平成29年度

事業報告書

自 平成29年4月 1日

至 平成30年3月31日

公益財団法人 庄内地域産業振興センター

I 公益目的事業

1 企業経営力強化支援事業

- 1-1 経営サポート・新事業支援事業
 - (1) 経営実践セミナーの開催
 - 1)「やまがたネットショップフォーラム」

ネットショップ(EC)事業者やWebビジネスに関心のある方を対象に、地方の中小企業が取り組むべき、ネット通販の経営戦略やWebによる集客等の経営ノウハウについてのセミナーを開催した。(共催:ヤマガタWebビジネス研究会)

- ① セッション1 <お客様に寄り添い新しい価値を提供>
 - · 実施日: 平成29年10月18日
 - ・講演:「地方の小さな会社が消耗戦を抜け出すための<戦わないマーケティング>」 講師:(株)楽天楽天大学学長 仲山 進也 氏
 - ・トークセッション:「お客様に寄り添い新しい価値を提供」 パネリスト:仲山 進也 氏、加藤 保 氏(地元EC事業者)

モデレーター: 我孫子 勝広 氏 (ヤマガタWeb ビジネス研究会長)

- ·参加者: 43名
- ② セッション2 <多様な品揃えから先の尖った専門化へ>
 - · 実施日: 平成29年11月28日
 - ・講演:①「"狭く、深く、濃く" 今は商品専門化の時流 自信と誇りを価値に変え、価格に反映させよう」

講 師:(株)イージー 代表取締役 岸本 栄司 氏

②「大規模有機稲作への挑戦とネット通販による直取り組み」

講師:中道農園代表中道 唯幸氏

・ トークセッション: 「多様な品揃えから先の尖った専門化へ」

パネリスト: 岸本 栄司 氏、中道 唯幸 氏 鹿子澤 睦子 氏(地元EC事業者)

モデレーター: 我孫子 勝広 氏(ヤマガタWebビジネス研究会長)

- ·参加者:55名
- 2) 「ヤマガタWebビジネス研究会」の活動支援

EC(電子商取引)をはじめWebを活用した新しいビジネスモデルを創出するコミュニティの場として設立した「ヤマガタWebビジネス研究会」において、専門家によるセミナーの開催や自主勉強会活動の支援を行った。

- •会 員:29社
- 3) 産業支援機関等連携推進事業の開催

産業支援機関・金融機関等との連携協力によるビジネスセミナーや相談会を共催 し、連携協力の特色を活かした企業支援を行った。

- ①「相続・事業承継セミナー」
 - ・協 賛:㈱荘内銀行、リリーほくと商事㈱、アクサ生命保険㈱
 - ・実施日:平成29年9月8日
 - ・講演:「オーナー経営者のための今から始める相続・事業承継対策」
 - ・講 師:宮田税理士事務所 代表 宮田 昇 氏
 - ·参加者:18名

- ②「海外販路開拓セミナー」
 - · 共 催:鶴岡信用金庫
 - 実施日:平成29年10月20日
 - ・講演:海外の最新ビジネス動向 ~注目を浴びる市場としてのアセアン~
 - •講師:信金中央金庫海外業務支援部 小笠原 創一 氏
 - ·参加者:37名
- ③「"ものづくり補助金"活用セミナー&個別相談会」
 - 共 催: 荘内銀行
 - ・実施日:平成30年1月26日
 - ・参加者:セミナー 34社、個別相談会 17社
- ④「荘内銀行寄付講座・地方企業のための IoT・AI 集中講座」
 - ・実施日: 平成30年2月7日・14日・21日・3月7日
 - ・講 演:第1講「経営課題を解決する」

講師:山形大学大学院理工学研究科 教授 田中 陽一郎 氏第2講「これからの経営革新に欠かせない IoT・AI の基礎」講師:山形大学大学院理工学研究科 教授 田中 陽一郎 氏第3講「IBUKI 復活の 1050 日」

講師:株式会社 IBUKI 代表取締役社長 松本 晋一 氏第4講「当地域における IoT・AI の取組み」

講師:鶴岡工業高等専門学校創造工学科 教授 神田 和也 氏同校創造工学科 教授 サラウッディン ムハマド サリム ザビル 氏

- ·参加者:45名
- ⑤「支援機関コーディネーター研修会」
 - ・共 催:鶴岡信用金庫、山形県よろず支援拠点
 - 実施日:平成30年2月23日
 - ・講 演:「山形県よろず支援拠点の取り組みとコーディネート活動」

