平成 27 年度　事業報告書

Ⅰ　産学官連携の推進

1 産学官連携推進事業

国際的な技術革新が急速に進展し、国内外の企業間競争が激化していることから、本県産業においては、新技術・新商品の開発や新分野への進出等が求められている。このため、産学官が連携し、富山ならではの先端産業の振興や新産業の育成・創出を図るため次の事業を実施。

（1）産学官連携推進体制整備事業

本県における新技術・新産業の創出及び既存産業の活性化を図るために、ものづくりを支える最先端設備を有する「富山県ものづくり研究開発センター」と、産学官連携に関するトータルコーディネートを行う「産学官連携推進センター」の活動が必要不可欠の要素となっている。そのため、ものづくり研究開発センター次長、産学官連携コーディネータ、医薬工連携コーディネータを配置し、それぞれの業務を遂行し、機能強化を実施。

① 訪問企業数　　70 社
② 相談指導件数　　289 件
③ 公募事業等支援数　56 件

（2）とやま次世代自動車ネットワーク事業

次世代自動車産業への参入に意欲的な企業を対象に、次世代自動車に関する技術向上の場を提供することを目的としたネットワークを形成するための準備や、セミナー、大手自動車メーカー見学交流会等を開催。

① とやま次世代自動車研究会の運営
・会員数：201 名　団体数：114
・世話人会　平成 27 年 6 月 15 日(月)　8 名出席(うち企業 4 名)　活動計画など

② 次世代自動車講習会の開催
外部有識者を招聘し、座学セミナー3 回、実習セミナー1 回を開催。

期　日	内　　容	場　所	参加人数
【第 1 回】 H27.11.2(月)	・「水素社会の実現に向けて」 (中部経済産業局:竹内勝美氏) ・「水素エンジン研究および水素利用研究の紹介」 (同志社大学理工学部:千田　二郎　氏)	富山県総合情報センター	29 名
【第 2 回】 H28.1.25(月)	・「自動運転・運転支援における産総研等の研究紹介と開発動向、課題と展望について」 (産業技術総合研究所知能システム研究部門 :加藤　晋　氏)	技術交流ビル	17 名
【第 3 回】 H28.2.24(水)	・「Honda における燃料電池自動車開発と水素社会にむけて」　(㈱本田技術研究所:守谷　隆史　氏) ・「車の軽量化生産設備技術の紹介」 (㈱小矢部精機:砂　博信　氏)	富山県総合情報センター	31 名
【実習セミナー】 H28.1.26(火)	・「ファイバーレーザー高速微細加工」 (キャノンマーケティングジャパン㈱:西口和宏氏) (富山県工業技術センター:清水　孝晃　氏)	ものづくり研究開発センター	14 名

③ 大手自動車メーカー見学交流会

大手自動車メーカー、部品メーカーの見学会を実施。

期　日	訪　問　先（場　所）	参加人数
H27.10.28(水) ～29(木)	・本田技研工業㈱埼玉製作所寄居工場（埼玉県） 最新鋭の完成車工場の車体組立工程、溶接工程見学 ・オグラ金属㈱（栃木県） 5S活動で実績。自動車用関連部品加工ライン見学	23 名

④ 情報収集、提供等

展示会・講習会などの参加及びインターネット等により、情報収集を行い、研究会会員向けに、電子メール等により情報提供を行った。また、企業訪問し、ニーズ・シーズの情報収集、技術相談の対応にあたった。

展示会、講習会：
自動車商談会（7 月 栃木）、オートモーティブワールド（1 月 東京）、
カーエレクトロニクス展（1 月 東京）、水素エネルギーフォーラム（2 月 東京）、
北陸テクノフェア（10 月 福井）、二次電池及び太陽電池展（3 月 東京）

（３）医薬工連携ネットワーク事業

医薬工連携コーディネータ 1 名を配置して医薬工連携推進の場を提供し、医療機器、福祉機器、製薬機器などの技術開発を促進し、新産業の創出を目的とした研究会運営を行う。

① とやま医薬工連携研究会の運営

・会員企業数　46 社（平成 27 年度末：41 社、5 社増）
・運営委員会　産学官の県内有識者による研究会運営方針等の検討
　第 1 回：平成 27 年 7 月　3 日(金)　参加者 19 名
　第 2 回：平成 28 年 3 月 16 日(水)　参加者 15 名

② 医療機器関連企業集積地域との展示交流会の開催

県内ものづくり企業と東京本郷地区の医療機器メーカーとの展示・商談会を実施。
・開催概要
　展示会名：本郷展示商談会・交流会
　日　　時：平成 27 年 7 月 9 日(木) 13:00～19:30
　場　　所：医科器械会館 2Ｆセミナーホール（東京都文京区本郷 3-39-15）
・出展結果
　出展企業：22 社（県内企業 21 社・大学 1 法人）
　来 場 数：50 社（69 名）

③ 全国規模の医療・福祉機器展示会への出展

全国の医療・福祉関連企業・団体とのビジネスチャンスを探るため、県内企業の製品・技術を富山県ブースとして共同出展した。
・開催概要
　展示会名：HOSPEX Japan2015
　日　　時：平成 27 年 11 月 25 日(水)～27 日(金)
　場　　所：東京ビッグサイト　東 4・5・6 ホール
・出展結果
　出展企業：6 社（県内企業 5 社・大学 1 法人）
　面談者数：217 人

④ 医療機器・介護機器等の産学官連携による共同研究プロジェクトの推進

研究開発の名称	研究グループの構成
安心･安全を追求した移乗介護用リフトの吊り具の開発 （平成 27 年度介護用機器開発実証調査等支援事業）	田中精密工業㈱ 金川　豊 主幹 他 富山大学大学院理工学研究部 中島 一樹 教授 他

有識者によるワーキンググループ（以下、WG）を計 3 回開催した。

・第 1 回WG
　月　日：平成 27 年 8 月 25 日(火) 10:30～12:00
　場　所：技術交流ビル 2 階研修室（富山市高田 529）
　参加者：12 名
　議　題：今年度の活動計画をレビュー
　　（スリングシート開発と移乗機の基本仕様モデルの完成度向上）

・第 2 回WG
　月　日：平成 27 年 12 月 25 日(金) 10:00～12:00
　場　所：富山大学工学部電気棟 2 階（電気第 2 ゼミナール室）
　参加者：13 名
　議　題：改良した試作機とスリングシートによる移乗動作レビュー

・第 3 回WG
　月　日：平成 28 年 3 月 14 日(月) 10:00～12:00
　場　所：技術交流ビル 2 階研修室（富山市高田 529）
　参加者：12 名
　議　題：今年度の活動実績まとめ

⑤ 医療機器等の人材育成セミナーの開催

医療・福祉機器分野等への参入を支援するために同分野のセミナーを 3 回開催した。

期　日	内　　容	場　所	参加人数
【第 1 回】 H27.12.10(木)	･「こうすれば参入できる！医療機器産業」 （㈱スカイネット:井上 政昭 氏） ･「過去のヒット商品とこれから売れる医療機器」 （ケイ･アンド･ケイ ジャパン㈱:久保田 博南 氏）	技術交流ビル	33 名
【第 2 回】 H28.1.28(木)	･「福祉機器の適合デザイン ～失敗しないための設計論～」 （国立障害者リハビリテーションセンター研究所: 硯川 潤 氏） ･「ベッド上排便用の消臭剤開発 ～自社コア技術の応用と専門職との連携～」 （㈱エクセルシア:足立 寛一 氏） ･「コミュニティデザイン入門 ～ユーザと開発者の懸け橋～」　（㈱おかのて:木村 直紀 氏）	富山県総合情報センター	31 名
【第 3 回】 H28.3.22(火)	･「未来へつづく医療産業の構築」 （名古屋市立大学:國本 桂史 氏）	富山県総合情報センター	25 名

（４）介護用機器開発実証調査等支援事業

本県ものづくり企業の福祉機器分野への参入を促進するため、介護用福祉機器に関する現場ニ

ーズや課題等の調査研究、試作品作成等を行う産学官グループを対象に次のとおり提案を募集し、調査研究開発等を委託。

応募（採択）件数 1 件

グループ代表者	課　題　名	当初委託金額	27 年度支出額
田中精密工業㈱	安心・安全を追求した移乗介護用リフトの吊り具の開発	円 1,650,000	円 1,219,688

（５）㊐ヘルスケア産業創出研究開発支援事業

富山県に蓄積された、ものづくり技術や地域資源等を活用し、企業、又は産学官グループによるヘルスケア分野の新商品・新事業に関する研究開発を行う提案を公募し、委託事業として実施。

・当初募集：平成 27 年 11 月 10 日(火)～11 月 24 日(火)、1 件募集、2 件応募、1 件採択

代 表 者	課　題　名	当初委託金額	27 年度支出額
渡辺薬品工業㈱	マルチトールを基材とする、小型で服用しやすく耐衝撃強度に優れたシュガーレス糖衣錠の開発	円 1,996,000	円 1,401,894

※本事業は、「地域活性化・地域住民生活等緊急支援交付金（地方創生先行型）・上乗せ交付分」の対象として、薬都とやまヘルスケアプロジェクト・シーズ実用化支援事業として実施。

（６）産学官連携推進事業

① 新商品・新事業創出枠

産学官の研究グループからバイオ、医薬工、ものづくりなどの成長分野を中心に、研究開発テーマを公募し、新商品・新事業創出に結びつく研究の実施を委託。

・当初募集：平成 27 年 4 月 1 日(水)～4 月 27 日(月)、9 件募集、17 件応募、9 件採択

・採択分野：①バイオ:1 件 ②医薬工連携:3 件 ③深層水:0 件 ④環境:0 件 ⑤エネルギー:1 件
⑥ものづくり:3 件 ⑦航空機:0 件 ⑧次世代自動車:0 件 ⑨ナノテクノロジー:1 件

グループ代表者	課　題　名	当初委託金額	27 年度支出額
①東興薬品工業㈱	カルボキシビニルポリマーを含む経鼻投与型ワクチンの実用化に向けた研究	円 2,000,000	円 1,686,156
②テイカ製薬㈱	生薬・漢方エキスを主薬とする飲みやすい剤形の開発	2,000,000	2,000,000
②㈱カレアコーポレーション	マイクロ波ドップラセンサによる非接触・無拘束で利用可能な「睡眠状況推測システム」の開発	2,000,000	2,000,000
②㈱ハイメック	医療の ICT 化、在宅医療の進展に対応した「Wifi 式眼振ウェアラブルシステムの開発	2,000,000	2,000,000
⑤㈱スギノマシン	省エネ微粒化装置の開発	2,000,000	1,943,970
⑥立山マシン㈱	バイオ・医療分野に向けたマイクロデバイス製造のためのチタンの微細加工技術の開発	2,000,000	2,000,000
⑥㈱TAN-EI-SYA	製品形状の安定化・品質向上と省エネを達成するヒーター内蔵型スピニング金型の開発	2,000,000	1,912,014
⑥㈱戸出 O-Fit	半炭化物とプラスチックを混練した複合材料の製造技術に関する研究	1,995,000	1,720,255
⑨伝統工芸高岡漆器協同組合	漆とセルロースナノファイバーを複合した高機能素材開発	1,966,960	877,191
計	9 件	17,961,960	16,139,586

※①～②の 4 テーマは、「地域活性化・地域住民生活等緊急支援交付金（地方創生先行型）・上乗せ交付分」の対象として、薬都とやまヘルスケアプロジェクト・シーズ実用化支援事業として実施。（委託金額計:7,686,156 円）

② 先端技術実用化支援枠

産学官の研究グループから、ものづくり研究開発センターや大学等との連携による、先端技術の実用化、商品化に向けた困難な課題を解決するための研究開発を公募し、本県の新商品の開発及び新事業の創出を図るためのモデル的な提案について実施を委託。

