

平成27年度

事業報告書

自 平成27年4月 1日  
至 平成28年3月31日

公益財団法人石川県産業創出支援機構



# 目 次

第1. 事業概要 .....	1
第2. 事業別実施状況 .....	3
I. 産業情報化推進事業 .....	3
II. 創造的企業指導育成支援事業 .....	5
III. 中小企業経営基盤強化促進事業 .....	7
IV. 産学官連携技術研究開発事業 .....	13
V. 地域産業活性化推進事業 .....	17
VI. 産業化資源活用推進事業 .....	18
VII. 地場産業振興センター管理運営事業 .....	21
第3. 庶務事項 .....	23

# 第1. 事業概要

石川県産業創出支援機構（ISICO）は、平成11年の設立以来、県内中小・ベンチャー企業の総合的支援機関として国や県の様々な産業支援施策を活用しながら、県内中小企業の経営の安定と発展を積極的に支援してきたところである。

特に、27年度は、機械工業など県内主力産業の安定的発展を支援するため、あらゆる経営課題にきめ細かに対応する体制を整えるとともに、中小企業診断士などの外部専門家の派遣事業を積極的に展開した。

また、次世代産業創造推進ファンドを活用し、炭素繊維、航空機等、今後の成長が見込まれる分野において、新たな技術や製品を生み出す研究開発を支援するとともに、地域経済の活性化を図るため、いしかわ産業化資源活用推進ファンドにより、地域の産業化資源を活用した新しいビジネスの創出、農林水産業と商工業が連携した農工商連携産業の育成、医療機関と企業の連携による新商品の開発等の取り組みの支援をしたところである。

更には、国の支援施策を活用し、新規創業・新分野進出や事業承継を支援し、本県産業の活性化を図るとともに、ものづくり支援事業を活用し、県内中小企業の競争力強化に努めてきたところである。

これらを中心に実施した事業は、次のとおりである。

## 1. 産業情報化推進事業

- ・情報ライブラリ、情報誌「ISICO」、DGnet（デジネット）を活用した産業情報の提供
- ・IT関連企業のビジネスマッチング支援
- ・県内中小小売業者へのホームページドクター派遣など

## 2. 創造的企業指導育成支援事業

- ・創造的・意欲的中小企業の発掘、創業・新事業支援
- ・「フロンティアラボ」「クリエイトラボ」の整備・運営
- ・「ハイテク交流センター」を拠点とするサイエンスパーク内の交流連携の促進と活性化支援など

## 3. 中小企業経営基盤強化促進事業

- ・アドバイザーによる窓口相談、外部専門家派遣等の経営革新支援
- ・設備の貸与による設備導入支援
- ・受発注取引情報の収集提供と取引斡旋、販路開拓支援
- ・中小企業の再生、事業転換・新分野進出支援など

## 4. 産学官連携技術研究開発事業

- ・産学官連携の促進、国等の大型共同研究開発プロジェクトの実施
- ・知的財産の保護・活用や外国出願支援など

## 5. 地域産業活性化推進事業

- ・商店街組合等が実施する商業活性化の取り組み支援
- ・モノづくり企業を中心とした産業人材の育成支援など

## 6. 産業化資源活用推進事業

- ・地域の産業化資源を活用した新たなビジネスの創出の支援
- ・農林水産業と商工業の連携による「農商工連携」の取り組みの支援
- ・医療機関等と企業との連携による「医商工連携」の取り組みの支援など

## 7. 地場産業振興センター管理運営事業

- ・産学官の交流施設運営や人材養成のための研修・会議等の場の提供
- ・展示コーナー等における新商品・製品の展示紹介など

## 第2. 事業別実施状況

### I. 産業情報化推進事業

#### 1. 情報提供事業

中小・ベンチャー企業の経営に役立つ文献や図書、ビデオソフトなどを整備し、情報ライブラリの充実と利用促進を図るとともに、情報データベースの提供、情報誌の発行、各種広報印刷物による情報の発信・提供に努め、ISICO事業の活動内容と成果の普及を図った。

##### (1) 情報ライブラリの運営

○利用件数 1, 573件

##### (2) 広報・ワンストップ総合窓口の推進

○相談件数 8, 023件

○情報誌「ISICO」の発行

主な内容： 県内中小・ベンチャー企業活動情報、産学官連携活動情報等

発行部数： 6, 500部（隔月発行）

#### 2. 産業創出デジタルネットワーク運営事業

産業情報のポータルサイトとして、中小・ベンチャー企業を応援するホームページ「DGnet・デジネット」を運営し、各種ビジネス情報の収集・提供、経営や技術に関する支援サービス等の提供を行うことにより、中小・ベンチャー企業の創造的事業活動を効率的に支援した。

また、情報技術の急速な発展を踏まえ、スマートフォンやパッド端末など新たなモバイルツールへの対応を進め、情報の体系的な発信に取り組んだ。

○アクセス件数 2, 042, 085件

○情報発信数 14, 110件

○メール配信登録者数 7, 406人

○「お店ばたけISHIKAWA」出店数 70店

#### 3. IT産業支援事業

##### (1) コンテンツビジネス支援事業

首都圏や海外から石川県への誘客促進等に繋がるコンテンツ制作を通じて、県内コンテンツ産業の技術力向上やITを駆使した新たなビジネスモデル構築を支援した。

○募集テーマ 石川の食文化

○採択件数 2件（助成額8, 000千円）

①「BEAUTY&HAKKOU TRIP IN ISHIKAWA」（発酵と美）

石川の様々な発酵食品について、その素材や製造工程における職人の技を映像化した。

②「LOCAL CUISINE ISHIKAWA」（石川の郷土料理）

石川で受け継がれてきた郷土食について、その素材や製造工程のほか、料理として提供されるシーンまでを、四季折々の風景を織り交ぜながら映像化した。

## (2) ITベンチャー等支援事業

本県IT産業の受託開発体質からの脱却を目指し、意欲あるITベンチャー等を対象として、企画提案力の強化につながる勉強会の開催やビジネスモデル構築の支援、自社製品をPRできる商談会の開催等を行った。