講師:山形県よろず支援拠点 チーフコーディネーター 尾形 恵子 氏 「山形県よろず支援拠点の紹介と中小企業支援の事例」

講師:山形県よろず支援拠点 サブチーフコーディネーター 大串 康喜 氏

- ·参加者:37名
- ⑥「標準化・知的財産活用セミナー」
 - 共 催: 荘内銀行
 - ・実施日:平成30年3月15日
 - ・講 師:日本貿易振興機構山形貿易情報センター 所長 神野 達雄 氏 一般財団法人日本規格協会 標準化アドバイザー 岩永 明男 氏 大成プラス (株) 営業二部長 黒岩 剛毅 氏 東北経済産業局 知的財産室長 山口 竜三 氏 三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング (株) 上野 翼 氏 荘内銀行 ふるさと振興部 部長 皆川 陽 氏
 - ·参加者:29名
- ⑦「経営課題相談会」
 - ・共 催:鶴岡信用金庫、山形県よろず支援拠点
 - 実施日:平成30年3月20日
 - ·参加者:14社

(2) 起業応援セミナー等の開催 (創業支援事業者補助事業)

鶴岡市の創業支援事業計画に基づく創業支援事業者として、当地域における創業促進 を図ることを目的に、各種起業講座及び夜間相談会を開催した。

1) 起業応援セミナーの開催

当地域における創業・起業意識を喚起し、起業マインドの醸成を目的に、先輩起業家を招聘し、シニア・女性の2つの起業の切り口をテーマとした講演会を開催。

- ①「シニア世代の起業入門講座」
 - · 実施日: 平成29年10月28日
 - ・講師:銀座セカンドライフ(株) 代表取締役 片桐 実央 氏
 - ·参加者:19名
- ②「女性起業入門講座」
 - ・実施日:平成29年11月11日
 - ・講 師:(株)ソフィットウェブコンサルティング 代表取締役 吉枝 ゆき子 氏
 - ·参加者:25名
- 2) 起業マネジメント講座の開催

経営者として必要となる経営戦略、集客・販売促進や会計思考等について見識を深め、習得することを目的に、5つの実践的な経営手法について学ぶ講座を開催した。

- ①「ネットショップ開業講座」
 - 実施日:平成29年9月29日、10月6日、10月13日、10月20日
 - ・講 師:(資)そふと 代表社員 我孫子 勝広 氏
 - ·参加者:12名
- ②「3C分析活用·事業戦略講座」
 - 実施日:平成29年10月12日、10月31日
 - 講師:(同)あきたこまちネット 代表社員 本田 正博氏
 - ·参加者:10名
- ③「小さな会社のマーケティング講座」
 - ・実施日:平成29年11月2日、11月9日、11月16日
 - ・講師:(株)ミタスパートナーズ 代表取締役 本田 信輔 氏
 - 参加者:15名
- ④「税務・会計講座」
 - 実施日:平成29年11月30日、12月1日
 - •講師:原田税理士事務所 所長 原田 洋氏
 - ·参加者:28名
- ⑤「経営に活かす会計講座」
 - 実施日:平成29年12月7日、12月11日
 - •講師:原田税理士事務所 所長 原田 洋氏
 - ·参加者:23名
- 3) 創業夜間相談会の開催

起業・創業者の日々の悩み・課題を解決に導き、円滑な事業活動の支援を目的に 夜間の無料相談会を開催した。

- 実施期間:平成29年8月~平成30年3月
- 実施回数:12回

- ・相談者数:延べ54人
- (3) 改善指導アドバイザーによる製造業の生産改善相談・指導
 - 1) ものづくり生産改善指導

生産改善担当者がものづくり企業を訪問し、生産現場での課題をヒアリングして 改善に向けたアドバイス・指導を行った。(1-2(2)起業・ビジネス相談室・ものづく り革新支援)

2)「マレーシア・シンガポール経済視察団」参加

海外市場への販路拡大、海外取引先の開拓等海外展開を図ろうとする地域企業への支援を行うにあたり、海外現地の実情を知ることを目的に視察団に参加した。

- · 日 程: 平成29年9月4日~9月9日
- ・訪問先:マレーシア、シンガポール
- ・主 催:ジェトロ大阪本部、大阪商工会議所
- 3) 販路拡大に関する支援講座の開催

収益力向上のため販路拡大をめざす地域企業を対象に連続講座及び個別企業訪問指導を行った。

- ①「法人営業の販路拡大講座」(3回講座)
 - 実施日:平成29年10月10日、11月14日、12月12日
 - ・講 師:(株)リンケージM. I コンサルティング 代表取締役 長谷川 博之 氏
 - ·参加者:7名
- ②「販路拡大個別相談」(個別企業訪問指導)
 - 実施回数:1回
 - · 実施日: 平成29年10月31日
 - 実施企業:1社
 - ・講 師:(株)リンケージM. I コンサルティング 代表取締役 長谷川 博之 氏
- (4) 地域企業による改善活動事例発表会の開催

