

令和2年度

事業計画書

公益財団法人 室蘭テクノセンター

地 域 概 況

我が国は、202年ぶりとなるご譲位による新天皇陛下ご即位で、「平成」から「令和」の新しい時代の幕が開き、北海道では16年ぶりに新しい知事が誕生しました。

国内経済については、近年、各種政策の効果もあり、雇用・所得環境の改善が続いておりましたが、消費税率引き上げや人手不足による人件費の高騰、相次ぐ自然災害や新型コロナウイルスの流行による経済活動への影響など、先行きに不透明感が広がっております。

地域経済では、基幹産業である製造業を中心に、設備投資や新たな企業進出等の明るい動きがある一方で、歯止めのきかない人口減少や少子高齢化の進展、人材の確保難、消費の低迷など、依然として多くの課題が残されています。

このような中、地域中小企業は、これまで培ってきたものづくり技術や人材の集積を活かした新たな成長分野への挑戦とともに、事業の効率化、省エネ、積極的な市場開拓、新技術の開発、さらには新製品の市場投入など、新たな取組を進めております。

当財団は、こうした取組への支援を進め、特に新製品・新技術開発につきましては、コーディネート・事業化までのプロデュースや新規顧客開拓支援などを推進するとともに行政機関、連携協定を結ぶ室蘭工業大学や地域金融機関との共同による中小企業支援等を実施して参ります。

事 業 概 要

1. 技術・製品開発等支援事業として、ものづくり創出支援事業による製品・技術研究開発の支援を行うなど、地域の技術・製品開発の推進を図ります。
2. 産学官連携支援事業として、技術検討会の開催や展示会への出展による情報発信、産学交流プラザ「創造」の運営支援等による地域と大学との交流促進等を図ります。
また、先端技術等の導入・応用による人手不足や生産性の改善に向けて支援します。
3. 中小企業支援事業として、中小企業の企業経営の安定化・活性化などの支援を行うとともに、技術・経営・特許やコスト削減などの幅広い範囲で、相談・指導・企業訪問によるニーズ把握を実施し、新たな取引先の開拓を含むさまざまな企業支援を図ります。

また、地域企業の航空機産業等の成長分野への参入及び事業拡大に向けた技術・品質・製造環境等の向上及び受注体制整備等を総合的に支援します。

令和2年度 事業計画

【公益目的事業】

(公1) 地域産業振興事業

地域中小企業のものづくり技術力の高度化と企業収益の向上のため、技術開発、人材育成、産学官連携等の支援により「地域産業振興事業」を行います。

I 技術・製品開発等支援事業

地域全体の技術・製品開発の向上を図るため、製品・技術の研究開発費等に対して助成を行います。

1 ものづくり創出支援事業

(1) 開発の芽育成支援事業

事業化の可能性のある製品・技術の新規開発又は大幅な改善に対する調査研究や基礎技術確立を支援します。

(2) 製品・技術事業化支援事業

市場投入の実現性が高い新製品・新技術の開発又は既存製品・技術の大幅な改善を行う研究開発を支援します。

(3) 食品開発支援事業

新商品やパッケージの開発など食品製造・加工・販路拡大等の取組を支援します。

(4) 市場開拓支援事業

マーケティング調査、デザイン開発、ホームページ・パンフレット制作、展示会出展及び商談会参加等の市場開拓に関する取組を支援します。

(5) IoT 導入促進事業

生産プロセスや品質管理能力の向上等の企業課題解決に向けた IoT 等の導入及び開発を支援します。

(6) 人材育成支援事業

作業手順等の暗黙知の見える化・標準化、技術者派遣や専門家招聘による研修、製造業に係る技能士等の資格取得など、技術継承や人材育成に関する取組を支援します。

(7) 創業支援事業

新たにものづくりに関する事業を展開する企業の事業所経費等を支援します。

II 産学官連携支援事業

産学官連携による新たな地域産業の創出及び事業化等を図る取組を推進するため、技術検討会の開催、展示会への出展による情報発信、産学交流プラザ「創造」の運営支援等による地域と大学との交流促進や地域への情報発信の他、先端技術等の利用による生産性の改善等に向けて支援します。

1 新分野展開支援事業

(1) フロンティア技術検討会の開催

室蘭工業大学地方創生研究開発センター(CRDセンター)らと共催で開催します。

開催時期 2020年10月下旬

(2) ビジネスEXPOへの出展支援

札幌で開催されるビジネスEXPO(北海道技術・ビジネス交流会)に参加し、地域企業の技術や製品等のPRを支援します。

開催期間 2020年11月5日(木)～11月6日(金)

