

令和5年度 事業報告書

令和5年4月1日 ～ 令和6年3月31日



公益財団法人
室蘭テクノセンター
Muroran Advancement Center of Industrial Technology and Management

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」を行った。

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支援した。

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および事業化等を図る取組を推進するため、産学交流プラザ「創造」の運営支援による地域企業と大学との交流促進や地域への情報発信のほか、先端技術の利活用による生産性の向上等の支援を行い支援した。

中小企業 支援事業

企業経営の安定化・活性化を図るため、財団担当者が個別相談等を行った。また、航空機産業等やカーボンニュートラル産業などの成長分野への参入および事業拡大、IT技術等の活用によるデジタル化への取組を支援した。

収益事業 (収1) 貸室事業

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、並びに新規創業または室蘭市、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た。

全体概要(2/2)

(千円)

公益目的事業 【公1】 地域産業振興事業		予算	実績
技術・製品開発等 支援事業	1 ものづくり創出支援事業	11,256 室:8,256 登:3,000	10,859 室:7,877 登:2,982
産学官連携 支援事業	1 産学交流支援事業	0	0
	2 地域技術・製品啓発支援事業	10	0
	3 地域企業の技術力向上・専門人材等支援事業	7,500	7,500
	4 既存のガス配送網を活用した小規模需要家向け低圧水素配送モデル構築・実証事業	4,033	4,033
中小企業 支援事業	1 市場開拓支援事業	642	613
	2 航空宇宙産業支援事業	385	359
	3 成長産業参入支援事業	340	315
	4 デジタルトランスフォーメーション推進支援事業	4,820	4,315
	5 中小企業力向上支援事業	463	163
収益事業 【収1】 貸室事業		予算	実績
貸室事業	施設内貸室を貸与	913	634

ものづくり創出支援事業

当地域に蓄積された技術・人材などの産業資源を活用し、新製品・新技術の開発、新事業の創出などを促進するため、起業化から新分野への展開、技術研修まで幅広く対応し、一体化した支援を行った。

メニュー	件数	金額(千円)
1. 開発の芽育成支援事業 事業化の可能性のある製品・技術の新規開発や大幅な改善に対する調査研究及び基礎技術確立を支援した。	1	600
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・新技術の開発を支援した。	2	3,536
3. 食品開発支援事業 食品に関する新商品やパッケージ開発などの取組みを支援した。	1	165
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みを支援した。	10	2,065
5. デジタル化促進支援事業 生産性の向上など企業課題解決に向けたIoT等の導入及び開発を支援した。	7	2,117
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た。	20	1,782
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た。	1	394
事業対象管理費	—	200
合計	42	10,859

産学交流支援事業

産学交流プラザ「創造」(会員企業39社)の事務局として運営支援を通じ、人的ネットワークの形成や共同研究テーマ発掘などを目的とした会員相互の企業情報交換、室蘭工業大学教員との交流を行った。

- ・ 総会(5月)及び役員会(4月、2月)を実施
- ・ 石狩湾新港見学会を開催し、石狩湾新港管理組合および北海道電力石狩湾新港発電所に訪問(7月)
- ・ 日本製鉄北日本製鉄所高炉見学会を開催し、改修され2020年11月に再稼働した高炉について学んだ(9月)
- ・ 室蘭市公設地方卸売市場視察会を開催し、せりの様子を実際に見学するなど市場について学んだ(11月)
- ・ 大分県の異業種団体「大分県技術・市場交流プラザ大分」が来蘭され、交流会を開催(11月)
- ・ 新春講演会(上島TCS事務所 代表 上島 拓司氏)及び新年交礼会を開催(2月)
- ・ 次世代半導体ビジネスセミナー～地元ものづくり企業の関わり方～を開催(2月)



地域技術・製品啓発支援事業

新聞報道や常設展示場(当センター1F)を通じて、室蘭地域の「ものづくり力」を発信した。

地域企業の技術力向上・専門人材等支援事業

ものづくり企業へのDX・IoT、ロボティクスをはじめとした先端技術等の導入・応用について支援を行い、地域企業の生産性向上と良質で安定的な雇用の創造を図った（写真は「室蘭DXセミナー2023」の様子）。