各企業で日頃から取り組んでいる改善活動の事例発表を通じて、現場改善気運の醸成 と企業間交流を図る目的で開催した。

「第10回私のかいぜん発表会」

- · 実施日: 平成29年11月18日
- ・内容:地域企業による「かいぜん活動」の事例発表、交流会(発表企業7社)
- ·参加者:286名(42社)

1-2 起業家育成施設入居事業者・創業予定者等への経営相談・助言

(1) 起業家育成施設の入居状況 (3月31日現在)

[入居事業者] ※平成29年度の新規入居事業者1社、退居1社

貸	室	事業者名	代表者	業務内容	
A	25 m²	HAYASAKA コーポレーション	早坂 良悦	設計・建設・不動産業	
В	15	㈱WAKAZE	稲川 琢磨	日本酒委託製造・販売	

	m²	㈱もがみや 訪問介護きんもくせい	冨樫 暢子	訪問介護事業
		㈱メトセラ	岩宮 貴紘	ライフサイエンス研究
С	30 m²	ヒューマノーム研究所	井上 浄	ライフサイエンス研究

起業家育成のため、職員・コーディネーターが日頃から入居事業者とコミュニケーションを図り、それぞれの課題に対し側面的な支援を行っている。

(2) 起業・ビジネス相談室の運営

起業・ビジネス相談室「B-Support」において、「創業・起業」「ものづくり革新」「Webビジネス」の各支援をはじめ、事業者の販路開拓・商品開発、新たな事業への挑戦などの経営課題に対し、相談・助言サービスや販路開拓・ビジネスプラン作成支援など、地域中小企業・小規模事業者の成長・発展をサポートした。

・創業・起業支援 具体的な事業構想を持ち、創業・起業をめざす方への支援 相談件数:90件

・ものづくり革新支援 生産現場の改善・品質向上を図ろうとしている製造業への支援

相 談 件 数:4件(4社) 企業訪問件数:15件(14社)

Web ビジネス支援 ネットショップ開業や売上アップをめざす企業等への支援 相談件数:257件

(3) コワーキングスペース鶴岡「エキイチ」の運営

当地域における起業の促進を目的に、起業家やクリエーター、フリーランス等のコミュニケーション・ネットワーク形成のオープンワークスペースとして、鶴岡市起業家育成施設内に開設したコワーキングスペースを運営し、利用者同士の交流・コラボなど、オープンな環境での起業家育成の推進を図った。

登録会員数:52名

総利用回数:988回(登録会員948回、ドロップイン40回)

1-3 企業間・産学交流連携促進事業

(1) 経営戦略フォーラム等の開催

経営者の相互交流による経営革新・取引連携の促進を目的に、時勢に即したテーマによる経営セミナーを実施した。

1)「庄内の事業のあり方 ー今そして未来ー」~オレは常に未来を抱いて生きてっから~ "未来の子供たちに負の遺産を遺さない"という強い思いから「無農薬地域循環型 農業」を確立し、徹底して安心・安全にこだわり、手作りの化粧品を作り続ける山澤 清氏。その今と未来を見据えた事業への取り組みを佐藤隆也氏との対談で紹介し、そ の後交流会を開催した。

実施日:平成29年7月20日

・講師:ハーブ研究所スパール 代表 山澤 清氏 東北公益文科大学 特任教授 佐藤 隆也氏

·参加者: 43名

2)「実践!企業品質向上プログラム」

~あなたの会社をもっと元気にする。目からウロコのノウハウを紹介します。~製品、サービスだけでなく、企業のあらゆる部門・あらゆる業務をお客様の要求・期待の視点から見直すという「企業品質向上活動」について、専門家による講演及び庄内地域で実際に活動を行っている事業者の事例発表、それらを受けてのディスカッションを行い、その後交流会を開催した。

- ・実施日:平成30年2月22日
- ・講 師:金沢工業大学大学院 教授 明道 弘政 氏 活動事例発表:(株)山形ハーネス 代表取締役社長 水口 啓一 氏 ファシリテーター:(株)ニシカワ 代表取締役社長 西川 俊行 氏
- ·参加者: 43名
- (2) 鶴岡ビジネスコミュニティ・サロン
 - ・平成29年 7月20日 経営戦略フォーラム共催
 - ・平成29年12月 7日 講演会(トップマネジメントセミナー共催)
 - ・平成30年 2月14日 荘銀タクト見学会及び懇談会