### ○首都圏IT商社とのビジネスマッチング商談会

開催日：9月11日

参加企業：首都圏IT商社等 6社、県内IT企業 12社

商談数：30件

### ○IT PRO EXPO（東京）への出展

開催日：9月30日～10月2日（3日間）

出展者：3社

商談数：56件

### ○ビジネスプラン発表会in いしかわ

開催日：11月11日

参加：起業家甲子園（5チーム）、起業家万博（5チーム）

## Ⅱ. 創造的企業指導育成支援事業

### 1. 革新的ベンチャー企業創出育成支援事業

将来の本県産業を牽引していくような革新的な技術、製品・サービスを持ったベンチャー企業の創出・育成を図るため、全国公募による公開審査で認定起業家を選定し、経営指導の専門家を中心とした支援チームによる集中的な支援や最優秀起業家へのスタートアップ資金に対し助成した。

- 新規認定企業数 6社
- 助成企業数 6社（助成額10,000千円）

### 2. サイエンスパーク活性化推進事業

#### (1) サイエンスパーク新産業創造拠点化事業

サイエンスパークの新産業創造拠点化を推進するため、窓口機能の強化を図り、インターネットによる情報の発信、パーク内交流会の開催や産学・産業間連携に向けたコーディネート活動等を積極的に展開するとともに、進出企業等がより高度な研究開発に取り組むため、情報ネットワークのインフラ管理と利用促進を図り、ベンチャー企業や研究開発型企業の立地・集積を促進した。

- ISPオフィス総合窓口推進事業
  - ISP交流セミナーの開催 1回(参加者110人)
- ISP交流会活動事業の実施
  - 昼食交流会（毎週木曜日開催）の実施 50回
  - ISP見学ツアーの開催 1回(参加者50人)
  - ISP立地企業両ラボ入居企業連絡会 1回(参加者30人)

#### (2) いしかわクリエイトラボ運営事業

創業間もないベンチャー企業や新分野進出・新技術の開発等を行う中小企業のインキュベーター施設「クリエイトラボ」の管理運営を行うとともに、入居企業の各種相談の対応や専門家等の斡旋・紹介、入居企業の交流会等を開催することにより、創造的な研究開発活動を促進し、入居企業の自立成長を支援した。

- 入居企業数 19社

#### (3) いしかわフロンティアラボ整備・運営事業

サイエンスパークに、ベンチャー企業や研究開発型企業の集積を図り、新産業創造の拠点形成を推進するため、企業の初期投資軽減を目的とした施設「フロンティアラボ」を運営した。

- 入居企業数 11社

#### (4) いしかわハイテク交流センター運営事業

サイエンスパークの交流拠点である「石川ハイテク交流センター」の管理運営を行い、施設の利用促進を図るとともに、サイエンスパークの総合窓口として、大学、企業、支援機関等の産学官連携を推進した。

利用項目	利用件数	延べ利用人数
会議室	268 件	13,843 人
宿泊室	1,460 件	1,808 人
テニスコート	19 件	125 人
視察・見学等	15 件	297 人
レストラン	—	5,813 人

## Ⅲ. 中小企業経営基盤強化促進事業

### 1. 経営支援センター事業

中小・ベンチャー企業が抱える様々な経営課題の相談に迅速に対応するため、専門知識を有するアドバイザーを配置し、創業や経営革新、経営改善、事業転換による競争力強化等の取り組みを総合的・集中的に支援した。

また、更なる成長を目指す中小・ベンチャー企業等が抱える経営課題に対して、民間専門家によるコンサルティングを継続的に実施した。

○個別経営相談件数 1, 088件

○民間専門家派遣件数 905件(325社)

更に、経営改善支援センターで、中小企業・小規模事業者の経営改善・事業再生を促進した。

○申請受理件数 33件

加えて、企業の状況に応じた、きめ細やかな対応を行う「よろず支援拠点」では、中小企業・小規模事業者の経営課題に対応した。

○相談対応件数 1, 426件

### 2. 産業大学経営講座開催事業

新分野進出、経営革新、経営改善など経営全般に関する各種セミナーを開催し、中小・ベンチャー企業の意識啓発と人材育成を支援した。

○経営支援セミナー 4回 受講者数：151人

○ネットショップセミナー 15回 受講者数：388人

### 3. 設備貸与事業

県内中小企業の経営基盤強化に必要な設備の導入を促進するため、設備貸与事業を実施した。

○貸与件数 26件 (割賦)

○貸与金額 343, 690千円 (割賦)

### 4. 取引開拓推進事業

#### (1) 取引情報収集提供事業

県内中小企業の受注機会の拡大を図るため、職員やアドバイザーによる巡回調査や県外発注企業への訪問を積極的に実施するとともに、インターネットや情報誌、企業名簿の配布等を通じ、広く受発注情報・製品情報等の収集提供を行い、取引あっせんを推進した。