既存のガス配送網を活用した小規模需要家向け低圧水素配送モデル構築・実証事業

本実証事業では、室蘭市が所有する祝津風力発電所で発電した電気を使い、水電解水素製造装置で水素を製造、既存のLPガス配送網に混載可能な円筒型水素吸蔵合金タンクに充填し、需要家まで配送する。このことにより、産業用分野で普及している高圧水素ガスボンベと比較して、水素を低圧でより多く安全に配送することが可能となる。製造から利用に至る一貫した取り組みを行い、サプライチェーンの供給コスト削減など水素の低コスト化を実現するモデル構築を目指した。



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や展示会視察を行うなど、道内外の新たな取引先の開拓を支援した。

航空宇宙産業支援事業

航空宇宙産業への参入および受注拡大を目指す企業を対象として、川下企業へのプロモーション活動やマッチングなど必要な支援を行なった。

- | | |
|---|----------------------|
| (1) 調布航空宇宙センター(JAXA)及び「航空・宇宙機器開発展」視察 | 令和5年 6月22日(木)～23日(金) |
| (2) 函館企業視察 | 令和5年 7月20日(木)～21日(金) |
| (3) 釧路企業及び「北海道宇宙サミット2023」視察 | 令和5年10月10日(火)～12日(木) |
| ・ 訪問先：釧路工業技術センター、(株)釧路製作所、(株)ニッコー | |
| (4) 「ロボット・航空宇宙フェスタふくしま2023」出展 | 令和5年11月22日(水)～23日(木) |
| (5) 「宇宙産業参入まるわかりセミナー」開催 | 令和5年12月18日(月) |
| (6) 「SPACE INDUSTRY SEMINAR IN MURORAN」開催 | 令和6年 3月11日(月) |



中小企業支援事業(2/4)

成長産業参入支援事業

(1) カーボンニュートラル推進セミナーの開催（参加者350名）

カーボンニュートラルに向けた国内外の動向や積極的に脱炭素経営を行っている企業の取組事例を紹介し、地域企業の機運を醸成した。

- 日 時 令和5年4月18日（火）14時00分～16時00分
- 会 場 室蘭市市民会館ホール
- 講 師 日鉄総研株式会社 シニアフェロー 齋藤 公児 氏



(2) GX推進セミナーの開催（参加者52名）

GXの取組みはこれからの企業経営に不可欠となることから、室蘭地域企業がGXを推進するきっかけとなるセミナーを開催した。

- 日 時 令和5年11月28日（火）14時00分～16時00分
- 会 場 室蘭市中小企業センター大会議室
- 講 師 (一社)環境エネルギー事業協会 代表理事 植杉 昌敏 氏等



(3) 次世代半導体ビジネスセミナー（参加者100名）

ラピダス社のプロジェクトの最新情報や室蘭地域企業の関わり方について学び、セミナー後には交流会を開催し懇親を深めた。

- 日 時 令和6年3月26日（火）15時00分～17時00分
- 会 場 中嶋神社蓬峯殿
- 講 師 Rapidus株式会社 シニアマネージャー 及川 修也 氏
(一社)北海道新産業創造機構 アドバイザー 牧野 豊 氏
(一社)北海道新産業創造機構 事務局長 石井 英次 氏



デジタルトランスフォーメーション推進支援事業

(1) 先端技術導入診断事業

ロボットやIoTなどの先端技術を導入し生産性の向上を目指す事業者を対象として、専門家による導入診断に係る経費の一部を補助した。

＜実績＞ 3件 事業費総額 1,295 千円

(2) IoT導入促進支援事業

生産性・品質向上、技術継承等の企業課題解決に向けたIoT・AI等の導入および開発を支援した。

＜実績＞ 7件（導入 6件、開発 1件） 事業費総額 3,020 千円

中小企業力向上支援事業

(1) 技術・経営、特許相談

地域中小企業からの技術・経営、特許、製造現場改善など多様な相談に対し、各種支援制度の紹介及び申請業務の支援を行ったほか、相談内容によっては大学・研究機関等への仲介を行った。