2 産業人材育成事業

- 2-1 ものづくり中核人材育成事業(鶴岡市産業人材育成支援事業)
 - (1) 品質管理・生産改善研修の開催

品質の良い製品を安定的に生産するために有効な品質管理の手法や生産管理、製造現場の改善等、生産性向上に関する講座を実施した。

- ①「品質管理基礎講座」
 - ・実施日:平成29年7月26日(6時間)
 - 講師:石原道明氏(元 ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング(株)
 - · 受講者: 18名
- ②「品質管理実践講座」
 - ・実施日:平成29年8月22日(6時間)
 - ・講師: 石原道明氏(元 ルネサスセミコンダクタマニュファクチュアリング(株)
 - · 受講者: 19名
- ③「なぜなぜ分析実践セミナー」
 - 実施日:平成29年10月24日(6時間)
 - ・講 師:バリュー・プロダクツ 代表 三宮 直人 氏
 - · 受講者: 13名
- ④「知恵と工夫・ローコスト改善セミナー」
 - ・実施日:平成29年10月26日(6時間)
 - ・講 師:生産改善アドバイザー 根岸 進氏
 - · 受講者: 11名
- ⑤「5 S推進研修」
 - 実施日:平成29年11月28日(6時間)
 - ・講 師:バリュー・プロダクツ 代表 三宮 直人 氏
 - •受講者: 23名
- ⑥「ヒューマンエラー対策セミナー」
 - 実施日:平成29年11月29日(6時間)

・講 師:バリュー・プロダクツ 代表 三宮 直人 氏

· 受講者: 21名

(2) 3 D-C A D 技術者研修の開催

ものづくりにおける設計・試作・検証工程の効率化と高度化に欠くことのできない 3 D-C A D の技術者を育成する講座を実施した。

①「3D-CADモデリング講座」

・実施日: 平成29年8月29日・30日・9月5日・6日 全4日(30時間)

・講 師: SolidWorks 認定トレーナー

• 受講者: 7名

②「3D-CAD構想設計講座」

・実施日:平成29年9月14日・15日 (14時間)

・講 師:SolidWorks 認定トレーナー

•受講者: 4名

2-2 職業能力開発講座事業(鶴岡市産業人材育成支援事業)

(1) 職業能力開発講座の開催

次世代の地域産業を支える人材の確保と育成を図り、地域における職業能力開発及び経営人材の開発を目的に、職業に必要な技術、技能および知識を習得するための各種の教育訓練や研修を実施した。

- 1)階層別講座(4講座)
- ①「職場リーダー研修」

実施日:平成29年7月4日・5日(14時間)

・講 師:(株)ひと組織研究所 代表取締役 田中 成子 氏

• 受講者: 23名

②「中堅社員研修」

・実施日:平成29年8月2日・3日 (14 時間)

・講 師:(株)ひと組織研究所 代表取締役 田中 成子 氏

受講者:25名

③「管理者研修」

・実施日: 平成29年10月3日・4日 (14時間)

・講師:リーダーシップ・コンサルティング㈱代表取締役 西村 直哉氏

•受講者:15名

④「若手社員ステップアップ研修」

・実施日:平成29年10月17日・18日 (14時間)

・講 師:(株)ひと組織研究所 代表取締役 田中 成子 氏

受講者:24名

- 2) 職能別講座(4講座)
 - ①「機械工作法 —工作機械と切削理論」

・実施日:平成29年6月10日・17日 全2日(12時間)

•講 師:県立産業技術短期大学校庄内校 制御機械科准教授 津田 勇 氏

• 受講者: 8名

②「生産現場の改善と安全」

- 実施日:平成29年6月24日・7月8日 全2日(12時間)
- ·講 師:県立産業技術短期大学校庄内校 制御機械科教授 飛田 成浩 氏
- •受講者: 4名
- ③「シーケンス制御基礎講座」
 - ・実施日: 平成29年10月4日・11日・18日・23日 全4日(8時間)
 - ・講 師:鶴岡工業高等専門学校 創造工学科 電気・電子コース 准教授 保科 紳一郎 氏