（中間評価審査会を経て、2年度にわたる継続実施が可能：今年度は、26年度からの継続案件3件のみ、新規募集なし）

・前年度からの継続実施：3件（H26年度実施企業の㈱ロゼフテクノロジーは、4月1日付けで親会社であるコマツNTC㈱に吸収合併され、コマツNTC㈱が事業継承）

グループ代表者		課 題 名	当初委託金額	27年度支出額
継続	コマツNTC㈱	医薬品鑑査の自動化	円 5,000,000	円 5,000,000
継続	三光合成㈱	ウォータージェット技術で創成したグルコース化合物を含むダブルナノインプリント用ガス透過性テンプレート透明基材の開発	5,000,000	5,000,000
継続	第一編物㈱	ナノファイバー技術を利用した高機能な『医薬用ハイブリッド極薄基布』の加工技術開発	5,000,000	5,000,000
計		3件	15,000,000	15,000,000

（7）㊎高機能素材・ライフサイエンス産学官連携戦略研究事業

富山県内の産学又は産学官グループによる、富山県内外に蓄積された高機能素材やライフサイエンス分野での産業基盤や技術シーズを活用した研究開発を公募し、新商品や新技術の創出促進・実用化を進める研究開発の実施を委託。

・当初募集：平成27年4月1日(水)～4月27日(月)、4件程度募集、5件応募、4件採択

・追加募集：平成27年6月12日(金)～7月7日(火)、2件程度募集、6件応募、3件採択

グループ代表者	課 題 名	当初委託金額	27年度支出額
㈱TOPUバイオ研究所	代謝工学により構築した代謝物ライブラリーの機能性評価と高付加価値代謝物の商品化	円 9,997,000	円 9,688,925
富士化学工業㈱	うつ病、統合失調症、自閉症の緩和への食品成分アスタキサンチンの応用検討	5,635,000	5,174,364
㈱タカギセイコー	セルロースナノファイバー／ポリプロピレン樹脂ナノ複合材料の開発と自動車用樹脂成形部品への適用	5,126,046	5,126,046
テイカ製薬㈱	自己免疫病における慢性的な炎症を抑制する治療薬の創薬シーズ開発及び事業化	4,523,000	4,470,994
五洲薬品㈱	バイオマスナノファイバーを用いた整髪料の開発	5,000,000	3,834,112
中越パルプ工業㈱	セルロースナノファイバーを用いた導電性複合機能材料・シートの開発	4,979,246	4,972,994
日本カーバイド工業㈱	ナノファイバーを利用した細胞培養用マイクロモールドの開発	4,738,000	4,604,863
計	7件	39,998,292	37,872,298

（8）ロボット技術開発支援事業

県内企業が持つものづくり技術を活かし、ロボット産業を次世代の成長産業の柱として育

成していくため、産学官連携によるロボット技術開発の推進並びにロボット産業活性化を目的として次の事業を実施。

① とやまロボット技術研究ネットワーク運営事業

ロボット技術に関連する県内企業、大学等研究機関並びに県ゆかりの研究者等を対象にネットワークへの加入を推進。情報提供ツールとしてホームページ及びメルマガを積極的に活用。

・会員数：239 名　団体数：106
・第 1 回実行委員会　平成 27 年 6 月　3 日(水)　活動計画について
・第 2 回実行委員会　平成 28 年 1 月 25 日(月)　活動状況について
・第 3 回実行委員会　平成 28 年 3 月 10 日(木)　H28 年度活動計画について

○　ロボットセミナー

期　日	内　　容	場　所	参加人数
【第 1 回】 H27.8.10(月)	・「ドローンのルールと技術の最新情報」 （日本UAS産業振興協会　産業技術総合研究所:岩田　拡也　氏） ・「UAS産業の現状と今後」 （産業技術総合研究所:内山一雄氏） ・「固定翼無人機の開発史と安全対策の取り組み」 （フジインバック㈱:箱島　秀昭　氏）	富山県総合情報センター	40 名
【第 2 回】 H27. 9. 9(水)	・「高齢化社会に向けたロボット技術の医療・福祉への応用」　（法政大学:石井千春氏） ・「高齢者・障害者の生活支援を実施するための知能ロボティクス」（富山大学:チャピゲンツィ　氏）	富山県総合情報センター	45 名
【第 3 回】 H28. 3.10(木)	・「ロボットの実用化(社会自走)を進める方策」 （東京大学:佐藤　知正　氏） ・「産業用ロボットの現状と将来へ向けての取り組みについて」 （㈱不二越ロボット開発部:石田　勇一　氏）	富山県総合情報センター	33 名

○ とやまロボット技術研究ワーキング活動

(ア)制御プログラミング技術WG　　参加者 14 名

・GPS機能を付加して、飛行体（クアドコプタ）を安定制御することを目標に学習。

(イ)ロボットカーWG　　参加者 7 名

・RFIDシステム構成と運用を体験するとともにシステム提案を通じて理解を深める。

(ウ)農業水産用ロボットWG

期　日	内　　容	場　所	参加人数
【第 1 回】 H27. 9.18(金)	・「機械振興協会における農工連携」 （機械振興協会:飯塚田　保　氏） ・「農業の産業化についての取組み」 （㈱果実堂:高瀬　貴文　氏）	技術交流ビル	26 名
【第 2 回】 H28. 2. 9(金)	・「農業 ICT の現状と取組み」 (農業・食品産業技術総合研究機構:吉田　知一　氏) ・「圃場産業機械における制御通信標準化の取組み」　（富山市環境部:佐伯　友哉　氏）	富山県総合情報センター	30 名

② とやまロボット開発支援事業

県内の企業がインフラ検査用ロボット及び農林水産業用ロボットの研究開発を行う前に必要となる調査研究活動を支援し、国等のプロジェクト等の獲得につなげることを目的として、委託事業（@50 万円×3 件予定）を実施。

・当初募集（平成 27 年 4 月 1 日(水)～4 月 27 日(月)）3 件募集、1 件応募、採択なし
・追加募集（平成 27 年 6 月 16 日(火)～7 月 7 日(火)）3 件募集、2 件応募、2 件採択
・採択件数　2 件

グループ代表者	課　題　名	当初委託金額	27 年度支出額
㈱タイワ精機	有機米栽培用補助ロボットに関する調査研究	円 500,000	円 396,131
㈱かな和工業	工場屋根診断のドローン活用に関する調査	500,000	328,898

（９）地域産学官連携強化支援事業（とやま産学官金交流会 2015）

新産業や地域イノベーションの創出、あるいは地域の産業競争力向上のため、地域の中堅中小企業、大学・高等専門学校や公設試験研究機関の研究者、資金面で支援する金融機関等が活発に交流する場を提供することを目的に産学官金交流会を開催。( )内数値は 2014 年度実績

① 開催日　　：平成 27 年 11 月 25 日(水)
② 会　場　　：富山国際会議場
③ 総参加者数　　：275（379）名
④ 情報交換会参加者　：　70（　98）名
⑤ パネル展示出展　　：　98（　98）名
⑥ 基調講演：
「日本のモノづくりの勝ち残りを目指したデンソーモノづくりの進化」
山口 眞介 氏（㈱デンソー常務役員）
⑦ とやまのプロジェクトＸ：
・「福祉車両用スロープ開発とその展開」（アイシン軽金属㈱）
・「第 3 次創業で創業 100 周年を目指す ～航空機事業進出までの取組事例～」
（石金精機㈱）

（10）㊎将来を担うものづくり人材育成事業

富山県を支える基幹産業となっているものづくりに携わる人材の育成確保を図るため、県内のものづくり企業から構成される関係団体が、高校への進路選択を控えた中学生を対象に、そのキャリア教育の補強として行う中学校への講師派遣、ものづくり企業見学会開催等の人材育成事業に対し助成。

① 助成率　　50％
② 助成限度額　　700 千円
③ 助成金交付決定

交付決定日	団　体　名	当初交付決定額	27 年度支出額
H27.5.18(月)	一般社団法人富山県機電工業会	円 700,000	円 390,018

２ 医薬バイオ地域イノベーション技術移転・事業化促進事業

富山県では、平成 15～19 年度まで文部科学省知的クラスター創成事業（第Ⅰ期）「とやま医薬バイオクラスター」を実施し、20～24 年度までは、第Ⅰ期事業の研究成果を基に、さらに国際競争力ある世界レベルのクラスターに発展させるため、石川県と共同で同事業（第Ⅱ期）「ほく

りく健康創造クラスター」を実施。さらに、25 年度には、北陸３県の共同提案による「健やかな少子高齢化社会の構築をリードする北陸ライフサイエンスクラスター」が文部科学省「地域イノベーション戦略支援プログラム」に採択。

医薬バイオ分野における地域イノベーションを創出するために、「ほくりく健康創造クラスター」等の取り組みの研究成果の技術移転･事業化及び医薬工連携による医療機器等の開発を促進。

（１）技術移転・事業化の促進

「ほくりく健康創造クラスター」等ライフサイエンス分野の研究成果の技術移転・事業化に向け専門家による技術指導支援を実施。

（２）研究成果のマッチング支援

「産業交流展 2015」において、クラスター事業の紹介及び成果PRパンフレットを配布した。
（平成 27 年 11 月 18 日(水)～20 日(金)　於：東京ビッグサイト）

３ 戦略的基盤技術高度化支援事業

中部経済産業局からの委託・補助を受け、事業管理機関として以下のプロジェクトを推進。

（１）「ミクロフィラー化技術の応用による環境対応資源を活用した機能性プラスチックの創成」（平成 25 年度採択案件）

・研究実施機関　　戸出化成㈱、㈱戸出O-Fit、京都工芸繊維大学、富山県農林水産総合技術センター、富山県工業技術センター
・委託費（確定額）　8,844,421 円

① 研究テーマの内容

自動車、住宅、文具等の川下ユーザーからバイオマスを含む低未利用資源・リサイクル資源を活用した環境対応の新たな機能性複合材料化が求められている。川下ユーザーからのリサイクル資源をフィラーとして、改質バイオマスの長繊維に担持させるなどにより複合材料化し、川下ユーザーが求める環境対応の新たな機能性複合材料を創成する。また、自動車産業分野においては、多孔質の特徴を持つリサイクル資源である「クリンカアッシュ」をフィラー化することにより、自動車バンパー等に適用可能な軽量で剛性に優れた機能性複合材料を創成する。

研　究　開　発　項　目	実　施　機　関
1　長繊維対応型複合材料製造装置の検討	・戸出化成㈱ ・㈱戸出O-Fit
2　複合材料の開発	・戸出化成㈱ ・㈱戸出O-Fit ・京都工芸繊維大学 ・富山県工業技術センター ・富山県農林水産総合技術センター

② 技術委員会の開催

期　日	内　容	場　所	参加人数
H27. 6.17(水)	技術委員会（第 1 回）	戸出化成㈱	21 名
H27.12. 2(水)	技術委員会（第 2 回）	戸出化成㈱	16 名

（２）「紙パッケージへの点字エンボス連続打刻用の偏心カム機構及びトグル機構を用いた高出力・高速超精密プレス装置の開発」（平成 25 年度採択案件）

・研究実施機関　丸栄運輸機工㈱、㈱フロンティア、コンチネンタル㈱、富山県工業技術センター
・委託費（確定額）　10,802,484 円

① 研究テーマの内容

紙パッケージへの点字エンボスプレス加工の低コスト量産製造プロセスの実現を目指し、点字エンボス成形精度の維持向上（高精度化）を図ると同時に低コスト量産のための複数面付け対応及びプレス速度の高速化を図り、大判用紙上に、JIS規格に適合した点字エンボスを複数同時に、高速かつ連続で打刻できるという機能を有した超精密プレス装置の開発を目指す。

研　究　開　発　項　目	実　施　機　関
1　テストプレス機の高速化・高精度化及び省エネルギー化	・丸栄運輸機工㈱ ・コンチネンタル㈱
2　点字エンボスプレス加工低コスト量産製造プロセス開発・汎用プレス機実用化計画	・丸栄運輸機工㈱ ・㈱フロンティア ・コンチネンタル㈱ ・富山県工業技術センター

② 技術委員会の開催

期　日	内　容	場　所	参加人数
H27. 8.31(月)	技術委員会（第1回）	技術交流ビル	17名
H28. 2.19(金)	技術委員会（第2回）	丸栄運輸機工㈱	14名