(3) 産学交流事業

産学交流プラザ「創造」の運営支援を通じ、会員相互の企業情報交換や室蘭工業大学の教官及び他地域の異業種団体との交流を行い、経営者、大学教官の人的ネットワークを形成する中で、新たな共同研究の発掘、新商品共同開発への取組を図り、事業拡大・販路拡大に向けた取組を支援します。

(4) 産学官連携支援室

室蘭工業大学と企業との産学連携を推進するため、室蘭工業大学地方創生研究開発センター(CRDセンター)内に開設している産学官連携支援室を利用し、大学との連携を強化します。

2 地域技術・製品啓発支援事業

地域企業の技術や製品を広く地域住民に公開し、室蘭地域の「ものづくり力」を発信します。

3 地域技術力生産性向上支援事業

地域経済の発展を加速させるため、製造業へのIoT、ロボティクスをはじめとした先端技術等の導入・応用による人手不足や生産性の改善に向けて、ものづくり企業など機械器具の製造側とユーザー側を一体的に支援します。

Ⅲ 中小企業支援事業

企業経営の安定化、活性化に対する支援のため、財団担当者が個別相談等を行います。

また、航空機産業等の成長分野への参入及び事業拡大を目指す取組を支援します。

1 市場開拓支援事業

(公財)北海道中小企業総合支援センターや行政と連携し、室蘭地域の企業紹介のための企業訪問を行うなど、道内外の新たな取引先の開拓を支援します。

2 航空機産業参入支援事業

(1) 認証取得支援事業

航空機産業参入に必要となる国際認証等(JISQ9100、Nadcap)の取得に係る経費の支援を行います。

(2) 航空機部品試作支援事業

航空機産業への参入機会創出を促進するため、部品製造トライアル等に伴う試作製造等を支援します。

(3) 航空機部品製造プロセス改善支援事業

国際認証等の取得に向けた生産管理・品質保証体制の構築・強化を目的とする製造プロセス改善に係る取組を支援します。

(4) 生産性向上支援事業

航空機産業等の成長分野における事業拡大に向けた省力化・効率化による生産性向上促進のため、IoT・ロボット導入等の専門家による講習会等を開催します。

(5) 受注体制構築支援事業

地域企業が主導する企業間連携による受注体制構築・販路拡大に向けた取組を支援するため、国、地元自治体その他産業支援機関等と連携し、航空機産業の川下企業ニーズに適応するサプライチェーン構築に向けた必要な支援を行います。

3 中小企業力向上支援事業

(1) 技術・経営、特許相談

技術・経営、特許、製造現場改善等の相談指導、各種補助金等を含む支援制度の紹介等を行うほか、大学・研究機関等への適正な紹介や共同研究の支援を行います。

また、(公財)北海道中小企業総合支援センターが行う「よろず支援拠点」のコーディネーターと連携した取組により、地域の相談体制の充実を図ります。

(2) 地域企業訪問ヒアリング

企業経営者・管理者との面談により、企業ニーズの収集を行うほか、技術開発、製品開発に向けた意向調査を行います。

(3) 省エネ支援等

中小企業等からの省エネ相談を受けて経営コストの軽減に向けた支援を行います。

(4) 室蘭地域産業支援連携協定に基づく中小企業支援

本財団と地域5金融機関[※]及び室蘭工業大学で締結した、おのおのが連携し地域産業を支援する旨の協定に基づき、中小企業の経営・技術等企業課題の解決に向けて支援します。

※ 金融機関

室蘭信用金庫・伊達信用金庫・北洋銀行室蘭中央支店・北海道銀行室蘭支店・日本政策金融公庫室蘭支店

(5) 民間事業者との連携協定に基づく中小企業支援

東京海上日動火災保険(株)との包括的連携協定に基づき、ものづくり企業の新入社員を対象とした合同研修会を実施します。

【収益事業】

(収1) 貸室事業

I 公益財団法人室蘭テクノセンター貸室事業

本財団の施設内貸室を研修・教育・会議等の目的で貸与、並びに新規創業又は室蘭市、登別市、伊達市の3市以外から転入し事業拠点等の設立を計画している企業等に対し、事務所及び研究施設の使用目的で概ね5年程度を目途に貸与します。