○受注開拓実績

発注開拓企業件数 674件

あっせん紹介件数 184件

あっせん成立件数 41件

あっせん成立金額 322, 394千円

年間取引見込額 936, 730千円

## (2) 受注開拓支援事業

県内中小企業が保有する自社開発製品や独自技術を広くPRするため、広域的な展示会や商談会を開催し、受注先の新規開拓や新分野進出を支援した。

### ○ビジネス創造フェアいしかわ2015

開催日：平成27年5月14日～16日

会場：石川県産業展示館2号館

出展規模：60企業4組合・グループ5機関 100小間

入場者数：29,185人

### ○石川県企業交流懇談会

開催日：平成27年5月14日～15日

会場：石川県産業展示館、金沢ニューグランドホテル

参加者数：県外発注企業 50社（63人）

石川県関係者 8人

県内受注企業 104社（128人）

視察企業数：延べ102社

### ○石川県受注開拓懇談会

開催日：平成27年11月11日

会場：キャッスルプラザ（名古屋）

参加者数：県外発注企業 44社（61人）

石川県関係者 6人

県内受注企業 69社（83人）

### ○石川県技術提案型展示・商談会

開催日：平成27年11月18日

会場：ダイハツ工業(株)

参加者数：出展企業数 県内企業29社（40提案）

来場者数：220人

開催日：平成28年3月4日

会場：極東開発工業(株)名古屋工場

出展企業数：県内企業19社（25提案）

来場者数：108人

開催日：平成28年3月16日（現地商談会）

会場：日機装(株)金沢製作所 メディカル工場

参加者数：参加企業数 県内企業8社

### ○招聘型商談会の開催

開催日：平成27年4月22日～23日

来県企業：日機装(株) メディカル静岡工場 2名

視察企業：県内企業3社と商談

開催日：平成27年5月20日～21日

来県企業：日本軽金属(株) 2名

視察企業：県内企業3社と商談

開催日：平成27年9月3日

来県企業：(株)栗本鐵工所 住吉工場 1名

視察企業：県内企業3社と商談

開催日：平成27年9月15日～16日

来県企業：川崎重工業(株)がスタービズビジネスセンター 6名

視察企業：県内企業6社と商談

開催日：平成27年10月21日～22日

来県企業：リコーエレメックス(株) 2名

視察企業：県内企業5社と商談

開催日：平成27年12月2日～3日

来県企業：(株)キッツ 1名

視察企業：県内企業4社と商談

開催日：平成27年12月7日～8日

来県企業：帝人(株) 7名

視察企業：県内企業6社と商談

開催日：平成28年3月29日

来県企業：アルケア(株)千葉工場 2名

視察企業：県内企業3社と商談

## 5. 販路開拓推進事業

### (1) 小規模企業インターネット活用ビジネス参入促進事業

県内の小規模事業者を対象に、インターネットを活用した販路拡大を支援するため、「楽天市場」においてネット上の物産展「石川フェア」を開催したほか、ネットショップ成功のための指導を楽天(株)と連携して実施した。

○支援企業数 39社(うち新規楽天出店企業 13社)

### (2) 首都圏等新製品販路開拓支援事業

県内中小企業等が開発した新製品等の販路開拓を促進するため、販路開拓アドバイザーを配置するとともに、大規模見本市への出展や大手小売企業との商談会等を通じバイヤーとのマッチングマッチングを支援した。

○販路開拓アドバイザーによる販路開拓実績

販路開拓企業件数	198件
あっせん紹介件数	518件
あっせん成立件数	227件

あっせん成立金額 137,193千円

○第80回 東京国際ギフトショー秋への出展

開催日：平成27年9月2日～4日

会場：東京国際展示場（東京ビッグサイト）東展示棟4ホール

出展企業数：27社

名刺交換数：バイヤー、商品開発担当者等 約1,700人

### （3）石川のこだわり商品ビジネスマッチング事業

県内中小企業が、地域資源を活用するなど素材や製法にこだわりをもって開発した食品や生活用品等の販路開拓のため、大都市圏のバイヤーを対象とした展示商談会を開催した。

○会期：平成27年11月16日～17日（2日間）

○会場：ホテルメトロポリタンエドモンド（東京都内）

○出場数：40社

### （4）首都圏版石川のこだわり商品フェア開催事業

平成27年3月14日に北陸新幹線が開業、大市場である首都圏との距離が縮まる好機を最大限に生かせるよう、活性化ファンド等を活用して県内中小企業が開発した新商品等の首都圏へのPR、販路拡大を支援するためJR東日本と共同でJR大宮駅でフェアを開催した。

○会期：平成27年11月19日～21日（3日間）

○会場：JR大宮駅西ロイベントスペース

○出店数：9社（食品7社、工芸2社）

### （5）伝統産業マーケットイン支援事業

多様化する消費者指向や売れ筋トレンドを常に把握している首都圏セレクトショップや通販会社と連携することにより、消費者動向を注視した商品開発・改良から首都圏等への販路開拓まで一貫支援した。