（3）「任意切断面の寸法が安定な、食品製造業向け耐熱機能性ホースの精密一体成形技術の確立」（平成26年度採択案件）

・研究実施機関　　㈱トヨックス、㈱中西電気、富山県工業技術センター
・補助金（交付確定額）　29,497,923円

① 研究テーマの内容

食品製造業界向け機能性（高温度で曲げても折れにくく、柔軟性が高い機能性）樹脂ホースの精密一体成形を研究開発することにより、任意切断面の寸法を高精度で安定的に保証することで、川下ニーズのホース配管継手部からの漏れ・抜けのトラブル防止、リスク排除に貢献する。

研　究　開　発　項　目	実　施　機　関
1　チューブ押出工程による一定寸法・肉厚押出制御技術の確立	・㈱トヨックス ・㈱中西電気
2　補強工程によるピッチ安定とピッチ測定技術の確立	・㈱トヨックス
3　締付け工程による、締付け張力に応答したボビン回転トルク制御技術の確立	・㈱トヨックス
4　設備運転条件・品質状態の監視、及びフードバック技術の確立	・㈱トヨックス ・㈱中西電気
5　2工程の複合一体成形化による製品の高精度化及び高効率化技術の確立	・㈱トヨックス
6　寸法の高精度化を保証するエックス線測定技術の確立	・㈱トヨックス ・富山県工業技術センター

② 研究開発委員会の開催

期　日	内　容	場　所	参加人数
H27.10.16(金)	研究開発委員会（第1回）	富山県民会館	19名
H28. 3.16(水)	研究開発委員会（第2回）	㈱トヨックス	17名

（４）「世界初の脆弱化合物層フリー・発光分析フィードバック（ESF）プラズマ窒化による、航空機部品向け高品質・高能率・クリーン深窒化プロセスの開発」（平成 27 年度採択案件）

・研究実施機関　　北熱㈱、三晶MEC㈱、工業技術センター、富山県立大学、金沢大学

・補助金（交付確定額）　31,591,836 円

① 研究テーマの内容

航空機部品の深窒化処理では、深い窒化層の生成と脆弱化合物層の除去が求められる。ガス窒化を主体とした従来プロセスでは、サイクルタイムが長い、除去工程での腐食リスク、化学物質を大量に消費するなどの問題がある。本研究では、独自の発光分析フィードバック機構を備えたESPプラズマ窒化装置を開発し、精密研削技術と非破壊検査技術を取り入れて、高品質・高能率・クリーン深窒化プロセスを確立する。

研　究　開　発　項　目	実　施　機　関
1　ESFプラズマ深窒化装置の開発	・㈱北熱
2　脆弱化合物層フリー高能率プラズマ深窒化条件の最適化	・㈱北熱
3　超音波を用いた窒化層の非破壊検査法の開発	・富山県工業技術センター
4　MSE法による深窒化層の微細強度分布の評価	・富山県立大学
5　精密内面研削によるプラズマ深窒化表面の高精度仕上げ	・三晶MEC㈱
6　深窒化層表面のマシニングセンタ研削とレーザコンディショニング	・金沢大学

② 研究開発委員会の開催

期　日	内　容	場　所	参加人数
H27.10. 9(金)	研究開発委員会（第 1 回）	技術交流ビル	21 名
H28. 2.22(月)	研究開発委員会（第 2 回）	ものづくり研究開発センター	17 名

（５）「再生医療研究による富山湾海洋深層水等張液を利用した研究用細胞培養液開発および高機能性化粧品開発」（平成 27 年度採択案件）

・研究実施機関　　五洲薬品㈱、国立成育医療研究センター、徳島大学、富山大学、立命館大学、名古屋市立大学

・補助金（交付確定額）　44,793,172 円

① 研究テーマの内容

再生医療周辺産業では、研究用細胞培養液の培養再現性の向上及び量産化ニーズがあり、化粧品事業では科学的エヴィデンスのある皮膚疾患治癒効果の速い化粧品ニーズがある。

本研究では富山湾海洋深層水等張液の研究用細胞培養液への適用性･培養再現性を検証し、また､富山湾海洋深層水等張液中の生理活性物質と培養効果の相関性をオミックス解析により解明することで､培養再現性の高く､量産できる研究用細胞培養液の開発及び皮膚疾患治癒の速い高機能性化粧品の開発を行う。

研　究　開　発　項　目	実　施　機　関
1　培養再現性の向上､作用機序の解明課題への対応	・国立成育医療研究センター ・徳島大学 ・富山大学 ・立命館大学 ・名古屋市立大学
2　天然資源活用による量産化課題への対応	・五洲薬品㈱

3 天然資源活用による皮膚疾患治癒化粧品の商品化と安全性評価課題への対応	・五洲薬品㈱ ・名古屋市立大学

② 研究開発委員会の開催

期　日	内　容	場　所	参加人数
H27.11.21(土)	研究開発委員会（第1回）	技術交流ビル	21名
H28. 2.13(土)	研究開発委員会（第2回）	技術交流ビル	23名

4 技術開発事業

（1）技術開発助成事業

① 助成対象内容　事業化が期待できる新技術・新製品の開発、生産の合理化、高付加価値化、省資源・省エネルギー、公害防止に関する技術開発、ソフトウェア開発に要する経費に助成するものであるが、実績はなかった。

② 助成対象企業　県内の中堅・中小企業

③ 助　成　枠　20,000千円

④ 助　成　額　10,000千円を限度(補助率1/2)

5 ものづくり研究開発センター管理運営事業

（1）ものづくり研究開発センター管理運営事業

ものづくり研究開発センターについて、円滑な運営のための運営方針等を審議する運営委員会や技術委員会の開催の他、ホームページ等による情報発信業務や開発支援棟の使用料徴収、施設の維持修繕等、同センターの運営に係る管理業務を実施。

ものづくり研究開発センター運営委員会等の開催

期　日	内　容	場　所	参加人数
H28. 3.25(金)	運営委員会	富山県ものづくり研究開発センター	25名

6 地域イノベーション（ナノテク）戦略支援事業

平成25年7月に「地域イノベーション戦略推進地域」として文部科学省・経済産業省・農林水産省から認定を受け、富山発のナノテクと匠の技術を融合し革新的ものづくりエリア形成するための「とやまナノテクコネクト・コアコンピタンスエリア」として認定を受ける。

平成26年7月には「地域イノベーション戦略支援プログラム」として、文科省から「とやまナノテクコネクト・次世代ものづくり創出プログラム」が採択。

（1）地域イノベーション（ナノテク）戦略支援事業

富山発のナノ微細化技術を県内ものづくり産業のコア技術と融合することで、世界的に競争力がある技術・製品を創出し、次世代ものづくり産業拠点の形成を図る。また、コーディネータを配置し、産学官連携ネットワークの強化、ナノテク活用人材の育成等を行い、本事業で開発する技術を活用した事業化を推進する。

① コーディネータの設置

ネットワーク形成・技術移転・事業化を促進するためのコーディネータ 3 名及び人材育成コーディネータ 1 名を配置。

② 事業を推進するために開催した講演会・会議・調査など

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 7.14(火)	スターティングセミナー	オルビス	91 名
H27. 8.21(金)	第 1 回研究開発連携会議	富山県工業技術センター	21 名
H27.10.22(木)	セミナー（第 2 回）	富山県工業技術センター	58 名
H27.11.12(木)	セミナー（第 3 回）	技術交流ビル	46 名
H27.12. 9(水)	第 2 回研究開発連携会議	富山県工業技術センター	20 名
H27.12.10(木)	セミナー（第 4 回）	富山県工業技術センター	53 名
H28. 1.19(火) ～ 20(水)	外部評価委員会	富山県民会館	28 名
H28. 1.27(水) ～ 1.29(金)	nanotech2016 国際ナノテク展示会出展	東京ビックサイト	48,514 名
H27.4～H28.3	マンスリーミーティング（11 回/年）	ものづくり研究開発センター	10～15 名

③ その他

・新聞報道(14 回)、TV報道（1 回）

・県内調査（292 件)、県外調査（35 件）

（２）地域イノベーション（ナノテク）戦略支援プログラム推進事業

「とやまナノテククラスター」事業の推進のため、イノベーション推進協議会の運営、国際技術動向調査等を行う。

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 7. 8(水)	とやまナノテクコネクト推進会議	富山県民会館	30 名
H27.12. 1(火)	国際動向調査ユニット会議	ものづくり研究開発センター	19 名

7 富山県ものづくり産業未来戦略雇用創造プロジェクト事業

（１）協議会運営事業

富山県ものづくり産業未来戦略雇用創造プロジェクト（以下「プロジェクト」という。）に関する事業運営やプロジェクトの総合調整、進捗管理及び情報発信を行い、プロジェクトを円滑に推進するため、統括コーディネータ 1 名、コーディネータ 3 名、運営推進員 1 名を配置。

（２）高度ものづくり人材確保支援事業

ものづくり産業の振興と雇用創出を図るため、県内企業が自社の中核となる高度ものづくり人材の確保を支援。

新規雇用に要する人件費及び人材紹介会社等を活用する場合の手数料に対し補助。

補助率　　：80%（中小企業)、50%（中堅企業）
補助対象期間　　：雇用開始から 6 ヶ月
補助限度額　　：新規雇用者 1 人あたり 200 万円
補助金交付決人数　：39 人
補助金交付金額計　：44,080 千円

補助金交付決定　　（単位：円）

	交付決定日	企　業　名	補助金交付額
1	H27. 4. 1	㈱ウェルテクノ	267,000
2	〃	〃	406,000
3	〃	㈱老子製作所	388,000
4	〃	㈱廣貫堂	331,000
5	〃	東亜薬品㈱	100,000
6	〃	ケボウソフトウェア㈱	719,000
7	〃	立山化成㈱	1,409,000
8	〃	㈱マーカーワークス	152,000
9	H27. 4.28	㈱ニッポンジーン	2,000,000
10	〃	東興薬品工業㈱	2,000,000
11	H27. 5.21	キタムラ機械㈱	1,429,000
12	H27. 5.21	㈱シキノハイテック	2,000,000
13	H27. 6.11	立山化成㈱	1,204,000
14	H27. 7.24	㈱マーカーワークス	1,348,000
15	H27. 8.20	㈱KEC	1,944,000
16	〃	〃	1,815,000
17	H27. 9. 4	㈱立山システム研究所	1,119,000
18	H27. 9. 7	㈱クラタニ	1,515,000
19	H27. 9.14	㈲セルダム	1,754,000
20	H27. 9.17	エフアイニット㈱	2,000,000
21	H27. 9.30	小林製薬プラックス㈱	1,372,000
22	H27.10. 9	A.I.PC㈱	1,702,000
23	H27.10.30	㈱小矢部精機	1,209,000
24	H27.11. 9	前田薬品工業㈱	726,000
25	H27.12. 2	㈱メタルウェア	1,908,000
26	H27.12. 8	㈱ジオインフォシステム	1,751,000
27	H27.12.10	日東メディック㈱	925,000
28	〃	〃	1,206,000
29	H27.12.17	戸出化成㈱	1,094,000
30	H27.12.25	ｉビジネスプロセスサービス㈱	612,000
31	〃	〃	610,000
32	H28. 1. 7	㈱グラフ	2,000,000
33	H28. 1.25	㈱内山精工	1,525,000
34	H28. 1.26	北陸機材㈱	1,290,000
35	H28. 2.22	㈱トヤマデータセンター	942,000
36	H28. 3.11	㈱データブロード	177,000
37	H28. 3.22	㈱マーカーワークス	298,000
38	H28. 3.28	㈱カワベ	432,000
39	H28. 3.30	㈱アイティリンク	401,000
計			44,080,000

（３）ものづくり人材育成支援事業

県内中小企業が将来の担い手育成のため実施する求職者に対しての訓練付き雇用を支援。
新規雇用に要する人件費及び訓練費用に対し補助。

補助率　　：80％
補助対象期間　　：雇用開始から６ヶ月
補助限度額　　：月額 28 万円
補助金交付決定人数　：101 人
補助金交付金額計　　：106,549 千円