同校 教育研究技術支援センター 鈴木 大介 氏

- 受講者:7名
- ④「機械保全技能検定準備講座」
 - ・実施日:平成29年11月10日・11日・25日 全3日(18時間)
- ·講 師:山形航空電子㈱ 松井 朗 氏(機械保全特級技能士)
- 受講者: 28名
- 3) ビジネス・スキルアップ講座(10講座)
 - ①「データベース入門」
 - 実施日:平成29年6月5日~7月13日 全12日(30時間)
 - ・講 師: 예マルチソフト 代表取締役 工藤 良男 氏
 - 受講者: 12名
 - ②「営業・セールス研修」
 - ・実施日:平成29年6月20日・21日 (12時間)
 - ・講 師:カストマーズアイ 代表 中村 俊雄 氏
 - · 受講者: 7名
 - ③「交渉力向上研修」
 - ・実施日:平成29年7月11日(6時間)
 - ・講 師:(株)日本マネジメント協会 會田 慶宏 氏
 - · 受講者: 11名
 - ④「接客・接遇ブラッシュアップ研修」
 - ・実施日:平成29年7月20日(6時間)
 - ・講 師:(株)日本マネジメント協会 秋葉 喜浩 氏
 - ・受講者:15名
 - ⑤「リーダーシップ強化セミナー」
 - 実施日:平成29年9月7日(7時間)
 - ·講 師:(一社)新潟県労働衛生医学協会 常務理事 大西 金吾 氏
 - •受講者:18名
 - ⑥「ロジカル・コミュニケーション」
 - ・実施日:平成29年9月12日(7時間)
 - ・講 師:リーダーシップ・コンサルティング㈱ 代表取締役 西村 直哉 氏
 - 受講者:25名
 - (7) 「EXCELマクロとVBAプログラミング」
 - ・実施日: 平成29年9月25日~11月6日 全12日(30時間)
 - ・講 師: 侑マルチソフト 代表取締役 工藤 良男 氏
 - · 受講者: 12名
 - ⑧「OJT研修」
 - 実施日:平成29年11月7日・8日(13時間)

・講 師: TWIトレーナー 鈴木 芳寛 氏

・受講者:15名

⑨「入門!決算書の読み方使い方」

・実施日:平成29年11月18日(7時間)

·講 師:東北公益文科大学 助教 松尾 慎太郎 氏

• 受講者: 24名

⑩「対人対応力向上セミナー」

· 実施日: 平成30年1月23日 (7時間)

・講 師:(株)ひと組織研究所 代表取締役 田中 成子 氏

•受講者:23名

(2) 企業研修助成事業

中小企業が主体的に行う人材育成の取り組みを支援し、地域における人材の育成と 産業の活性化を目的に、鶴岡市内の中小企業が研修を実施するための経費の一部を助 成した。

・助成事業社:スズモト(株)、(株)主婦の店鶴岡店

(3) 新社会人スタートセミナー等の開催

4月就職予定の高校3年生を対象に、新しい職場への定着と早期離職防止をはかり、社会生活の基本知識、ビジネスマナー、基礎的職業能力、生活設計等を身につけるためのセミナーを開催した。また、就職活動を控えた高校2年生向けに職業観の醸成と地域企業に対する就職志向の向上を目的とした職業紹介セミナーを開催した。

1)「新社会人の基礎講座」

実施日:1回目/平成30年2月13日、2回目/2月14日(各2.5時間)

・講師: ㈱メルサ 専務取締役 鈴木 奈智子 氏(キャリアカウンセラー)

・受講者:1回目/82名、2回目/103名

2)「コミュニケーション・スキルアップ講座」

· 実施日: 平成30年2月14日 (2.5 時間)

・講師:ワークショップリーダー 今田 由美子 氏

· 受講者: 95名

3)「製造・生産現場の基礎講座」

実施日:平成30年2月15日(2.5時間)

・講師: 庄内地域産業振興センター 人材育成・生産改善チーフマネージャー 蓬田 邦彦

受講者:95名

4)「実践的ビジネス・接客マナー講座」

実施日:平成30年2月16日(2.5時間)

・講 師: ㈱荘内銀行 接遇インストラクター 須佐 恵美 氏

受講者:78名

5)「しごとセミナー」

実施日: 平成30年3月13日 (3.5時間)

・内 容:高校2年生を対象とした職業説明会

ハローワーク鶴岡 職業講話-高校生の就職をめぐる状況について

地元の6業種(福祉、建設、宿泊、縫製、販売、製造)による"しごと講話"

·受講者:170名

3 産学共同研究等促進支援事業

- 3-1 バイオクラスター形成促進事業(山形県バイオクラスター形成促進事業)
 - (1) 産学官共同研究コーディネート活動の実施
 - 1) コーディネート体制整備事業

慶應義塾大学先端生命科学研究所(慶應先端研)を中心とした学術研究機関、公設試験研究機関等の情報の収集や連携の強化に努め、県内企業を訪問してバイオ研究の成果や技術シーズを紹介するとともに、ヒアリングやアンケート調査により企業の課題やニーズの探索、新技術・新商品開発等の情報収集を行い、共同研究プロジェクト構築に向けたコーディネート活動を実施した。