事業は、目的に応じてA・Bの2コースを設定した。

<Aコース>

セレクトショップ並びに通販会社との連携

・参加者 29社

・商品開発、改良セミナー、個別指導会の開催（4回）

・六本木のセレクトショップでテストマーケティング及び消費者求評懇談会を実施

（12月）

<Bコース>

ファッションとデザインの展示会「rooms32」に出展し、新規販路を拡大

・参加者 12社

・出展者 7社（12社より選定）

・会期 平成28年2月17日～19日

・会場 代々木体育館（渋谷区）

### （6）新市場販路開拓・展示会出展支援事業

北陸新幹線開業を控え、巨大マーケットである首都圏や海外への販路開拓のために展示会に出展する企業に経費の一部を助成することにより、県内中小企業の販路開拓を支援した。

○助成企業数：106社（助成額34,395千円）

## (7) 首都圏等展示会・商談会開催事業

県内中小企業が、いしかわ産業化資源活用推進ファンド等の支援策を活用し開発した新製品等を首都圏の展示会等に出品し、商品PRや来場者からの評価を受け、今後の商品開発や販路開拓につなげることを支援した。

### ①国分展示会

- 会 期：平成27年6月29日～30日（2日間）
- 会 場：東京国際フォーラム
- 出店数：3社（食品3社）

### ②こだわり食品フェア（石川県食品協会主催事業への協力）

- 会 期：平成28年2月10日～12日（3日間）
- 会 場：東京ビックサイト
- 出展者：21社（16小間）

### ③rooms32

- 会期：平成28年2月17日～19日（3日間）
- 会場：代々木体育館（渋谷区）
- 出展者：2社

## (8) アンテナショップ「かがやきや本店」運営事業

県内中小企業等が地域資源を活用するなど、素材や製法にこだわりをもって開発した商品や、隠れた地域産品を対象に常設の店舗で販売することにより、消費者からの求評やPRを図り、更なる商品開発や販路開拓を支援した。

- 店舗開設日 平成27年3月4日
- 開設場所 香林坊大和 地下1階 食品売場
- 店舗面積 約12坪
- 扱い商品 材料や製法にこだわりを持った商品 80社 400アイテム
- 年間売上高 21,703千円（平成27年3月4日～平成28年3月31日）

## (9) 海外販路開拓支援事業

「食」をテーマとした国際博覧会等の開催に併せ、伝統工芸・芸能を含む本県の優れた食文化の魅力を総合的に紹介し、海外販路開拓及び誘客促進を支援した。

### ①ワールド・グルメサミット2015関連事業 [シンガポール]

<オープニングイベントでの出展>

- 会 期：平成27年4月14日
- 会 場：ワン・ファラーホテル
- 来場者：有名シェフ、食品商社・バイヤー、メディア等 約680人

<石川の食文化提案会>

- 会 期：平成27年4月15日～17日（3日間）
- 会 場：ザ・フラトン・ホテル  
ザ・フラトンベイ・ホテル
- 来場者：有名シェフ、食品商社・バイヤー、メディア等 各日約40人

### ②ミラノ国際博覧会関連事業 [イタリア]

<販路開拓商談会>

- 会 期：平成27年10月16日

- 会 場：ホテル プリンチペ デイ サヴィオ
- 参加企業：県内食品・酒造・伝統工芸関連企業 15社
- 来場者：食品・伝統工芸関連の商社・バイヤー、レストラン関係者等

<石川の食文化提案会>

- 会 期：平成27年10月16日
- 会 場：ホテル プリンチペ デイ サヴィオ
- 招待者：現地レストラン関係者、食品・伝統工芸関連の商社・バイヤー、旅行者、  
現地メディア関係者 約40人

## 6. 中小企業再生事業

産業競争力強化法に基づく認定支援機関として、中部経済産業局から「中小企業再生支援協議会事業」の委託を受け、厳しい経営環境にある県内中小企業の再生を支援した。

平成27年度は、金融円滑化法関連の政策パッケージの3年間も終わり、協議会による支援が必要な企業の計画策定もかなり進んだとの声も聴かれ、全体に新規の相談件数は減少傾向にある。今後は、暫定計画の出口戦略や抜本再生計画の策定を重点方針として支援を行う。

○再生支援協議会（全体会議）の開催	平成28年3月23日
○相談件数（企業数）	38件（累計654件）
○継続対応中（1次対応）	8件
○経営改善計画策定中（2次対応）	5件
○計画策定完了（企業数）	37件（累計321件）
○外部専門家派遣件数	271件（8社）

## IV. 産学官連携技術研究開発事業

### 1. 次世代産業創造推進事業

#### (1) 新技術・新製品開発事業化可能性調査事業

新技術・新製品の開発事業化を目指す場合に、その前段階で実施する予備的検討のための調査を実施し、効率的な研究開発と事業化を推進した。

- 平成27年度採択件数 5件（助成額4,050千円）
  - ①自動摘花・摘果ロボットによるハウス栽培の省力・効率化
  - ②冷凍車の高断熱・軽量化フレームに関する可能性調査
  - ③アルミナ基板へのアルミニウムメタライズ技術の最適化に係る可能性調査
  - ④大型FRP成型設備に関する実現性調査
  - ⑤ニット技術によるスマートテキスタイルの開発に係る可能性調査

#### (2) 新技術・新製品研究開発支援事業

新技術・新製品の研究開発に助成し、モノづくりの高度化と事業化を支援した。

- 平成27年度採択件数 4件（交付予定額36,350千円）
  - ①デザイン性の高い樹脂製品を製造する新しい成型方法の研究開発
  - ②世界初の単一糸による濃淡表現と天然繊維のような糸の膨らみと風合いを持たせた仮燃技術の開発
  - ③北陸の施設栽培を革新する制御システムの開発
  - ④発泡セラミックスを活用した浮島式水質浄化システムの開発
- 平成27年度助成件数 9件（助成額43,527千円）