補助金交付決定　　（単位：円）

	交付決定日	企　　業　　名	補助金交付額
1	H27. 4. 1	立山化成㈱	1,206,000
2	〃	㈱ウェルテクノ	667,000
3	〃	〃	891,000
4	〃	㈱碓井製作所	447,000
5	〃	㈱KEC	581,000
6	〃	㈱安達工業	366,000
7	〃	㈱ひかり	680,000
8	〃	〃	865,000
9	〃	㈱アダチラップ	364,000
10	〃	戸出化成㈱	107,000
11	〃	〃	502,000
12	〃	〃	698,000
13	〃	〃	718,000
14	〃	〃	1,345,000
15	〃	㈱タアフ	971,000
16	〃	北日アルミ建材工業㈱	778,000
17	〃	立山化成㈱	1,051,000
18	〃	〃	1,223,000
19	〃	㈱北陸精機	497,000
20	〃	タカタ精密工業㈱	978,000
21	〃	〃	962,000
22	〃	〃	210,000
23	H27. 4. 6	㈱ナガエ（※交付決定後　補助事業廃止）	0
24	〃	㈱ナガエ	1,186,000
25	H27. 5. 7	㈱ウェルテクノ	1,289,000
26	H27. 5.18	〃	1,386,000
27	H27. 5.19	タカタ精密工業㈱	1,391,000

28	H27. 5.22	キュアコード㈱	1,170,000
29	〃	コンチネンタル㈱	1,090,000
30	H27. 5.26	㈱スカイ	1,357,000
31	H27. 5.28	㈱田村鉄工所	1,208,000
32	H27. 6. 4	㈱中村機械	554,000
33	〃	〃	335,000
34	H27. 6. 5	㈱速星精工	1,260,000
35	H27. 6.11	㈱グラフ	1,137,000
36	H27. 6.12	戸出化成㈱	939,000
37	H27. 6.15	㈱リバン・イシカワ	1,367,000
38	H27. 6.24	FCM㈱	1,680,000
39	H27. 7. 2	ケボウソフトウェア㈱	1,218,000
40	〃	㈱桐谷鉄工	1,151,000
41	H27. 7. 3	㈱元尾商店	434,000
42	〃	〃	1,147,000
43	H27. 7. 6	㈱キャンバス	1,468,000
44	〃	〃	1,207,000
45	〃	〃	1,111,000
46	H27. 7.10	㈱中村機械	1,680,000
47	H27. 7.13	前田薬品工業㈱	1,080,000
48	H27. 7.17	㈱メタルウェア	1,486,000
49	H27. 7.23	FCM㈱	1,680,000
50	〃	〃	1,680,000
51	H27. 7.24	新光硝子工業㈱	1,317,000
52	〃	〃	1,516,000
53	〃	戸出化成㈱	1,143,000
54	H27. 7.28	前田薬品工業㈱	104,000
55	H27. 7.30	㈱小矢部精機	1,441,000
56	H27. 8. 5	㈱ヒラ・テック	1,425,000
57	H27. 8. 6	㈱小矢部精機	1,387,000
58	〃	㈱マシンテック	1,151,000
59	H27. 8.11	㈱中村機械	1,325,000
60	H27. 8.20	立山化成㈱	1,369,000
61	H27. 8.26	㈱小矢部精機	1,371,000
62	〃	キタムラ機械㈱	421,000

63	H27. 8.26	北日アルミ建材工業㈱	1,092,000
64	〃	〃	1,144,000
65	〃	〃	959,000
66	H27. 8.28	㈱小矢部精機	1,270,000
67	〃	日本カーボンエンジニアリング㈱	1,511,000
68	H27. 8.31	㈱舘写真事務所	1,041,000
69	H27. 9. 7	㈱T.M.C	1,010,000
70	〃	〃	992,000
71	〃	㈲水上工業	912,000
72	〃	〃	1,163,000
73	H27. 9.14	㈱スカイ	1,258,000
74	H27. 9.17	エフアイニット㈱	897,000
75	H27. 9.18	FCM㈱	1,680,000
76	〃	〃	1,680,000
77	H27.10. 1	㈱梶原製作所	1,193,000
78	H27.10. 2	エフアイニット㈱	1,354,000
79	〃	〃	933,000
80	〃	〃	1,350,000
81	H27.10. 5	㈱タアフ	1,151,000
82	H27.10. 9	㈱山英システムエンジニアリング	1,331,000
83	H27.10.14	戸出化成㈱	1,044,000
84	H27.10.19	渡辺薬品工業㈱	1,042,000
85	〃	〃	1,057,000
86	〃	前田薬品工業㈱	1,010,000
87	H27.10.23	㈱アイティリンク	1,071,000
88	H27.10.29	㈱リバン・イシカワ	1,153,000
89	〃	㈱グラフ	1,184,000
90	〃	〃	1,151,000
91	H27.10.30	㈱サンシックス	1,639,000
92	〃	〃	385,000
93	H27.11. 2	㈱桐谷鉄工	1,097,000
94	〃	㈱キャンバス	1,663,000
95	〃	〃	550,000
96	H27.11. 5	㈱北陸エンジニアプラスチック	1,339,000
97	H27.11. 6	㈱倉谷アルミ工作所	1,135,000

98	H27.11. 9	前田薬品工業㈱	742,000
99	H27.11.11	〃	859,000
100	H27.11.13	㈱北陸エンジニアプラスチック	931,000
101	H27.11.16	立山化成㈱	808,000
計			106,549,000

（４）㊕グローバル企業人材育成支援事業

海外展開の担い手となる人材育成を行うため、海外での社員の実地研修を行う県内企業を支援。

海外での実地研修に必要な国内旅費（交通費・宿泊費）及び渡航費・現地滞在費（宿泊費、アパート等賃借料、寮費）のほか、研修機関が実施する研修への参加費対し補助。

補助率　　：80%（中小企業）、50%（中堅企業）
補助限度額　　：１人あたり 30 万円
補助金交付決定人数　：32 人
補助金交付金額計　　：6,258 千円

補助金交付決定　　（単位：円）

	交付決定日	企　業　名	補助金交付額
1	H27. 9. 8	新光硝子工業㈱	300,000
2	〃	北陸電気工業㈱	157,000
3	〃	HDKマイクロデバイス㈱	163,000
4	〃	〃	161,000
5	〃	戸出化成㈱	95,000
6	〃	〃	107,000
7	〃	立山科学工業㈱	203,000
8	〃	〃	300,000
9	〃	立山マシン㈱	300,000
10	〃	㈱ゴールドウインテクニカルセンター（※交付決定後　補助事業廃止）	0
11	〃	〃	0
12	〃	㈱碓井製作所	145,000
13	〃	〃	145,000
14	〃	㈱廣貫堂	223,000
15	〃	〃	300,000
16	〃	㈱能作	300,000
17	〃	〃	182,000
18	〃	前田薬品工業㈱	300,000
19	〃	〃	164,000
20	〃	北陸鋼産㈱	186,000

21	H27. 9. 8	北陸鋼産㈱	152,000
22	〃	小林製薬プラックス㈱	126,000
23	〃	東亜薬品㈱	227,000
24	〃	三光合成㈱	161,000
25	〃	北陸テクノ㈱	293,000
26	〃	〃	293,000
27	〃	㈱ハナガタ	214,000
28	〃	㈱ナガエ	300,000
29	〃	〃	211,000
30	〃	㈱タカオカメガ	250,000
31	H27.10. 9	㈱マーフィーシステムズ	300,000
32	〃	㈱マーフィーシステムズ （※交付決定後　補助事業廃止）	0
計			6,258,000

（５）㊎ものづくり研究開発・雇用創造支援事業

高機能素材、デジタルものづくり、医薬工連携、次世代自動車、ロボットの５分野について、新たに技術者(研究者)を雇用し、技術の高度化や試作品開発に取り組む企業に対し、人件費、研究費の一部を補助。

補助率　　：80%（中小企業)、50%（中堅企業）
補助限度額　　：１テーマあたり 1,000 万円
補助金交付決定人数　：12 人
補助金交付金額計　　：35,610 千円

補助金交付決定　　（単位：円）

	交付決定日	企　業　名	補助金交付額
1	H28. 1. 1	㈱ワコーテック	1,310,000
2	H27. 6. 1	㈱フルテック	7,880,000
3	〃	立山マシン㈱	2,700,000
4	〃	㈱石金精機	10,000,000
5	H27. 8. 1	中善工業㈱	3,588,000
6	〃	ライフケア技研㈱	2,804,000
7	〃	㈱アートウィン	2,296,000
	〃	㈱ゴールドウィンテクニカルセンター	5,032,000
計			35,610,000

Ⅱ　中小企業の経営支援

1 とやま起業未来塾事業

富山県の産業を活性化させ、活力ある県づくりを進めるため、新分野の起業を目指す若者、女性、熟年者などを支援する「とやま起業未来塾」を開設し、「夢」・「情熱」・「志」を持った創業者、世界に羽ばたく企業人を育成するため、講演、講座及びプラン指導等を実施。

・実施時期　6月～11月

・申込者 43名

修了者 23名（ものづくり・新伝統産業コース5名、グローバル・全国展開コース5名、商業・サービス業コース 6名、コミュニティビジネスコース7名）

2 ベンチャー企業等支援事業

（1）創業・ベンチャー挑戦応援事業

県内で創業を予定する者、又は創業後間もない中小企業者から新規性・独自性のある事業計画等を募集し、当該事業に要する経費の一部を助成し、中小企業支援センターによる継続的な支援も実施。（助成率 1/2）

① 対象事業

・独自の技術やアイデアを活かした新商品の開発、又は新サービスを提供する事業

・地域貢献型事業（コミュニティビジネス）、又は中心市街地、商店街、共同店舗等の空き店舗等を利用して行う事業で、地域活性化に貢献する事業

・グリーンイノベーション（環境・エネルギー分野）やライフ・イノベーション（医療・介護分野）等成長分野に関する新商品の開発、又は新サービスを提供する事業

・とやま起業未来塾のビジネスプラン発表会で入賞した事業計画に従って実施する事業

② 助成対象者

・申請から1年以内に、県内で創業予定（NPO法人の設立を含む。）の方

・県内で創業後3年以内の中小企業者（NPO法人等を含む。）

③ 助成総額

・応募件数　21件　　・採択件数　8件（9,000千円）

交 付 先	補助対象事業の内容	当初交付決定額	27 年度支出額
㈱ｸﾞﾘｰﾝｴﾈﾙｷﾞｰ北陸 （田邊　嶽之）	間伐材等を活用した木質バイオマス発電所の運営事業	円 493,000	円 493,000
㈱J-WET Adventures （片山　達也）	富山県内の観光資源を活かした自然体験ツアーの企画･運営事業	1,000,000	1,000,000
㈱チャイルドパワー （福本　秀樹）	発達障害児童向けの社会順応トレーニング施設の運営事業	1,000,000	650,000
㈱TOCO （池下　陶子）	地域の障害者を受け入れる安心･健康志向の弁当の製造･販売事業	1,000,000	1,000,000
岡田 康文	介護業務が軽減される車椅子改良事業	2,000,000	1,941,000
新湊すしアカデミー㈱ （鷲北　昭雄）	寿司職人の育成及び「体験型寿司店」の企画運営事業	1,000,000	1,000,000
㈱NFA R&D （渡辺　亮介）	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ射出成形機を含む生産ﾗｲﾝの自動化ｼｽﾃﾑ 製造･販売事業	2,000,000	1,571,000
デフォー 子供の本の古本屋 （田中　史子）	児童向け古本店の運営事業	507,000	507,000
計	8 件	9,000,000	8,162,000

（２）㊐若者・女性等創業チャレンジ支援事業

若者・女性等による新規性・独自性のある事業等計画を募集し、当該事業に要する経費の一部を助成するとともに、中小企業支援センターによる継続的な支援を実施。（助成率 1/2）