訪問実績 県内企業 : 76社

大学・公設試等:16機関

行政・支援機関:39機関・団体

2) 先端バイオテクノロジー活用基盤強化事業

慶應先端研等と県内企業との共同研究や、県内企業によるバイオ研究成果を活用 した新技術・新商品開発と事業化等を推進するコーディネート活動を実施するほ か、研究員を配置して慶應先端研の研究やバイオ技術事業化支援助成事業の一部に ついて共同研究を支援する等、バイオ研究成果の活用をすすめる活動を実施した。

訪問実績 県内企業 :38社

大学・公設試等: 9機関

行政・支援機関:22機関・団体

- ・研究支援 バイオ技術事業化支援事業にかかる研究:5件
- (2) 産学官研究交流会等の開催

バイオ研究成果を活用した産学官連携の取り組みを広め、県内企業と研究機関との新たな共同研究プロジェクトの創出や企業と研究者との交流促進、県民の理解醸成等を目的に研究交流会及びセミナーを開催した。

1)研究交流会(1回)

[農業を成長産業にするために

~これからの農業とバイオテクノロジーへの期待~]

・実施日:平成29年11月15日

・内 容:慶應先端研等の教育研究機関、県内公設試験研究機関と農業関係者がこれからの農業とバイオテクノロジーについて意見交換する座談会

・会 場:鶴岡市先端研究産業支援センター 大会議室

•参加者:32名

2) 研究発表会(1回)

[やまがたバイオサイエンスセミナー]

· 実施日: 平成30年2月8日

・内容:○基調講演 「慶應先端研の最新動向」

慶應義塾大学先端生命科学研究所 所長 冨田 勝 氏

○慶應先端研発バイオベンチャー企業の事業紹介

「メタボローム解析とうつ病」

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ㈱ 取締役研究本部長 大橋 由明 氏

- ○慶應先端研の研究紹介 「勘よりメタボロミクス」 慶應義塾大学先端生命科学研究所 特任教授 杉本 昌弘 氏
- ○共同研究事例発表

「山形県産オニグルミを用いた機能性食品素材の開発」 三和油脂㈱ 代表取締役 山口 與左衛門 氏 「メタボローム解析を使用した『熟成こうじ納豆』の成分解析」 ㈱ゆきんこ 取締役副社長 佐野 洋平 氏

・会 場:ホテルキャッスル (山形市)

·参加者:138名

(3) 共同研究シーズ事業化支援助成事業

1) バイオ技術事業化促進助成事業

慶應先端研との共同研究や、その成果を活用して事業化等に取組む県内企業等を 対象に事業を公募し、研究開発事業費の一部を助成金交付により支援した。

公募期間:平成29年4月20日~5月15日

·採択事業:9件、助成金総額 14,500,000円

【シーズ探索型 採択4件】

	助成事業名	交付先	助成金額
	メタボローム解析によるトマトの成分	㈱山本組	E00, 000 III
1	変化を見据えた製造工程の確立	(鶴岡市)	500,000円
(a)	メタボローム解析を使用した「熟成こう	㈱ゆきんこ	E00, 000 III
2	じ納豆」の成分解析	(米沢市)	500,000円
(2)	果肉ソースの美味しさに寄与する成分	角田商事㈱	E00, 000 III
3	の解明・検証	(寒河江市)	500,000円
	メタボローム解析による長期熟成骨付	㈱東北ハム	500,000 III
4	き生ハムの品質評価と製法の確立	(鶴岡市)	500,000円

【事業化推進型 採択5件】

(1)	山形県産オニグルミを用いた機能性食	三和油脂(株)	2,500,000円
1)	品素材の開発	(天童市)	2, 500, 000 □
	日本酒の醸造工程における杜氏の意思	富士酒造㈱	9 F00 000 III
2	決定のリバース・エンジニアリング	(鶴岡市)	2,500,000円
3	二次リンパ組織移植法(SLOT 法)と人工 知能技術を融合した次世代創薬プラッ トフォーム開発	㈱MOLCURE (鶴岡市)	2, 500, 000 円
4	マッシュルームの機能性解析と商品開 発	(角形マッシュルーム (角形町)	2,500,000円
(5)	腸内環境評価事業に向けた日本人腸内 環境データベースの構築	(株メタジェン (鶴岡市)	2,500,000円