#### (3) 次世代産業創出支援事業

次世代産業の創出を図るため、今後の地域経済の牽引役として期待される分野（ライフサイエンス分野、炭素繊維分野、航空機分野、エネルギー・低炭素化分野）の産学・産業界連携による研究開発を支援した。

[ライフサイエンス分野]

- 平成27年度採択件数 3件（交付予定額40,800千円）
  - ①国保データベースを活用した健康まちづくりのためのエリアマネジメントシステム開発（金沢大学、企業1社）
  - ②4K映像伝送による血管内治療・遠隔指導システムの開発（金沢大学、企業2社）
  - ③低コスト化・小型化による透析処置中の漏血を監視できる血液検知キットの実用化研究（学校法人北里研究所、企業3社）
- 平成27年度助成件数 7件（助成額63,642千円）

[炭素繊維分野]

- 平成27年度採択件数 4件（交付予定額120,000千円）
  - ①RTM成形用炭素繊維プリフォーム材向け高品位レーザ切断システムの開発（金沢工業大学、企業1社）
  - ②熱可塑性プリプレグ連続成形機の開発（金沢工業大学、工業試験場、企業1社）
  - ③熱可塑性炭素繊維材用連続加熱搬送システムの研究開発（工業試験場、企業4社）

④熱可塑性CFRPシートの実用化を促進するための革新的成形加工技術の開発（金沢工業大学、企業1社）

○平成27年度助成件数 7件（助成額120,388千円）

[航空機分野]

○平成27年度採択件数 1件（交付予定額10,000千円）

①航空機ジェットエンジン部品の高精度高速切削加工技術の開発と品質保証システムの構築（企業2社）

○平成27年度助成件数 2件（助成額24,800千円）

[エネルギー・低炭素化分野]

○平成27年度採択件数 2件（交付予定額30,000千円）

①多様なニーズに対応可能なマルチバイオマスチップ製造装置の開発（工業試験場、企業1社）

②バイオマス熱分解で得られる燃料のエンジン発電システムの開発（金沢大学、工業試験場、企業2社）

○平成27年度助成件数 2件（助成額17,500千円）

#### （4）農林水産物機能性等評価・実証支援事業

地域の農林水産物やその加工品が有する機能性成分等の評価・実証を支援した。

○平成27年度採択件数 1件（助成額2,068千円）

①青かぶら乳酸発酵物の成分評価と免疫機能評価

#### （5）次世代産業フォローアップ支援事業

研究開発の成果を基に行う試作品の製品化や開発製品の販路開拓を支援した。

○平成27年度採択件数 3件（交付予定額2,000千円）

①航空機用薄肉チタンベンドの品質向上及び認証取得

②工場環境における位置情報管理システムの実証実験と事業化

③石川県内一貫共同生産による航空機部品の海外販路開拓による事業の拡大

○平成27年度助成件数 6件（助成額4,428千円）

#### （6）製造技術強化支援事業

県内企業の多品種少量生産対応、短納期化、低コスト化等を図る生産工程改善を支援した。

○平成27年度採択件数 7件（交付予定額29,500千円）

①高品質電池ケースの多品種対応型自動外観検査機導入による、不良流出の撲滅と検査工数の抜本的削減

②耐摩耗性を要求されるオフロード向けバイクチェーンのクロマイジング処理技術の確立

③タレットヘッド組立・搬送工程の完全自動化による生産性の向上

④超高級ホテル向けの椅子・ソファ用の布地裁断の自動化による生産工程改善

⑤多品種・少量・短納期の染色を可能とする糸巻返しシステムの構築

⑥全自動瓶詰めラインの導入による増産体制の確立

⑦リュブリケーションバルブの組立自動化

○平成27年度助成件数 14件（助成額35,168千円）

### (7) 東京大学との共同研究支援事業

県内企業と東京大学先端科学技術研究センターとの共同研究を支援した。

- 平成27年度採択件数 3件 (交付予定額8,000千円)
  - ①極小光ファイバー共振器の開発
  - ②足底感覚刺激によるバランス能力向上サポーター・インソール等の開発
  - ③熱画像解析による太陽電池診断システムの開発
- 平成27年度助成件数 5件 (助成額4,891千円)

### (8) 炭素繊維クラスター高度人材集積事業

国の地域イノベーション戦略支援プログラム事業の採択を受け、炭素繊維分野における一大生産拠点の構築を目指し、当該分野の研究者招聘や人材を育成するとともに、研究開発や事業化を推進するコーディネータ等を配置し、技術・製品開発の加速化と普及の広域化を図った。

- 事業内容
  - ①地域の戦略の中核を担う研究者の集積
  - ②大学等の知のネットワーク構築支援
  - ③地域の戦略実現のための人材育成プログラムの開発
  - ④地域の研究機関等での設備共用化支援
- 参画機関  
金沢工業大学、金沢大学、工業試験場、企業等121団体・社

### (9) 航空機産業連携支援事業

ものづくり中小企業・小規模事業者連携支援事業の採択を受け、航空機部品の広域的中小企業連携による一貫生産と海外販路開拓を目的に、連携コーディネータを配し、広域的中小企業連携による一貫生産体制を構築し、外部専門家による生産技術・管理技術の高度化、各種認証取得支援による革新的ビジネスモデルの構築を図った。