① 対象事業

・若者・女性のアイデア等を活かした事業

・伝統産業の技術を活かした事業

・県外から県内に移住して創業する者で知事が特に認める者が実施する事業

② 助成対象者

・申請から1年以内に、中小企業者及びNPO法人等として創業する予定の個人

・県内で創業後3年以内の中小企業者及びNPO法人等

③ 助成総額

・応募件数　20件　　・採択件数　7件（9,000千円）

交 付 先	補助対象事業の内容	当初交付決定額	27 年度支出額
㈱TAPP 丸山　達平	地域の特性を活かしたオリジナルルアーの開発・製造・販売事業	円 2,000,000	円 1,316,000
手作りぱんと菓子の店てくてく 板倉　和泉	地元木材の家具と地域の農産物を使ったパン・焼き菓子店運営事業	1,000,000	1,000,000
㈱とやまなび 早水　由樹	北陸の塾・家庭教師検索サービスサイト運営事業	1,000,000	868,000
グラチネ 笹川　利江	地域の素材を活かした洋食レストランの運営事業	1,000,000	732,000
mamasky 中山　恵里奈	育児中のママを対象とした情報発信サイト・コミュニティハウスの運営事業	1,000,000	693,000
ライフ・コンシェル 三粋 宮原　優子	中古住宅の斡旋から設計・施工までトータルに行なうワンストップリフォーム事業	2,000,000	2,000,000
KCSセンター富山 高井　淑恵	姿勢に着目した施術を行なう KCS センター富山の運営事業	1,000,000	352,000
計	7 件	9,000,000	6,961,000

（３）元気とやま中小ベンチャー総合支援ファンド事業

社会福祉法人等、富山県信用保証協会の保証の対象とならない者が県制度融資「新事業展開支援資金地域貢献型事業（コミュニティビジネス）支援枠」の融資を受ける場合に、当機構が債務保証を実施。（融資額の 70％以内）

① 新規保証

・保証件数（保証金額）　実績なし

② 既保証状況

・保証件数　8 件

・保証残高　27,152,300 円

（４）創業チャレンジ支援事業

① 起業家との交流事業

高校生、大学生、若者などを対象に、起業家精神を涵養し起業家のすそ野を広げることを目的に、起業家による講演及び学生等との意見交換会を実施。

期　日	内　　容	場　　所	参加人数
H27.10. 7(水)	㈱エムダイヤ 代表取締役　森　弘吉	小杉高校（総合学科（理工分野）1～2 年）	30 名

期　日	内　　容	場　　所	参加人数
H27.10. 7(水)	㈲クリエーション 代表取締役　丸亀　徹	小杉高校(総合学科(経済分野)1～2 年)	30 名
H27.11.13(金)	㈱ジャパン・フラワー・コーポレーション 代表取締役社長　松村　吉彰	富山西高校(普通科 1 年)	160 名
H27.11.20(金)	特定非営利活動法人このゆびとーまれ 副理事長　西村　和美	八尾高校(普通科(福祉コース)2 年)	29 名
H28. 2. 8(月)	㈱キレイサービス 代表取締役　中田　千晶	富山西高校(普通科 2 年)	20 名

② 起業セミナーの開催

若者、女性、シニアの創業者、創業希望者等を対象に、起業セミナーを開催。

期　日	内　　容	場　　所	参加人数
H27.10.10(土)	㈱資生堂 執行役員常務　関根　近子	富山県総合情報センター	52 名
H27.11.14(土)	三井物産㈱ 元副社長　渡邊　五郎	富山県総合情報センター	54 名

（５）起業家ビジネス成長支援事業

とやま起業未来塾修了生が富山県経済の活性化を促す成功事例を生みだすことを目指し、アドバイザーを配置して、官民一体となったバックアップ体制を強化・充実。

・とやま起業未来塾のカリキュラムの進行管理
・塾生、修了生への経営アドバイスやフォローアップ
・未来塾と県内中小企業とのパイプ役

（６）第二創業支援モデル事業

県内の中小企業等の後継者から新規性・独自性のある事業計画等を募集し、優秀なビジネスプランには、当該事業に要する経費の一部を助成。

① 対象事業
・事業承継前に営んでいた既存事業と日本標準産業分類の細分類が異なる事業へ展開する事業
・経営革新計画の承認を受けた事業計画に従って実施する事業
・とやま起業未来塾のビジネスプラン発表会で入賞した事業計画に従って実施する事業

② 助成対象者
・申請日において事業を承継して 3 年以内の中小企業者等

③ 助成総額
・応募件数　2 件　　採択件数 2 件（3,000 千円）

交 付 先	助成対象事業の内容	当初交付決定額	27 年度支出額
㈱徳田石材	サンドブラストによる加工技術を活用したメモリアル商品(グラス等)加工及びワークショップ事業	円 1,500,000	円 1,500,000
富山カラーリング㈱	射出成形・ブロー成形機用洗浄剤「トミクリン」の製造販売事業	1,500,000	1,500,000
計	2 件	3,000,000	3,000,000

（７）創業促進事業

国の平成 25 年度補正予算事業の委託を受け、地域のニーズを的確に把握し、独創的なサービスや商品等を新たに提供する事業計画を持つ女性及び若者、及び第二創業する個人又は中小・小規模事業者に対して補助金を交付。

① 補助対象者

【創業】地域の需要や雇用を支える事業や海外市場の獲得を念頭とした事業を、日本国内において興すもの

【第二創業】既に事業を営んでいる中小企業者又は特定非営利活動法人において後継者が先代から事業を引き継いだ場合に業態転換や新事業・新分野に進出するもの

② 補助金額・補助率

上限200万円（補助率2/3）

③ 採択状況

応募件数40件　　2回募集（先行分・最終分の2回の締切を設けた）

採択件数15件　　一次選考（書面審査）、二次選考（地域審査会）、三次選考（全国審査会）の審査の結果

④ 助成総額

・応募件数　40件　　採択件数15件（最終交付総額：23,755千円）

交付先		補助対象事業の内容	当初交付決定額	最終交付額
先行締切分	近藤 和宏 (Mighty)	コスト削減率の高い日本製の溶接用ガス節約器の海外展開事業	円 2,000,000	円 1,657,229
	栃尾 敏之 (エリタ㈱)	建設現場における従業員の技術向上と多能工化による高度な建設事業	2,000,000	2,000,000
	川口 宗治 (ライブリッジ)	相続診断士による全国初の「相続相談窓口」の設置	2,000,000	2,000,000
	㈱アップロード	ASEAN 地区に於ける新しい業務オペレーションの販売	2,000,000	2,000,000
最終締切分	茂村 真弓 (Bonne Nouveiie)	本場ベルギーで修行した女性パティシエによるベルギー菓子製造販売事業	2,000,000	2,000,000
	大越 忍 (大越工芸品製造㈱)	伝統工芸品及び金箔ガラスの中東、欧米他への輸出展開	2,000,000	2,000,000
	鷲 貴博 (㈱三恵メタル)	承継事業の売上減少をカバーする為のバス・トラック部品製造への取組	2,000,000	309,466
	湊 一成（㈱ゴルフスタジオ JUST）	数値を用いて論理的かつ客観的にゴルフクラブ選びができるゴルフショップの運営	2,000,000	1,975,131
	小川 順大 (㈱SUDACHI)	栄養補給で運動効果を高めるリハビリ特化型デイサービス事業の実施	2,000,000	2,000,000
	金木 由美子 (think.DIY CAFE)	女性設計士が提案する、DIY促進及びプチリノベーション事業	2,000,000	1,415,704
	山口 正人 (NSI㈱)	ナノインプリントファンドリー事業（半導体製品）の展開	2,000,000	2,000,000
	松原 大作 (COCOLONY)	美容師の再雇用促進をうながす美容院スペース貸出し事業の実施	2,000,000	0
	奥村 真由美 (VEGGY ESIGN)	野菜ブーケを使った新しい野菜文化の創造と農業資源を活用した体験型サービスの提供	2,000,000	867,204
	谷口 文祥 ((同)APUKU)	心身ともに健康的で、心地良い暮らし方の提案及び関連商品の販売事業	2,000,000	2,000,000
	荒木 康彦	完全在宅で就業できる海外市場向け商品の販売、サービスの提供	1,530,000	1,530,000
計		15 件	29,530,000	23,754,734

3 中小企業経営革新支援事業

（1）プロジェクトマネージャー等支援人材充実強化事業

プロジェクトマネージャー（1名）及びマネージャー（1名）を配置し、中小企業者等の総合相談窓口を設置、来訪や電話による相談を受けるとともに企業訪問による相談を実施。

区　分	相談企業数	企業相談延べ回数	相談内訳別件数
H28.3.31 現在	426 企業	1,212 件	1,316 件
前年同期	484 企業	1,227 件	1,395 件

（相談内訳別件数）

販路開拓ﾏｰｹﾃｨﾝｸﾞ	141 件	融　　資	65 件	補　助　金	503 件
法　　律	4 件	人事･労務	52 件	新商品･新技術等研究開発	48 件
ビジネスプラン	83 件	IT(販売)	37 件	IT(管理)	21 件
事 業 提 携	47 件	会 社 設 立	7 件	ISO	8 件
特　　許	1 件	そ　の　他	299 件	合計 1,316 件	

（2）支援体制整備円滑化等事業

各種支援事業を円滑に実施するため、支援体制の整備等を実施。

・専門家及び支援希望企業募集パンフレットの作成（2,000 部）

（3）窓口相談事業

経営やＩＴ、金融面に精通した専門相談員の配置により、相談体制を強化・充実。

・専門相談員の配置　2名（IT担当、金融担当）

・窓口相談員の配置　2名（経営担当、産業情報担当）

・相談事業の実施：「３（１）」に同じ

（4）専門家派遣事業

高度かつ専門的な課題に対処するため、経営・技術・情報化等の民間専門家を登録し、中小企業者等の要請に応じて専門家の派遣を実施。

① 専門家の登録状況　133名

技術士･技術専門家	14 人	ISO専門家	16 人	IT専門家	11 人
経営コンサルタント	22 人	中小企業診断士	25 人	社会保険労務士	12 人
その他	33 人			合計　133 人	

② 専門家派遣状況

区　分	派遣専門家	派遣企業数	派遣延べ日数
H28.3.31 現在	44 人	73 社	453 日
前年同期	36 人	63 社	415 日

（内訳）

区　分	派遣専門家	派遣企業数	派遣延べ日数
ISO専門家	1 人	2 社	16 日
IT専門家	7 人	16 社	77 日

区　分	派遣専門家	派遣企業数	派遣延べ日数
経営コンサルタント	3 人	4 社	29 日
技術士･技術専門家	7 人	10 社	69 日
中小企業診断士	9 人	17 社	123 日
社会保険労務士	9 人	15 社	78 日
その他	8 人	9 社	61 日

（５）調査分析事業

中小企業の経営・技術力の向上等に資するための支援事例集を作成。(1,500 部)

（６）新事業創出環境整備事業

中小企業新事業活動促進法に基づき策定された富山県事業環境整備構想により、本県の産業資源を有効に活用した新事業の創出に積極的に取り組むとともに、新たな事業活動を促進する苗床を整備する等、新事業支援体制の充実を図った。

① 新事業支援体制の普及啓発

新世紀産業機構紹介パンフレット作成や web 情報マガジン「TONIOニュース」の掲載などにより、新事業支援体制の普及啓発を実施。

（７）中小企業首都圏販路開拓支援事業

製品の販路拡大につなげるため、販路開拓マネージャーやマッチングコーディネータ等による県内外への販促支援を実施。

① 販路開拓マネージャーによる販路開拓支援

応募件数　24 件

採択件数　18 件（㈱TYRANN、㈱ｸﾞﾗﾝﾃｯｸ、南部白雲木彫刻工房、富美菊酒造㈱、㈲ｾﾙﾀﾞﾑ、㈱晴香園、三笑楽酒造㈱、㈱あいば食品、㈱金森ﾒﾀﾙ、丸玉㈱、㈱ﾎﾞﾝ・ﾘﾌﾞﾗﾝ、柿太水産㈲、㈱能作、㈱まるなか、割烹あらき、ｱｲﾃﾞｱﾌﾟﾗｽ㈱、㈱魚津製綱所、㈲四津川製作所）

② マッチングコーディネータによる支援　　12社（48回のﾏｯﾁﾝｸﾞ支援）

（８）ビジネスインキュベーション推進事業

県内インキュベート施設に入居する事業者に対し、新技術の事業化や販路開拓等の経営課題について指導・助言を行うため、インキュベーション推進員（一般社団法人富山県中小企業診断協会に訪問業務等の一部を委託）を設置し、訪問活動等を実施。