＜実績＞

●ものづくり補助金(採択件数 3件 補助金額 26,100千円)【生産管理システム,平面研削盤,スライドソー 導入】

●小規模事業者持続化補助金(採択件数 2件 補助金額 2,660千円)【保冷剤製造用充填機,切断カッター 導入】

●中小・小規模企業新事業展開・販売促進支援補助金

(採択件数 3件 補助金額 1,275千円)【動画制作機器,カフェPR動画,展示会出展経費】

(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把握に努めたほか、各種講演会や人材育成等に関する情報提供を行った(訪問企業数 のべ232件)。

＜主な内容＞

● 研究開発補助金・助成金のコーディネート及び指導

● 共同研究・技術指導に関する産学官への仲介

● 市場開拓に対する支援・情報提供

● 各種講演会・講習会に関する情報提供

● 人材育成・教育に関する情報提供

中小企業力向上支援事業

(3) 省エネ支援等

企業と専門家のマッチングを行い省エネ診断からエネルギー消費原単位の「見える化」を推進し、抽出した課題の解決策を省エネ案件として提案し、実行に向けたPDCAの各段階できめ細やかに支援した。

＜実績＞ 支援企業数 2社

(4) 室蘭地域産業支援連携協定に基づく中小企業支援

当センターと地域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、様々な協力体制のもと、国や道などの補助金採択に向けた申請支援や支援機関同士の情報共有を目的としたCD連絡会を月1回開催するなど、地域中小企業の技術・経営課題の解決を図った。

※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)と三井住友海上火災保険(株)の協力のもとセミナーを開催

- 「ものづくり企業のための室蘭地域新入社員合同研修会」(参加者 20名)
＜日時・場所＞ 令和5年6月7日(水) 9:00 - 17:00 室蘭テクノセンター研修室
- 「事業承継セミナー in 室蘭テクノセンター」(参加者 17名)
＜日時・場所＞ 令和5年7月26日(金) 室蘭テクノセンター研修室
- 「ものづくり企業のための室蘭地域中堅社員合同研修会」(参加者 23名)
＜日時・場所＞ 令和5年9月28日(木) 室蘭テクノセンター研修室



当センターの施設を研修・教育・会議などを行う場所として企業などに貸与した。また、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の設立を計画している企業などに対し、事務所および研究施設の使用目的で概ね5年程度を目途に貸与した。

短期貸与 利用実績			長期貸与 利用企業	
名称	件数	金額(円)	名称	企業名
研修室	2	5,500	研究開発室1	—
交流室	23	21,200	情報室	(株)ドゥーフア
サテライトオフィス室蘭	43	21,500	研究開発室2	(株)ビックボイス



庶務事項報告（役員等に関する事項）

令和5年度、所属団体等の人事異動に伴う辞任届の受理及びそれに伴う後任者の選任を行った。令和6年3月31日時点の理事、監事及び評議員は次の通りである。

理 事 会			
役 職	氏 名	勤 務 形 態	所 属 企 業 ・ 機 関
理 事 長（代 表 理 事）	中 田 孔 幸	非 常 勤	室蘭商工会議所 会頭
専 務 理 事	松 村 隆 三	常 勤	(公財)室蘭テクノセンター 専務理事
理 事	大 和 田 一 樹	非 常 勤	伊達市 経済環境部長
理 事	北 山 茂 一	非 常 勤	(株)アール・アンド・イー 取締役会長
理 事	千 葉 浩 樹	非 常 勤	登別市 観光経済部長
理 事	松 岡 喜 代 孝	非 常 勤	室蘭開発(株) 代表取締役社長
理 事	安 田 智 樹	非 常 勤	室蘭市 経済部長
理 事	吉 成 哲	非 常 勤	(大)室蘭工業大学MONOづくりみらい共創機構 副機構長
理 事	渡 部 貴 志	非 常 勤	伊達商工会議所 専務理事
監 事	古 本 英 之	非 常 勤	室蘭信用金庫 常勤監事
監 事	山 田 一 正	非 常 勤	室蘭商工会議所 専務理事