- 事業内容
  - ①広域的中小企業連携による航空機部品一貫生産体制の構築
  - ②外部専門家による生産技術・管理技術の高度化と各種認証の取得
  - ③エアショーへの出展・調査など海外販路開拓

## 2. 次世代産業育成講座開催事業

県工業試験場との連携のもとに、生産技術や試験計測技術、新分野、新技術等に関する技術セミナーや、県内大学と連携した産学連携セミナーを開催した。

- 技術セミナー 50回 受講者数：1,088人

### 3. 産学官共同研究推進事業

#### 戦略的基盤技術高度化支援事業

製造業の国際競争力強化と新たな事業の創出に資するため、下記の7テーマに取り組む産学官の共同研究体を構成し、実用化に向けた研究開発を実施した。

- ① 走行機能付次世代型5軸制御ロボット加工機の開発
- ② 炭素繊維ドライファイバーチョップドテープによる高生産性・高機能性・高賦形性すべてを達成する革新的RTM成形技術の開発
- ③ 非連続炭素繊維熱可塑性樹脂等方性シート量産技術及び成形技術の開発
- ④ 環境対応型航空機降着装置用亜鉛・ニッケル合金めっきの実用化技術の研究開発
- ⑤ ニアネットシェイプ素材と高効率直彫り加工による大型超硬金型の一貫体制製造技術の開発
- ⑥ たて編物・円筒織物技術を活用した新機能更生管とその検査技術の開発
- ⑦ 金属ベローズ外観目視検査の光学自動化による高品質低コスト化技術の研究開発

### 4. 知的財産保護・活用支援事業

#### (1) 特許等取得活用支援事業

地域の中小企業・個人の知的財産活用を支援する中核として、中小企業等が企業経営の中で抱える知的財産に関する悩みや課題を一元的に受けその場で解決を図るワンストップサービスを提供、また必要に応じ弁理士、弁護士等知的財産に携わる様々な専門家を派遣する事業。

当該事業は、一般社団法人石川県発明協会と連携した事業であり、I S I C Oは専門家派遣に関する業務を行った。

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| ○知財専門家派遣件数    | 30件             |
| ○課題等の受付（相談）件数 | 964件（発明協会実施分含む） |
| ○知財未活用企業の発掘件数 | 43件（発明協会実施分含む）  |

#### (2) 知的財産戦略策定支援事業

県内中小・ベンチャー企業の知的財産の戦略的活用を推進し、対外競争力を強化するため、競合他社の技術内容や開発動向等を把握し、自社の技術開発の方向性・妥当性等を見極めるために有効な特許マップの作成を支援した。

- 採択件数：1件
- テーマ：「太陽熱を利用した給湯システム並びに暖房システム」に関するマップ化

#### (3) 外国出願支援事業

県内中小企業の外国出願を促進し、海外展開を図るため、外国への特許・商標出願を支援した。

- 特許部門 採択件数：11件
- 商標部門 採択件数：8件

## V. 地域産業活性化推進事業

### 1. 地域商業活性化推進事業

地域商業の活性化を図るため、商店街が行う集客イベントや商店街の有志グループ等が行うビジネスプランの事業化等を支援した。

○助成件数 14件（助成額14,496千円）

### 2. 産業人材確保育成支援事業

#### (1) 産業人材確保定着支援事業

##### ①アドバイザーの設置

県内中小企業からの人材相談に対応するため専門のアドバイザーを配置し、人材の採用・育成・定着等について支援した。

○窓口相談件数 7件（7社）

○企業訪問件数 116件（68社）

##### ②ふるさと就職フェアいしかわ開催事業

県内大学生等及び本県出身の県外大学生等を対象とする企業合同説明会の開催に合わせ、県内企業の魅力を紹介する情報誌を作成し配布した。

○「いしかわの企業情報誌」の作成（5,000部） 269社掲載

○合同企業説明会（3月に金沢で開催）

参加企業数 312社

参加学生数 1,476人

##### ③産業成長促進人材確保・育成事業

新分野進出や新製品開発、生産工程の再構築、海外進出など企業の成長に向けた取り組みを支援した。

○企業成長けん引中核人材確保事業 53社

○企業現場力強化事業 64社

#### (2) 若手社員海外チャレンジ研修支援事業

海外での実体験やグローバル感覚が不足する若手社員を対象に海外での短期の現地研修を行い、将来の海外ビジネスの担い手となる人材を育成する県内企業を支援することにより海外需要の獲得による成長及び雇用の拡大につなげることを目的として実施した。

○助成企業数 10社（助成額2,887千円）

#### (3) 炭素繊維複合材料研究開発けん引人材確保事業

炭素繊維複合材料に関する研究開発をけん引する、または将来けん引しうる人材の確保を支援し炭素繊維複合材料の事業化促進と雇用創出を目的に実施した。

○助成企業数 2社（助成額7,028千円）

## VI. 産業化資源活用推進事業

### 1. 新ビジネス創出支援事業

地域の農林水産物や産地の技術、観光資源等の産業化資源を活用した新たな取り組みの積極的な掘り起こしを行い、県内中小企業者等が実施する新商品・新サービスの開発から販路開拓に至るまでの様々な段階における取り組みを支援した。