① 入居事業者等への訪問支援

・相談等件数　　1,182 件

・企業等訪問件数　　1,315 件

② インキュベータ交流事業「第 11 回みんな起業家、集まらんまいけ！」の開催

・開催日　　平成 28 年 1 月 30 日(土)

・開催場所　　富山大学工学部総合教育研究棟

・参加者　　110 名

（９）中小企業外国出願助成事業

県内の中小企業が外国へ特許または冒認出願する場合の出願経費の一部を助成。

（助成率：国 1/2 以内）

① 募集・応募状況

・当初募集（平成 27 年 9 月 11 日(金)～10 月 9 日(金)）において、特許出願 1 件、商標登録出願 2 件の応募

特　許　出　願：㈱ジャパン･フラワー･コーポレーション

商標登録出願：クリスコート㈱、㈲京吉

② 審査会

・審査会（平成 28 年 1 月 21 日(木)）により、特許出願 1 件、商標登録出願 2 件、採択。

③ 実施状況

企　業　名	出　願　案　件	交付決定額	27 年度支出額
㈱ジャパン･フラワー･コーポレーション	特許（ベトナム）「超微細気泡含有微酸性次亜塩素酸水溶液とその製造方法及び使用方法」	円 416,000	円 416,000
クリスコート㈱	商標登録（中国、フィリピン） 「X’coat」	223,000	107,000
㈲京吉	商標登録（中国、香港、台湾） 「魚魚富山盛（ぎょぎょっとやまもり）」	258,000	223,000

（10）よろず支援拠点事業

中小企業・小規模事業者の売上拡大・経営改善など、経営上のあらゆる相談に対応するため、コーディネータを中心に、地域の支援機関等と連携しながら、中小企業・小規模事業者が抱える様々な経営課題を分析し、課題解決に最適な手法を選択して支援を行った。

① 総合的・先進的経営アドバイス

拠点内にコーディネータ（1 名）、サブコーディネータ（7 名）を配置し、既存の支援機関では十分に解決できない経営相談に応じ、中小企業・小規模事業者の課題を分析し、一定の解決策を提示するとともに、フォローアップも実施した。

○相談事業の実施

来訪相談者数　1,675 件　　相談対応件数　4,718 件

（相談内訳）

売上拡大 1,042 件　　経営改善・事業再生 245 件　　創業 184 件　　事業承継 63 件
廃業 5 件　　再チャレンジ 4 件　　経営知識 323 件　　施策活用 349 件
事業計画策定 320 件　　商品開発 190 件　　販路提案 172 件
現場改善・生産性向上 169 件　　広報戦略 90 件　　雇用・労務 103 件
資金繰り 60 件　　広告デザイン 44 件　　商品デザイン 40 件　　市場設定 36 件
IT 活用(情報発信)33 件　　IT 活用(内部管理)33 件　　事業連携 30 件
知的財産 28 件　　海外展開 25 件　　法律 28 件　　地域資源活用 23 件
債権保全・債権回収 13 件　　市場調査 15 件　　その他 1,051 件　　計 4,718 件

② 支援チーム等編成支援

コーディネータを中心に、中小企業・小規模事業者等の課題に応じた適切な支援チームを編成して個別案件の支援にあたった。

支援チーム編成回数　33 回

③ ワンストップサービス

支援機関等との接点が無く、相談先に悩む中小企業・小規模事業者の相談窓口として、広く相談に応じた。また相談内容に応じて、支援機関・専門家を紹介する等、適切な支援者につないだ。

ワンストップサービス件数　24 回

④ 支援機関等連携強化等事業

地域プラットフォームの構成機関等との連携強化等のために、定期的な会議・セミナー等を開催した。

支援機関連携ネットワーク会議開催回数　2回

セミナー開催回数　5回

(11) 新クリエイティブ産業振興事業

① 情報発信

県内クリエイター等（企業・個人）に関する情報を集約した専用サイトの開設

② セミナー開催

期　日	内　容	場　所	参加人数
H28. 3. 3(木)	ものづくり企業にイノベーションをもたらす「デザイン経営」	富山県総合情報センター	70名

③ 県内クリエイター等を活用し、コンセプトの明確化によって商品の魅力を高めるためのパッケージデザイン、機能性に加えてデザイン性に配慮した商品開発、ブランドの確立などの取り組みに対してクリエイターに支払う経費の一部を助成。

・助成金額：上限50万　　助 成 率：1/2以内

・応募件数：18件　　採択件数：12件

交 付 先	助成対象事業の内容	交付決定額	27年度支出額
㈲池上旅館	テーブルプロジェクションマッピング制作	円 500,000	円 500,000
102Works	SNS機能を組み込んだウェブサイト制作	500,000	500,000
㈱大井仙樹園	ブランディング強化のためのCI構築	485,000	485,000
㈲かじわ屋	バームクーヘン「木楽里」のトータルデザイン	204,500	－
Kamlang （ガムラン）	「かおり玉」のためのトータルデザイン・ウェブ制作	305,000	305,000
協和マシン㈱	営業戦略強化のためのウェブサイトリニューアル	500,000	500,000
㈱タニハタ	組子デザイン作成ソフト機能拡張プログラムの構築	500,000	500,000
㈱能作	製品説明書(日英バイリン化)の制作	500,000	349,660
㈲パウンドハウス	パウンドハウスのトータルブランディング	500,000	500,000
氷見海産物㈱	氷見海産物「中島屋」のトータルブランディング	292,500	292,500
㈱フジタ	「ミュージアム工場」を紹介するウェブサイトリニューアル等	500,000	500,000
㈱松井機業場	城端絹のための陳列什器のデザイン	65,000	65,000
計	12件	4,852,000	4,497,160

注　支出額欄において、事業中止の場合は「－」と表示

(12) 新台湾デザインエキスポ2015出展支援事業

県内の伝統工芸品の販路拡大や新商品、コラボ商品等の開発の可能性を探るため、台湾で開催される展示会に富山県ブースを設置し、出展展示の支援を実施。

① 台湾文博会

・期　　間　　平成 27 年 4 月 29 日(水)～5 月 4 日(月)
・会　　場　　華山クリエイティブパーク（総来場者数 約 18 万人）
・出展企業　　8 社（㈱能作、㈱ﾅｶﾞｴ、㈱高田製作所、天野漆器㈱、㈲四津川製作所、
㈲ﾓﾒﾝﾀﾑﾌｧｸﾄﾘｰ・Orii、㈲ｼﾏﾀﾆ昇龍工房、㈱宮津商店）

② 台湾デザインエキスポ 2015

・期　　間　　平成 27 年 11 月 21 日(土)～12 月 6 日(日)
・会　　場　　中興文化創意園区（総来場者数 約 19 万 8 千人）
・出展企業　　10 社（㈱能作、㈱ﾅｶﾞｴ、㈱高田製作所、天野漆器㈱、㈲四津川製作所、
㈲ﾓﾒﾝﾀﾑﾌｧｸﾄﾘｰ・Orii、㈱宮津商店、㈱織田幸銅器、㈲桂樹舎、
㈱松井機業）

(13) 新 とやま新伝統工芸人材確保育成事業

伝統工芸分野で新商品開発・販路拡大に取り組む業者と連携して、インターンシップや職場体験を実施し、伝統工芸産業を新たな方向に導く人材の確保・育成を図った。

・インターンシップ　参加者9名、受入企業7社
・求職者向け職場体験　参加者16名、受入企業12社
・在職者職業訓練（座学）「デザインとストーリーでヒット商品をつくる」参加者27名

(14) 新 プロフェッショナル人材事業

県内企業の経営、人材確保等に関する相談支援・コーディネート機関として、プロフェッショナル人材戦略拠点本部を設置し、地域金融機関や民間人材ビジネス事業者等と連携しながら、県内企業に対し新事業や新販路の開拓などの積極的な経営展開や、企業の成長実現を担うプロフェッショナル人材確保のサポートを行なう。

○プロフェッショナル人材拠点の開設・運営
コーディネーター：1 名、事務推進員：1 名 採用

○事業説明会、セミナーの開催

・開催日　　平成 28 年 3 月 24 日(木)
・開催場所　　富山県教育文化会館
・参加者　　＜関係機関事業説明会＞　　17 機関
＜経営セミナー・事業説明＞　　90 名

4 とやま新事業創造基金等事業

(1) とやま新事業創造基金　地域資源ファンド事業

富山ならではの優れた地域資源を活用した、地域発となる中小企業の新たな事業展開や商品開発を支援。(助成率 1/2)

・応募件数 17件　・採択件数　14件（継続実施件数25年度 15件、26年度 15件）

交付先		補助対象事業の内容	当初交付決定額	27 年度支出額
25年度	㈱砺波商店	強度が強く保温・保熱性が良く電磁調理器に対応する焼物用皿(陶器風アルミ食器)の開発・製造・販売	円 3,770,000	円 1,432,055
	割烹あらき	富山県産食材のみを活用したほたるいかの沖漬けの開発・製造・販売	1,980,000	204,365
	㈲四津川製作所	木工と金属(高岡銅器)を組み合わせた酒器等のテーブル・キッチンウェア商品の開発・製造・販売	3,050,000	389,228

交 付 先		補助対象事業の内容	当初交付決定額	27 年度支出額
25年度	ヤマサン食品工業㈱	黒河筍の「タケノコご飯」「タケノコカレー・シチュー」「タケノコバーガー」等の企画・製造・販売	3,005,000	―
	㈱A-STYLE	「ほたるいかつけ麺」の企画・製造・販売	2,000,000	0
	ｽﾎﾟｰﾂｲﾝﾃﾘｱ KDC	「こきりこ」の「ささら」を改良した「チァチァら」の企画・製造・販売	2,987,000	0
	㈲井波木彫工芸館	井波彫刻を活用した「からくり」商品（山車の人形や土産物等）の開発・製造・販売	1,675,000	27,778
	㈱アートジョイ	観光資源（立山、ﾎﾀﾙｲｶ等）等をﾃﾞｻﾞｲﾝ化したﾆｯﾄ商品及び 1 枚から作れる「私だけのﾆｯﾄ製品」ｻｰﾋﾞｽの提供	2,000,000	0
	徳永食品㈱	「富山ﾎﾟｰｸ」と「氷見うどん」を活用した各種セット商品の企画・製造・販売	3,430,000	42,348
	シラホフーズ㈱	海外向けのシロエビやベニズワイガニ、ホタルイカのお吸い物の開発・製造・販売	4,500,000	―
	㈱ｷﾐｵﾌｧｯｼｮﾝ	デザイン性の高い反射材及び反射材商品（携行品等）の企画・開発・製造・販売	3,650,000	0
	㈱こっこ家	富山の季節の果実と、こだわりの器・包装（手づくりのガラス器と越中和紙等）のプリンの開発・製造・販売	4,050,000	―
	㈱オーパーツ	ギフト用等としてのガラスエッジングサービスの企画・開発・販売	3,400,000	0
	㈲ｼﾏﾀﾆ昇龍工房	錫を薄板状にし使用者が形を変えて使用できる「すずかみ」等の開発・製造・販売	2,700,000	1,005,500
	㈱高田製作所	錫への着色・刻印及び銀を混ぜた合金によるテーブルウェア及び海外向けカラトリー等の開発・製造・販売	2,750,000	1,291,000
	玉旭酒造㈲	桑の実リキュールの開発・製造・販売	2,792,000	168,330
	㈱ビーライン	ホタルイカの炊きこみご飯（レトルトパック）の開発・製造・販売	4,650,000	0
	㈱スカイ・アイティ	高岡の伝統産業（鋳物、螺鈿等）を家庭で体験できる「鋳造カン」「漆器カン」の企画・製造・販売	3,350,000	602,196
	計	18 件	55,739,000	5,162,800
26年度	泰平アルミ㈲	社寺建築の軒先部分のアルミ製ユニット加工の開発・製造・販売	2,300,000	544,098
	メンター・フーズ㈱	薬膳のコンセプトでの健康志向の食品の開発・製造・販売	3,374,000	68,320
	中村プレス㈱	車載用（軽トラ）の積み下ろし自在コンテナの開発・製造・販売	3,090,000	262,238
	㈱今井機業場	ハリ、コシ、伸縮性を兼ね備えた「織物ライク」の商品開発・製造・販売	5,000,000	2,515,689
	丸玉㈱	ブリ、ホタルイカ、シロエビの天然昆布の昆布〆めの開発・製造・販売	2,700,000	846,232
	㈱恵味や	アユの昆布巻の企画・製造・販売	1,045,000	80,585