評 議 員 会			
役 職	氏 名	勤 務 形 態	所 属 企 業 ・ 機 関
評 議 員	赤保内 伸幸	非 常 勤	北洋銀行室蘭中央支店長
評 議 員	伊藤 嘉規	非 常 勤	登別市 副市長
評 議 員	魚戸 一樹	非 常 勤	産学交流プラザ「創造」会長
評 議 員	空閑 良壽	非 常 勤	(大)室蘭工業大学 学長
評 議 員	坂 元 武 士	非 常 勤	(一社)北海道機械工業会室蘭支部長
評 議 員	富田 英樹	非 常 勤	北海道胆振総合振興局 産業振興部長
評 議 員	奈良 信一	非 常 勤	室蘭市 副市長
評 議 員	星 洋昭	非 常 勤	伊達市 副市長
評 議 員	山 谷 桂 司	非 常 勤	登別商工会議所 常務理事

庶務事項報告（理事会開催状況）

（1）臨時 第1回（定款36条に基づく決議省略）

決議があったとみなされた日	令和5年4月26日
審議事項	① 臨時評議員会（第1回）の招集について
結 果	上記審議事項等について、全ての理事から同意の意思表示があり、監事から異議の申し立てがなかったため可決された。

（2）定時 第1回

開 催 日	令和5年6月6日
審議事項	① 令和4年度事業報告書及び決算報告書について ② 任期満了に伴う理事候補者9名の選任(案)について ③ 評議員候補者の選任(案)並びに令和5年度第2回臨時評議員会の招集について ④ 令和5年度定時評議員会の招集について ⑤ 三井住友海上火災保険(株)北海道東支店との包括連携協定締結の承認について
報告事項	① 理事長及び専務理事の職務執行状況の報告
結 果	上記審議事項等について、松村専務理事から説明がなされ議長が出席理事に諮ったところ、全員異議なく可決された。

（3）臨時 第2回（定款36条に基づく決議省略）

決議があったとみなされた日	令和5年6月27日
審議事項	① 理事長及び専務理事の選定
結 果	上記審議事項等について、全て理事から同意の意思表示があり、監事から異議の申し立てがなかったため可決された。

（4）臨時 第3回（定款36条に基づく決議省略）

決議があったとみなされた日	令和5年7月28日
審議事項	① 臨時評議員会（第2回）の招集について
結 果	上記審議事項等について、全て理事から同意の意思表示があり、監事から異議の申し立てがなかったため可決された。

（5）定時 第2回

開 催 日	令和6年3月27日
審議事項	① 令和6年度事業計画書及び収支予算書並びに資金調達及び設備投資の見込みについて ② 公益財団法人室蘭テクノセンター処務規程の一部改正について ③ 公益財団法人室蘭テクノセンター職員給与規程の一部改正について
報告事項	① 理事長及び専務理事の職務執行状況の報告
結 果	上記審議事項等について、松村専務理事から説明がなされ議長が出席理事に諮ったところ、全員異議なく可決された。

庶務事項報告（評議員会開催状況）

（1）臨時 第1回（定款20条に基づく決議省略）

決議があったとみなされた日	令和5年5月9日
審議事項	① 評議員1名理事1名の選任について
結 果	上記審議事項等について、全て評議員から同意の意思表示があったため、可決された。

（2）臨時 第2回（定款20条に基づく決議省略）

決議があったとみなされた日	令和5年6月19日
審議事項	① 評議員2名の選任について
結 果	上記審議事項等について、全て評議員から同意の意思表示があったため、可決された。

（3）定時 第1回

開 催 日	令和5年6月27日
審議事項	① 令和4年度事業報告書及び決算報告書の承認について ② 任期満了に伴う理事(案)の選任について
報 告 事 項	① 令和5年度事業計画書及び収支予算書について
結 果	上記審議事項等について、松村専務理事から説明がなされ議長が出席理事に諮ったところ、全員異議なく可決された。