#### ①助成金事業

○支援機関による産業化資源を活用した新たな取り組みの掘り起こし支援事業

平成27年度採択件数： 7件（交付予定額 7,000千円）

平成27年度助成件数： 11件（助成額 6,730千円）

○中小企業による全国・海外市場を狙った産業化資源活用商品等の開発・事業化支援事業

平成27年度採択件数： 46件（交付予定額 138,000千円）

平成27年度助成件数： 120件（助成額 108,240千円）

（小規模企業枠）

平成27年度採択件数： 14件（交付予定額 21,000千円）

平成27年度助成件数： 46件（助成額 20,067千円）

（海外展開支援枠）

平成27年度採択件数： 9件（交付予定額 45,000千円）

平成27年度助成件数： 20件（助成額 29,544千円）

○産地・地域としての産業化資源の魅力向上への取り組み支援事業

平成27年度採択件数： 4件（交付予定額 8,000千円）

平成27年度助成件数： 6件（助成額 4,678千円）

○商品の魅力向上への取り組みに対する支援事業

平成27年度採択件数： 6件（交付予定額 6,000千円）

平成27年度助成件数： 8件（助成額 4,305千円）

○新商品開発のための事前調査事業

平成27年度採択件数： 15件（交付予定額 7,500千円）

平成27年度助成件数： 14件（助成額 6,015千円）

（海外展開支援枠）

平成27年度採択件数： 5件（交付予定額 7,500千円）

平成27年度助成件数： 10件（助成額 7,889千円）

#### ②ハンズオン支援事業

専任のアドバイザーを配置し、新規案件の掘り起こしから事業計画のブラッシュアップ・フォローアップを実施し、ファンド商品の開発・販路開拓など事業化を支援した。

### 2. 農商工連携産業創出支援事業

農林水産業者と商工業者の連携による地元農林水産物を活用した加工食品の開発や販路拡大、企業の農業参入に対する支援など、農商工連携の先進的・モデル的な取り組みを支援した。

#### ①助成金事業

○新しい食品加工ビジネスモデル構築支援事業

平成27年度採択件数： 一件

平成27年度助成件数： 4件（助成額 4,251千円）

- 農林水産物の一次加工施設等整備支援事業
  - 平成27年度採択件数： 1件（交付予定額 15,000千円）
  - 平成27年度助成件数： 4件（助成額 18,610千円）
- 農業参入によるビジネス構築支援事業
  - 平成27年度採択件数： 1件（交付予定額 2,000千円）
  - 平成27年度助成件数： 4件（助成額 5,260千円）

## ②ハンズオン支援事業

- 消費者と共に創る商品開発モデル創出支援事業
  - 商品の開発段階から消費者を巻き込み、従来よりも積極的に消費者の声を取り入れた商品づくりを行う先進的な取り組みを支援した。
  - 助成件数 3件（助成額 6,150千円）
- 「農商工連携マッチングサイト」の運営
  - 県内の商工業者と農林漁業者とのマッチングをサポートするため、原料調達先や食品加工先等の情報を発信するサイトを運営した。
  - 登録件数：197件（商工業者90社、農林漁業者107者・団体）
- 「地産地消 受注懇談会」の開催／（公財）いしかわ農業総合支援機構と共催
  - 第1回（2015夏）
    - 開催日時：平成27年7月28日 12:30～16:00
    - 会 場：石川県地場産業振興センター本館 大ホール
    - 参加社数：商工業者87社、農林漁業者42団体
  - 第2回（2015秋）
    - 開催日時：平成27年11月17日 12:30～16:00
    - 会 場：石川県地場産業振興センター本館 大ホール
    - 参加社数：商工業者73社、農林漁業者51団体

## 3. 医商工連携産業創出支援事業

高齢者等に対する支援サービスの需要の高まりを背景に、医療・保健・福祉関連事業者と商工業者が連携して行う、新商品開発や新サービスの開発・販路開拓などの先進的な取り組みを支援した。

### ①助成金事業

- 平成27年度採択件数： 2件（交付予定額 10,000千円）
- 平成27年度助成件数： 4件（助成額 3,446千円）

### ②ハンズオン支援事業

- 医商工連携促進協議会の開催
  - 開催日時：平成27年4月23日 14:00～15:30
  - 会 場：石川県地場産業振興センター
  - 内 容：今後の活動方針等について
  - 出席者：29人