交付先		補助対象事業の内容	当初交付決定額	27年度支出額
26年度	㈱KANAYA	KANAYAブランドの鋳物・鋳造の新商品の開発・製造・販売	4,175,000	1,069,348
	㈲北辰工業所	アルミ鋳造技術を活用した飲食店向けの食器の開発・製造・販売	3,141,000	739,438
	㈱トヨックス	次世代カーボンパネル「新・トヨマット（仮称）」の開発・製造・販売	3,500,000	1,903,865
	㈲大野商店	「生地のみずだんご」の開発・製造・販売	2,700,000	92,593
	㈲寝装の大郷	安眠効果のある漢方を活用した「くすりの都とやまの漢方枕」の開発・製造・販売	3,800,000	504,855
	丸善醤油㈱	地元原材料と海洋深層水を活用した味噌やドレッシング等の開発・製造・販売	2,635,000	281,811
	㈲女傳商会	富山県産みぎすを原料としたイタリアンテイストの蒲鉾の新商品の開発・製造・販売	2,337,000	0
	㈱なかしま	富山の農海産物を活用した各種かき揚げ丼（冷凍）の開発・製造・販売	2,000,000	1,090,471
	㈲河島建具	富山県産材と越中和紙を活用したオリジナルドアの開発・製造・販売	2,835,000	896,639
	㈲とと屋	富山湾産のブリを県内産リンゴの枝で燻した「ぶりくん」の開発・製造・販売	584,000	－
	計	16件	45,216,000	10,896,182
27年度	㈱あい・あい	「となみ散居の里　七福神めぐり」ツアー商品の開発・販売	2,735,000	197,500
	㈲京吉	「生姜」「ゆず」「梅」で風味付けしたホタルイカ乾燥商品の開発・販売	1,349,000	219,946
	五洲薬品㈱	天然栄養素をバランスよく含んだ海洋深層水由来濃縮水パウダーの開発・製造・販売	3,023,000	1,106,822
	総合カレッジSEO	市民の健康生活をサポートする飲料水の商品開発・製造・販売	2,396,000	337,321
	㈱スケナリ	スパーゴールド、粉末系ステンレス、YXR等の特殊素材を使った中国・台湾・東南アジア向け商品の開発・製造・販売	5,013,000	2,753,724
	㈱ナガエ	アルミ材を使った美容グッズ「カッサ」の開発・販売	4,569,000	1,231,955
	北陸テクノ㈱	省エネ・高効率ルツボ炉の開発・製造・販売	4,169,000	768,198
	㈱宮津商店	鉄瓶「国宝シリーズ」の開発・製造・販売	6,000,000	2,976,537
	㈱エヌエス・ブレーン	抗ウイルス加工を施したニット製品の開発・製造・販売	3,000,000	2,238,361
	㈱釣屋魚問屋	海の恵み氷見イワシ、ブリの旨みを閉じ込めた万能ソースの製造・販売	3,871,000	66,834
	㈱北山物産	黒部の名水を使った「水出珈琲」「カフェオレベース」「珈琲羊羹」の販売	2,007,000	645,977

交 付 先		補助対象事業の内容	当初交付決定額	27 年度支出額
	㈱能作	曲がる金属「純錫」の粉末化、及び粉末を活用した医療関連機器への展開	5,250,000	1,189,889
	㈱リバン・イシカワ	金型成型技術を応用し五軸加工機を活用した微細加工の受託・販売	4,100,000	382,570
	㈱リンク大洋	難接着素材間の強力接着技術（LED照明、車載用VTC部品への応用）	6,000,000	380,372
	計	14 件	53,482,000	14,496,006

注　支出額欄で、補助対象経費の支出がないため補助金支出もない場合は「0」と、補助対象事業の中止等により補助金支出がない場合は、「－」と表示

（２）とやま新事業創造基金　農商工連携ファンド事業

中小企業者と農林漁業者が連携して行う、新商品、新サービスの開発等に対して支援。
（助成率 2/3）

・応募件数　12件　・採択件数　10件（継続実施件数 25年度5件、26年度 5件）

◎代表者　○連携参加者

交 付 先		補助対象事業の内容	助成率改正後限度額（当初交付決定額）	27 年度支出額
25年度	◎㈱SS 製粉 ○黒部農業協同組合	富山県産米を活用した米粉及び米粉加工品の製造・販売事業	円 3,867,250 (3,350,000)	円 0
	◎沼田製粉㈱ ○いなば農業協同組合	はと麦の製粉技術と乾麺の商品開発及び販売事業	2,853,934 (3,240,000)	0
	◎北陸ポートサービス㈱ ○ふじおか農園	黒河・小杉の竹による農商工連携事業	950,406 (2,000,000)	206,457
	◎ブルベリーファーム月岡 ○吉乃友酒造㈲	ブルーベリー商品の多様化と付加価値生産体制の構築	2,244,498 (2,300,000)	258,092
	◎㈲山崎冷菓 ○㈱あぐりか誉	南砺市産の朝採れ完熟トマトを利用した冷菓の開発・製造・販売事業	3,571,733 (2,715,000)	0
	計	5 件	13,487,821 (13,605,000)	464,549
26年度	◎山信商店 ○越中福岡スゲ生産組合	スゲ製品の新開発及び販路開拓	2,167,010 (1,791,000)	219,137
	◎宇奈月ファーム ○有磯きときと庵	米粉と地元野菜を利用したシューマイ等の惣菜の開発・製造・販売	5,739,121 (5,580,000)	2,542,316
	◎㈲丸龍庵 ○福岡養殖漁業組合	陸上養殖による生育管理を行った富山県産サクラマスを利用した、ますの寿し及びその他の加工品の開発・販売	8,000,000 (6,000,000)	0
	◎㈲富山新三陽 ○藤岡農園	富山特産品シューマイ詰合せの開発め販売	3,386,666 (2,540,000)	185,186
	◎㈱大観峯 ○アルプス農業協同組合	富山和雑穀粥の開発・販売	2,666,666 (2,000,000)	775,405
	◎㈱日吉プランナー ○山本美喜子	稲わらを利用した漁礁製品及び海中インテリア製品の開発・製造・販売	6,693,333 (5,020,000)	－
	計	6 件	28,652,796 (22,931,000)	3,722,044

交 付 先		補助対象事業の内容	助成率改正後限度額（当初交付決定額）	27 年度支出額
27年度	◎(一社)moribio 森の暮らし研究所 ○㈱藤岡園	利賀産クロモジの香りを活かした商品開発及び販路開拓事業	6,778,000	611,757
	◎㈱ウエルカム福岡 ○五位営農組合 ○山岸営農組合 ○シラホフーズ㈱	地元安納芋を活かした特産品開発による地域活性創出事業	2,666,000	222,533
	◎㈱協働 ○堀岡養殖漁業協同組合	富山湾の海水を利用して育てた近代・堀岡養殖魚販売・ブランド化事業	8,000,000	1,631,750
	◎㈱坂田グループ ○㈱富山環境整備	富山県産「フルーツトマト」を使用したパスタソースの開発・製造・販売	5,100,000	－
	◎朝日化工㈱ ○赤倉営農組合	貝化石を活用した高付加価値型肥料並びに土壌改良資材等の開発	5,773,000	370,982
	◎㈱JAアグリひみ ○バイホロン㈱	ALL富山の機能性スムージーの開発と販売	8,000,000	－
	◎㈱カレアコーポレーション ○柏　篤	非接触・無拘束バイタル感知センサーを使った牛の分娩監視システム	8,000,000	1,052,954
	◎㈱クワシマ ○婦負森林組合	富山県産杉を使用した鱒寿司容器及び、割り箸の開発事業	4,880,000	249,668
	◎㈱三和製玉 ○㈲床鍋養鶏	小矢部産のこだわり卵を使用した高級たまご焼きセットの開発・製造・販売事業	8,000,000	121,420
	◎㈲薬師製薬 ○富山型薬用作物生産協議会	富山県産シャクヤクとトウキを使用した漢方薬原料および健康茶等の開発・製造・販売事業	7,053,000	262,729
	計	10 件	64,250,000	4,523,793

注　支出額欄において、事業中止の場合は「－」、平成 27 年度支出がない場合は「0」と表示

（3）とやまの資源発掘ブラッシュアップ事業

地域資源を活用し、新商品や新サービス開発などの事業展開に取り組もうとしている中小企業の掘り起こしや事業化へ向けた専門家による支援を実施。

・発掘調査の実施：5 件の発掘
・専門家による支援先：18 社（計 40 回）

（4）農商工連携マッチングミーティング等開催事業

中小事業者と農林漁業者のマッチング機会の提供や商品開発セミナーの開催

・農商工連携マッチングミーティング 2015（平成 27 年 11 月 19 日（木））
　マッチング商談会、開発商品展示
・農商工連携・地域資源活用による「売れる商品づくりセミナー」（平成 28 年 2 月 2 日（火）・19 日（金））

5 とやま中小企業チャレンジファンド事業

県及び県内 11 金融機関の連携により設置した総額 150 億円のファンドの運用益を活用し、意欲ある中小企業を支援（助成期間は最長 2 年間）。

（1）ものづくり研究開発支援事業

新商品・新技術の研究開発等による競争力強化の取組みに支援（助成率 1/2、上限額 2,000 千円）

・助成状況：応募件数17件、採択件数11件（継続実施件数　平成26年度　8件）

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	27年度支出額
26年度	㈱リンク大洋	難接着素材の革新的接着技術の開発	2年	円 2,000,000	円 794,245
	サカキ産業㈱	大型構造物溶接装置の開発	2年	2,000,000	2,000,000
	クリアサウンドポート㈱	高級オーディオ真空管アンプの開発	2年	2,000,000	1,095,820
	㈱エヌエス・ブレーン	ヒトスジシマ蚊に対する忌避処理加工製品の開発	2年	950,000	32,312
	アイ・デック㈱	小型NCフライス機の開発	2年	1,627,000	－
	秋野制作	障害物対応多機能型自走式車いすの試作・開発	2年	2,000,000	1,400,565
	無線パーツ㈱	タブレットPOSシステムの開発	2年	2,000,000	－
	ライフケア技研㈱	ウエアラブル熱中症予兆チェッカー生体計測機器の開発	2年	1,950,000	1,355,517
	計	8件		14,527,000	6,678,459
27年度	㈱リョーシン	風力選別装置及び空気輸送設備の開発	2年	2,000,000	2,000,000
	㈱ヘッグテック	スキー用トレーニングマシンの製造・販売	2年	2,000,000	586,221
	㈱呉松	安心・安全性に優れた新しい機能を付加した人工木建材（ウッドデッキ）の開発	1年	2,000,000	2,000,000
	㈱ネクストリー	ガラス研磨排水を再利用するためのろ過装置の試作・開発	1年	773,000	547,223
	㈲セルダム	自社開発素材「インド産フェザーコットン®」を活用した新紡績糸開発による春夏物の受注向上	2年	1,590,000	101,314
	㈱オーギャ	ロボット等へ手軽に組込みできる超小型触覚フィルムセンサキットの試作開発	1年	250,000	250,000
	㈱北陸精機	次世代型小水力発電機のデザイン開発	1年	965,000	850,000
	㈱ナレッジデザイン	介護者の腰痛を防止する「車いす移乗用アタッチメント」楽々ムーブの開発	1年	1,850,000	1,139,963
	日本エレテックス㈱	独自開発の電磁波シールド用導電性特殊繊維を活かした製品開発による経営革新事業	2年	2,000,000	127,000
	㈱リバン・イシカワ	「超硬合金」の直彫り加工技術の開発による複雑な3次元形状金型加工の実現事業	1年	1,450,000	－
	㈱晴香園	インテリアグリーン（観葉植物）の特徴を活かした室内環境改善への新商品開発事業	2年	1,800,000	322,723
	計	11件		16,678,000	7,924,444