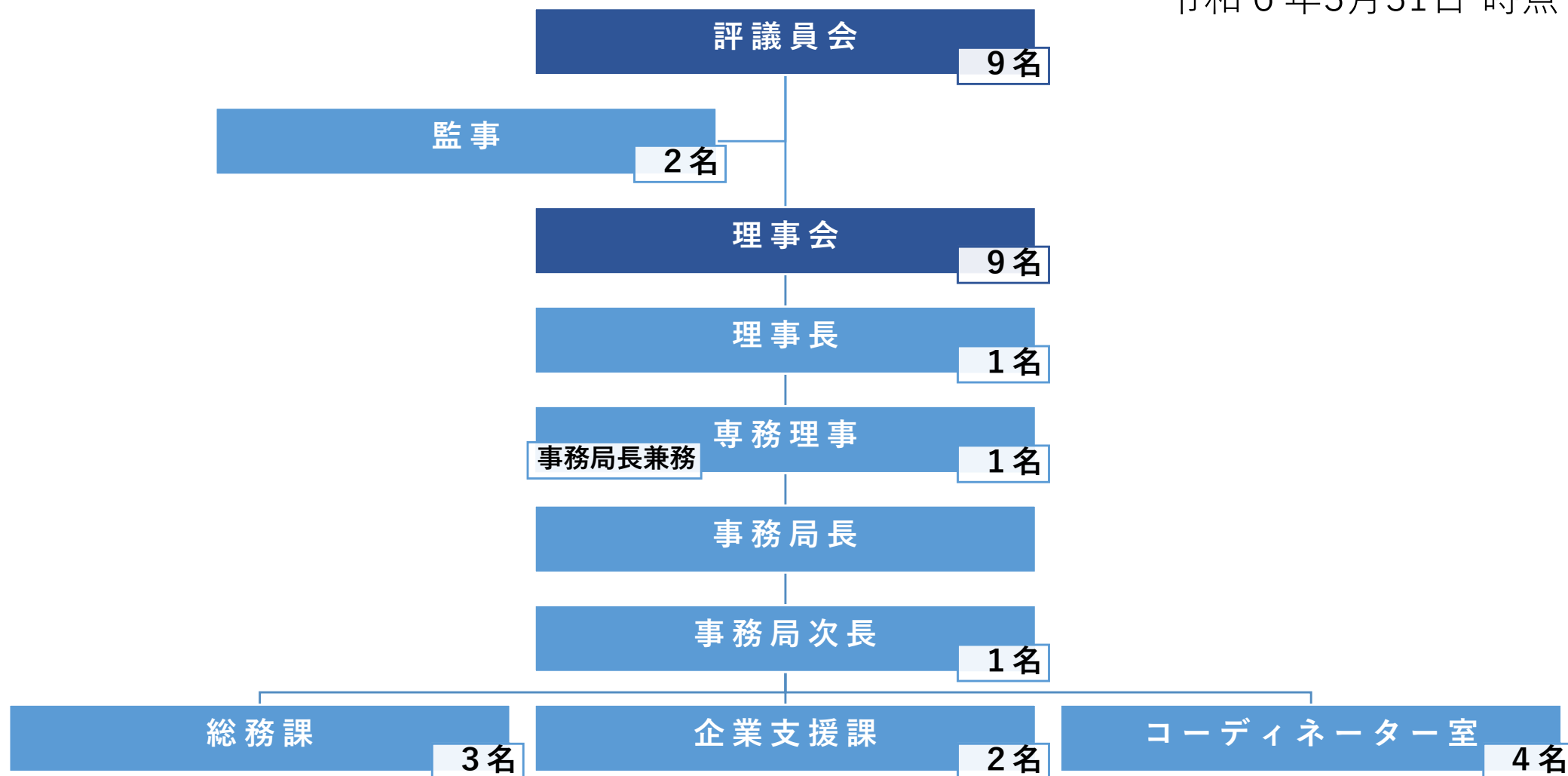
（4）臨時 第3回（定款20条に基づく決議省略）

決議があったとみなされた日	令和5年8月7日
審議事項	① 評議員1名の選任について
結 果	上記審議事項等について、全て評議員から同意の意思表示があったため、可決された。



<組織図>

令和 6 年3月31日 時点



<附属明細書>

令和 5 年度事業報告には、「一般社団法人及び一般財団法人に関する法律施行規則」第 34 条第 3 項に規定する附属明細書「事業報告の内容を補足する重要な事項」が存在しないので作成しない。