○医商工連携促進セミナーの開催

第1回

開催日時：平成27年5月29日 13:30～15:30

会場：石川県地場産業振興センター

テーマ：医薬品医療機器等法の概要及び医療機器産業へ参入する企業の心構えについて

講師：（公財）医療機器センター附属医療機器産業研究所

客員研究員 石橋 毅 氏

参加者数：35人

第2回

開催日時：平成27年11月19日 13:30～16:45

会場：金沢ニューグランドホテル

テーマ：北陸発医療機器の創製を目指して～整形外科分野の最前線と、新規参入の先進事例に学ぶ～（北陸ライフサイエンスクラスターと共催）

講師：金沢医科大学整形外科 教授 兼氏 歩 氏 他5名

参加者数：63人

○医療機関・大学等と企業のマッチング

第1回

開催日時：平成27年8月20日 17:00～19:00

会場：石川県立中央病院（北陸ライフサイエンスクラスターと共催）

内容：石川県臨床工学技士会からのニーズ4件

参加者数：53人

第2回

開催日時：平成28年2月2日 13:30～16:00

会場：恵寿総合病院

内容：医療施設の現場が求める医療・福祉機器からのニーズ6件

参加者数：34人

第3回

開催日時：平成28年3月18日 13:30～16:00

会場：石川県地場産業振興センター

内容：金沢大学医薬保健研究域等の研究者からのニーズ6件

参加者数：33人

## Ⅶ. 地場産業振興センター管理運営事業

### 1. 施設運営事業

主要経済団体等の拠点集積による相乗効果を目的とした施設運営及び産学官の交流や人材養成のための研修・会議等の場を提供した。

<貸館事業>

区 分	大ホール	コンベンション ホール	会議室	研修室	合計
室 数	1	1	8	10	20
件 数	242	254	1,944	3,478	5,918
金 額(千円)	22,438	12,490	22,039	59,125	116,092
稼働率	68.8%	72.2%	80.4%	98.8%	89.5%

延べ利用人数 439,771人

### 2. 企画展示事業

県内企業等が開発した新商品や地場産品などについて、石川県地場産業振興センター内の展示コーナー等を活用して展示することにより、来館者を中心に製品の普及やPRを図り、企業の販路拡大を支援した。

#### (1)石川県地場産業振興センター本館

##### ①輪島塗の伝統と新しい風

4月15日(水)～4月29日(水) 15日間

##### ②石川県クラフトデザイン展(第17回)

5月13日(水)～5月24日(日) 12日間

##### ③いしかわインテリアデザイン展

5月26日(火)～6月2日(火) 8日間

##### ④第29回全国手づくりガラス展

6月10日(水)～7月5日(日) 26日間

##### ⑤新しいYUZENのかたち～加賀友禅 コもの・キもの展～

7月11日(土)～7月26日(日) 16日間

##### ⑥食品王国いしかわ～夏のおもてなし展～

7月31日(金)～8月26日(水) 27日間

##### ⑦第30回全国やきものの里展

9月4日(金)～9月27日(日) 24日間

##### ⑧石川県ニュービジネス創造化協会 会員展

10月6日(火)～10月20日(火) 15日間

- ⑨石川の地場産品展  
10月29日(木)～11月14日(日) 17日間
- ⑩おしゃれ履物展  
11月20日(金)～12月 3日(木) 14日間
- ⑪食品王国いしかわ～冬のおもてなし展～  
12月8日(火)～12月21日(月) 14日間
- ⑫平成27年度石川ブランド認定製品展  
1月13日(水)～ 1月31日(日) 19日間
- ⑬いしかわの建具展(第20回)  
2月13日(土)～ 2月29日(月) 17日間
- ⑭平成27年度石川県デザインセンター選定商品展  
3月11日(金)～ 3月31日(木) 21日間

## (2)石川県地場産業振興センター新館

- ①石川のこだわりショップかがやき屋本店PR展  
4月 8日(水)～ 6月 5日(金) 59日間
- ②食品王国いしかわ～夏のおもてなし展～  
6月10日(水)～ 7月31日(金) 52日間
- ③羽咋市商工会「羽咋市の産業展」  
8月 3日(月)～10月19日(月) 81日間
- ④石川県ニュービジネス創造化協会 会員展  
10月23日(金)～12月 8日(火) 45日間
- ⑤おしゃれ履物展  
12月11日(金)～ 1月26日(火) 41日間
- ⑥平成27年度プレミアム石川ブランド認定製品展  
2月 2日(火)～ 3月13日(日) 41日間
- ⑦平成24年度ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金 成果展示  
3月17日(木)～ 3月31日(日) 15日間

### 第3. 庶 務 事 項

年 月 日	事 項
H27. 5. 1	<p>評 議 員 会 (みなし決議)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県人事異動に伴う評議員・監事の変更について</li> <li style="padding-left: 2em;">【辞任評議員】 氣戸 佐俊 氏    【新任評議員】 中村 清長 氏</li> <li style="padding-left: 2em;">【辞任監事】 山本 省吾 氏    【新任監事】 日下 正一 氏</li> </ul>
H27. 6. 5	<p>理 事 会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成26年度事業報告及び決算報告について</li> <li>・ 定時評議員会の開催について</li> </ul>
H27. 6. 29	<p>評 議 員 会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成26年度事業報告及び決算報告について</li> </ul>
H27. 7. 23	<p>理 事 会 (みなし表決)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成27年度事業計画の一部変更 (追加) について 【一次補正】</li> <li>・ 平成27年度収支補正予算について 【一次補正】</li> </ul>
H27. 10. 2	<p>理 事 会 (みなし表決)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成27年度事業計画の一部変更 (追加) について 【二次補正】</li> <li>・ 平成27年度収支補正予算について 【二次補正】</li> </ul>
H28. 3. 28	<p>理 事 会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 平成27年度収支補正予算について</li> <li>・ 平成28年度事業計画及び収支予算について</li> <li>・ 事業資金の借入について</li> </ul>
H28. 3. 31	<p>評 議 員 会 (みなし決議)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県人事異動に伴う理事・監事の変更について</li> <li style="padding-left: 2em;">【辞任理事】 田中 新太郎 氏    【新任理事】 赤普 清幸 氏</li> <li style="padding-left: 2em;">【辞任理事】 石川 憲一 氏    【新任理事】 大澤 敏 氏</li> <li style="padding-left: 2em;">【辞任監事】 細川 悦子 氏    【新任監事】 吉野 隆 氏</li> </ul>