産業の集積に適した素地

人材の育成・強化

基盤技術者の育成

既存人材育成事業を更に自動車関連産業育成向けに活用・強化

- 県高等技術専門学校など「自動車関係学科」の自動車製造分野への対応
- 県内大学などにおいて、よりレベルの高い研修を通じて、人材を育成
- 工学系学生等を対象にEVの基本構造から製造技術などを学ぶEVスクールの実施



「機械構造研修 in 弘前」(2015年11月)の様子

青森県における自動車関連産業の進出状況

青森県には、半導体やエレクトロニクス関連産業の集積が進んでおり、最近ではハイブリッド車用角度センサーなどの自動車関連部品製造企業や自動車部品の開発企画設計などを行う企業も進出しています。



多摩川精機(株)八戸事業所三沢工場



中発テクノ(株)