2) バイオ関連産業成長促進助成事業

慶應先端研の研究成果を活用した新製品の販路拡大に取り組む県内企業や、事業 拡大のために研究者等を新たに雇用する県内企業に対し助成金交付により支援した。

•公募開始:平成29年4月20日

採択事業:5件、助成金総額 2,000,000円

【販路開拓型 採択3件】

	~~·····							
	助成事業名	交付先	助成金額					
	「Probiota Asia 2017, Frontiers in	ヒューマン・メタボロー						
1	Cancer Science 2017およびPhar-East	ム・テクノロジーズ㈱	1,000,000円					
	2018」における企業展示	(鶴岡市)						
	ふはノノカリマ野芸(しょみ・、パ)の	企業組合かほくイタ						
2	かほくイタリア野菜(トレヴィーゾ)の	リア野菜研究会	400,000 円					
	販路開拓事業	(河北町)						
	中小企業総合展 in FOODEX JAPAN 2018	㈱出羽	000 000 III					
3	への出展事業	(酒田市)	200,000円					

【雇用促進型 採択2件】

1	学術・研究イベントを活用したバイオイ ンフォマティクス研究者のリクルート	(株メタジェン (鶴岡市)	200,000 円
2	就活イベント等を活用した人材のリク ルート	(㈱サリバテック (鶴岡市)	200,000 円

(4) がんメタボローム研究推進支援事業

国立がん研究センターと慶應義塾大学先端生命科学研究所によるがんメタボローム 共同研究を推進するため、鶴岡市先端研究産業支援センター内の国立がん研究センタ ー鶴岡連携研究拠点・がんメタボロミクス研究室において実施する研究プロジェクト 活動の支援をおこなった。

1) 事業推進体制

①がんメタボローム研究連携協議会の開催

開催日時: 平成30年2月9日

開催場所: 鶴岡市先端研究産業支援センター会議室

②がんメタボローム研究推進委員会の開催

開催日時: 平成29年 4月10日

開催場所: 鶴岡市先端研究産業支援センター会議室

開催日時: 平成29年10月30日

開催場所: 鶴岡市先端研究産業支援センター会議室

開催日時: 平成30年 1月18日

開催場所: 国立がん研究センター研究所会議室

2) 研究プロジェクトの支援

国立がん研究センター、慶應義塾大学先端生命科学研究所、庄内地域産業振興センターの3者で共同研究契約を締結し、2つの研究チームにおいて、がんに関するメタボローム解析を410検体、解析は1,100件行った。

①代謝物解析研究(チームリーダー:牧野嶋秀樹)

発がんを誘導する代謝産物やがん細胞に特有な代謝産物・代謝経路を明らかにし、有効な新規治療法や創薬の開発につながる研究を推進する。

- ②がん遺伝子産物解析研究(チームリーダー:横山明彦) がんの発症に関わるMYCというタンパク質と代謝の関係性を明らかにし、 白血病等の新たな創薬、診断法の開発を目指す。
- 3) 情報発信事業の実施
 - ①がんメタボロミクスセミナー
 - 実施日:平成29年9月16日
 - ・内 容:講演1 「慶應先端研の歩み」

慶應義塾大学先端生命科学研究所 所長 冨田勝 氏

講演2 「がんにならない、がんと生きる社会」

国立がん研究センター理事長 中釜 斉 氏

講演3 「がんの核酸代謝は治療標的になり得るか」 国立がん研究センター・鶴岡連携研究拠点

チームリーダー 牧野嶋 秀樹 氏

「がんの仕組みを知り、がんの薬を作る」

国立がん研究センター・鶴岡連携研究拠点

チームリーダー 横山 明彦 氏

- ・会 場:鶴岡市先端研究産業支援センターレクチャーホール
- •参加者:180名
- ②チームリーダーのセミナー等への講師派遣 平成29年度は、12回セミナーでの講演を行った。

3-2 產学官連携產業化推進事業

地元中小企業が新事業分野への進出を目指し、医療・介護機器及び周辺機器産業の 創出に取り組む「鶴岡メディカルビジネスネット」の各種活動をコーディネートし、 メディカルビジネスの事業化・産業化を支援した。

1)オリジナル製品開発促進支援

主に地元の病院、介護施設の現場の要望に沿ってオリジナル製品開発に取り組み、 医療・福祉機器産業分野への参入を促進するとともに看護介護現場の現状改善に貢献する開発を支援した。

2) 販路開拓、販売活動促進支援

県内外の医療・介護福祉施設の訪問による製品紹介や介護福祉団体の諸会議においてミニ展示会を実施し、開発製品の販売活動を支援した。

3)展示会への出展

CareTEX 関西 2017(平成29年10月17日~20日、会場:インテックス大阪) に出展し、オリジナル製品のPRと販売促進を支援した。

4)試作開発支援

「鶴岡メディカルビジネスネット」に参加する県内企業5社に対し、オリジナル 製品の試作開発・改良等について助成を行った。

3-3 戦略的基盤技術高度化支援事業における研究開発推進事業

国の補助金である戦略的基盤技術高度化支援事業補助金を活用し、小型・高性能のコモンモードラインフィルタの開発や高速・高密度巻線システムなどの製造システムの開発を行うことを目的に、研究開発及び事業化を図る地域企業、研究機関と共同体を構成し、事業管理機関として研究開発の推進を支援した。

共同体:(株)ウエノ、グッドファーマー技研(株)、鶴岡工業高等専門学校

平成29年度交付補助金:28,941千円

4 伝統工芸技術伝承·活用促進支援事業

4-1 伝統工芸技術保存事業

地域伝統工芸のひとつである「竹塗り漆器」の振興と技術伝承のため、鶴岡竹塗り同好会の研修活動を支援した。

Ⅱ 収益事業

1 施設管理運営事業

指定管理者として利用者の利便性と窓口サービスの向上等を心がけ、施設の効率的な管理運営を行った。

○庄内産業振興センター施設利用状況(マリカ西館:市民ホール等、マリカ東館:研修室等)

施設別	マリカ西館			マリカ東館					合計		
月別	ホール	大会議室	小会議室1	小会議室2	展示室	研修室1	研修室 2	研修室3	研修室 4	和室	
4月	6	10	3	0	4	5	13	5	8	1	55
5 月	3	10	3	0	6	10	14	7	12	2	67
6月	8	14	4	0	0	11	20	15	22	2	96
7月	17	14	8	5	4	20	20	14	20	4	126
8月	13	7	6	0	2	20	18	12	15	1	94
9月	5	9	2	0	3	13	22	13	14	0	81
10 月	6	10	6	0	2	18	16	22	14	0	94
11月	12	7	5	1	5	12	21	18	16	1	98
12月	7	9	1	1	2	11	12	5	13	1	62
1月	13	8	5	2	5	11	12	4	13	3	76
2月	18	11	5	4	12	19	18	9	21	3	120
3 月	8	8	2	3	6	20	18	10	21	2	98
合計	116	117	50	16	51	170	204	134	189	20	1, 067

Ⅲ 法人運営事業

1 理事会・評議員会の開催状況

公益財団法人庄内地域産業振興センター定款第19条及び第37条に基づき、理事長が招集した理事会及び評議員会は次のとおりであり、それぞれ承認を得た。

1) 理事会 第1回定時理事会

議第1号 平成28年度 事業報告及び収支決算の承認について

平成29年5月26日 議第2号 評議員会へ提出する理事候補者名簿について

出席理事 5名 議第3号 評議員会へ提出する監事候補者名簿について

出席監事 2名 議第4号 評議員会へ提出する評議員候補者名簿について

議第5号 平成29年度 定時評議員会の招集について

第1回臨時理事会 平成29年12月11日 決議の省略

議第1号 評議員会へ提出する評議員候補者名簿について

第2回定時理事会

議第1号 平成30年度 事業計画書及び収支予算書の承認について

平成30年3月26日 議第2号 就業規程の一部改正について

出席理事 4名 議第3号 給与規程の一部改正について

出席監事 1名 議第4号 事務局長の任命について

議第5号 評議員会に提出する理事候補者名簿について

2) 評議員会 定時評議員会

議第1号 平成28年度 事業報告について

平成29年6月21日 議第2号 平成28年度 収支決算の承認について

出席評議員 7名 議第3号 平成29年度 事業計画並びに収支予算の報告について

議第4号 任期満了に伴う理事の選任について 議第5号 任期満了に伴う監事の選任について

議第6号 任期満了に伴う評議員の選任について

第1回臨時評議員会 平成29年12月18日 決議の省略 議第1号 評議員の選任について

3) 監事監査 平成29年5月18日 平成28年度事業報告書・決算報告書の監査業務

2 平成29年度 評議員及び理事・監事の異動

	就任	辞任	役 職 名
莎諾 昌	皆川 治	榎本 政規	鶴岡市長
評議員	井上 貴利	渡部 志津	鶴岡青年会議所理事長
	阿部 真一	小野寺 雄次	鶴岡市商工観光部長
理 事	吉木 宏之	田中 浩	鶴岡高専地域連携センター長
	田村優		在内銀行常務執行役員
₩ ★		佐藤健	在内銀行総務部長
監事	根上 義孝		鶴岡信用金庫理事

3 事業推進懇談会の開催

台風接近による自然災害等の影響を考慮し中止した。

4 平成29年度 職員体制(平成30年3月31日現在)