注　事業中止の場合は、支出額欄において「－」と表示

（２）プラン公募型起業家誘致事業

県外在住者が独創的なビジネスプランを県内で実施する場合に支援。

（対象者：創業後３年以内の中小企業者又は１年以内に創業予定の者　助成率 1/2、上限額　製造業・建設業 2,000 千円、その他 1,000 千円）

・助成状況：応募件数 0 件、採択件数 0 件（0 千円）

（３）ビジター対応ビジネス支援事業

北陸新幹線開業、クルーズ客船・台北便就航に関連した新商品開発等のビジネス展開に支援（助成率 1/2、上限額　1,000 千円）

・助成状況：応募件数18件、採択件数10件（継続実施件数　平成26年度　7件）

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	27 年度支出額
26年度	越中茶屋	「きときと市場とやマルシェ」出店（飲食）に伴う富山の食材で四季を感じる料理メニューの開発	2 年	500,000	493,600
	杉野味噌醤油㈱	富山県産の具材を活用したお持ち帰り用（フリーズドライ）味噌汁及び外国人が好みそうなテーブルウエアのセットの企画・開発・販売	2 年	1,000,000	117,009
	エリート・イングリッシュ	国際会議コーディネートと、富山県内の正しい英語化プロジェクト	2 年	1,000,000	421,163
	古民家の宿おかべ	北陸新幹線開業に伴うインバウンド顧客の利用促進・受入体制の構築及び顧客満足度の向上	2 年	1,000,000	936,440
	㈱川村水産	富山の手土産「白えびのふ」	2 年	983,000	306,685
	㈱中尾清月堂	新しい北陸土産商品「北陸ブラックもちもちシュー（仮称）・北陸もちもちまんじゅう（仮称）」の開発と販路拡大	2 年	1,000,000	―
	ハピアス㈱	富山県産の「シロエビ」と富山沖の「海洋深層水」を活用した「白エビソーセージ」の開発・販売及び富山の“食”の魅力発信事業	2 年	1,000,000	0
	㈱延楽	無線通信を用いた情報発信システムの構築による海外顧客新規獲得事業	2 年	1,000,000	197,500
	計	8 件		7,483,000	2,472,397
27年度	㈲小野沢家具店	富山県産材でつくる富山の自然をイメージした小物製作	1 年	480,000	410,604
	丸玉㈱	昆布〆やぶりの出汁茶漬けの店頭販売ブースを開設！ビジター向け商品販売強化事業	2 年	1,000,000	796,750
	立山国際ホテル㈱	通年型外国人宿泊客誘致事業	1 年	1,000,000	860,115
	㈱池田屋安兵衛商店	外国人向けHP作成とインバウンド観光客向け案内ツールの作成	1 年	400,000	382,574
	㈱室屋	富山県産食材と黒とろろ昆布をコラボさせた観光客ニーズを満たすお土産品開発	1 年	1,000,000	1,000,000
	㈱あいば食品	海外からの（台湾）観光客を日本文化の素晴らしさをギュッとつめこんだお土産でオモテナシ！	2 年	1,000,000	0

交 付 先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	27 年度支出額
27年度	㈱昌栄堂	新パッケージ開発による新たな顧客層へのPR強化	1 年	340,000	331,181
	㈱ナカキ	海外観光客向けの和柄日本製Tシャツの開発	2 年	960,000	233,823
	㈲引網香月堂	「生活と彩と楽しさ」体験を提案する富山県産食材を用いた「新食感」の開発	2 年	950,000	0
	楽家	簡易型三味線「SHABO(シャボ)」お土産パック(3 種)の開発・販路開拓事業	2 年	499,000	170,187
	計	10 件		7,629,000	4,185,234

注 支出額欄において、事業中止の場合は「－」、2 年間事業で1年目の支出がない場合は「0」と表示

（４）販路開拓挑戦応援事業

① 県外の見本市・展示会への出展、市場調査、海外マーケティングに支援
（助成率 1/3、上限額 250 千円）
・助成状況：応募件数13件、採択件数11件

交 付 先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	27 年度支出額
27年度	㈱カイスイマレン	見本市・展示会への出展	1 年	円 350,000	円 350,000
	シロウマサイエンス㈱	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	富美菊酒造㈱	見本市・展示会への出展	2 年	350,000	133,895
	㈱丸和	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	吉沢工業㈱	見本市・展示会への出展	2 年	350,000	214,892
	瀬尾製作所㈱	見本市・展示会への出展	2 年	350,000	350,000
	㈱ランブール	見本市・展示会への出展	2 年	350,000	－
	東洋ゼンマイ㈱	見本市・展示会への出展	2 年	350,000	281,466
	㈱ハシモト清	見本市・展示会への出展	2 年	350,000	257,361
	㈱橋本テクニカル工業	見本市・展示会への出展	2 年	250,000	250,000
	㈱山口技研	見本市・展示会への出展	2 年	246,000	0
	計	11 件		3,646,000	2,537,614

注 支出額欄において、事業中止の場合は「－」、2 年間事業で1年目の支出がない場合は「0」と表示

② 国外の見本市・展示会への出展、市場調査、海外マーケティングに支援
（助成率 1/3、上限額 500 千円）
・助成状況：平成27年度応募件数26件、採択件数22件
平成26年度からの継続実施件数 4件

交 付 先		補助対象事業の主な内容	期間	当初交付決定額	27 年度支出額
26年度	マルマス機械㈱	見本市・展示会への出展	2 年	円 472,000	円 191,311
	ホクセイプロダクツ㈱	市場調査 見本市・展示会への出展	2 年	500,000	74,077
	キョクトウ㈱	市場調査	2 年	500,000	0
	明治製薬㈱	市場調査 見本市・展示会への出展	2 年	500,000	―
	計	4 件		1,972,000	265,388
27年度	㈱アッシュ	市場調査	2 年	500,000	―
	アルケー情報㈱	広報活動	1 年	500,000	―
	大越工芸品製造㈱	見本市・展示会への出展	1 年	383,000	221,861
	かね七㈱	見本市・展示会への出展	1 年	500,000	48,050
	救急薬品工業㈱	市場調査	1 年	500,000	281,374
	㈱コージン	見本市・展示会への出展	1 年	500,000	500,000
	㈱竹中銅器	市場調査 見本市・展示会への出展	2 年	480,000	240,000
	㈱立山科学ﾓｼﾞｭｰﾙﾃｸﾉﾛｼﾞｰ	市場調査	1 年	500,000	500,000
	富山製鋲㈱	市場調査	2 年	500,000	342,230
	㈲ドリームファーム	見本市・展示会への出展	1 年	500,000	491,590
	ハシモト漆工所	見本市・展示会への出展 広報活動	2 年	500,000	188,032
	㈱ハナガタ	見本市・展示会への出展	1 年	500,000	500,000
	㈱フジタ	市場調査	1 年	500,000	―
	㈲細川	市場調査、広報活動	1 年	500,000	96,870
	山元醸造㈱	市場調査 見本市・展示会への出展	1 年	500,000	121,233
	㈱エムダイヤ	市場調査 見本市・展示会への出展	2 年	500,000	47,310
	㈱小菊製作所	市場調査	2 年	500,000	56,996
	㈱シキノハイテック	見本市・展示会への出展	1 年	500,000	422,673
	㈱Nei	市場調査	2 年	500,000	107,508
	㈱ホクペレ	市場調査	1 年	500,000	75,446
	㈲村製作所	市場調査	2 年	500,000	143,110
	渡辺薬品工業㈱	市場調査	2 年	500,000	180,298
	計	22 件		10,863,000	4,564,581

注 支出額欄において、事業中止の場合は「－」、2 年間事業で1年目の支出がない場合は「0」と表示

（５）小さな元気企業応援事業

県内小規模企業者（組合等も含む）の新商品・新技術開発、海外・首都圏向け販路開拓、人材育成に支援（助成率 1/2、上限額　500 千円（うち、県外への販路開拓に係る分は 250 千円まで。ただし、首都圏出展は 350 千円））

・助成状況：応募件数16件、採択件数11件（継続実施件数 26年度 10件）

交 付 先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	27 年度支出額
26年度	松木菓子舗	新商品“松木の蒸しどら”焼き(仮称)開発と販路拡大	2 年	円 500,000	円 238,442
	村田畳製作所	畳表素材を使った新商品開発	2 年	350,000	85,200
	拓味フーズ㈱	日本初！「ほたるいかしゅうまい」と「黒作りしゅうまい」の開発と全国販売	2 年	500,000	251,953
	㈱TYRANN	「新まつげ増毛法」の装着技術開発	2 年	500,000	225,349
	㈱西川構装社	デジタルサイネージシステム「彩像」の商品開発と販路開拓」	2 年	500,000	248,000
	㈲河合呉服店	学生服・運動服のリフォームサーービスをきっかけとした新規顧客開拓	2 年	185,000	28,763
	生地蒲鉾㈲	フードコーディネータと連携した首都圏の飲食店向け商品の開発と販売	2 年	500,000	264,850
	㈲嶋モデリング	ゴム型樹脂成型による少量多品種向け新商品の開発と販路開拓	2 年	500,000	219,858
	㈱andUS	革新サービス「男女両方をターゲット」とした、まつ毛エクステ・眉毛ケア・アイメイクサービスの提供	2 年	500,000	―
	㈱陽光堂	繰り返し使用が可能となるダンフォースアンカーの販売	2 年	500,000	108,000
	計	10 件		4,535,000	1,670,415
27年度	㈲池上旅館	「外国語用レスポンシブサイトの構築」	1 年	214,000	197,866
	沼田畳内装㈱	現代の住居環境にマッチした新しいリビングたたみ「COLT」の試作品開発と販売	1 年	500,000	500,000
	竹原文林堂	日本伝統文化の革新をヨーロッパで市場開拓（新商品販路開拓）	2 年	500,000	39,188
	鳥居セメント工業㈱	人造大理石であるテラゾータイルのデザイン性向上による民間需要獲得事業	1 年	500,000	500,000
	㈲氷見麺業美濃屋	安心・安全な自然製法にこだわった「美乃氷見うどん」の商品開発	1 年	500,000	500,000
	㈱モンスターキス	伝統工芸「高岡銅器」の優れた鋳造金工技術を活用した「メイドイン TOYAMA のルアー」開発	1 年	500,000	―

交 付 先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	27 年度支出額
27年度	イタリア食堂ユニコネルモンド	真空調理法の導入による調理時間の効率化と新レシピ開発	1 年	500,000	459,374
	㈲モメンタムファクトリー・Orii	銅・真鍮圧延板を用いた建築資材における海外市場開拓事業	1 年	500,000	500,000
	大砺プレス工業㈱	高品質切断技術のPRによる新規並びに食品・医療分野への販路拡大	1 年	238,000	237,751
	㈲西川鉄筋	万能型新草刈り機刃の開発・販売事業	2 年	500,000	236,044
	アイデアプラス㈱	新ショールーム設置、新商品発表会・交流イベント	1 年	350,000	350,000
	計	11 件		4,802,000	3,520,223

注 支出額欄において、2 年間事業で1年目の支出がない場合は「0」、中止の場合は「－」と表示

6 中小企業自立化支援事業

業界団体等が会員企業のために行う研修等の事業や、県内ものづくり企業等が人材の育成や自社製品の開発及び販路拡大のために行う事業について、それらに要する経費の一部を助成。

また、当機構において、商談会開催等の受発注振興事業を実施。

（1）業界団体が実施する研修等人材育成に対する助成（助成率1/2）

・応募団体数 4件 ・助成団体数 4件

交 付 先	補助対象事業の内容	当初交付決定額	27 年度支出額
富山県プラスチック工業会	中堅・幹部社員管理能力研修事業	円 500,000	円 361,114
一般社団法人富山県機電工業会	国内視察・交流会、セミナー事業	457,500	152,895
一般社団法人富山県アルミ産業協会	先進地企業視察	216,000	216,000
富山県木材協同組合連合会	先進木材工業視察研修会	200,000	200,000
計	4 件	1,373,500	930,009

7 中小企業再生支援協議会等事業

（1）再生支援事業

中小企業の目先の資金繰りなどの相談に丁寧な指導・アドバイスをするとともに、再生意義のある企業に対しては個別支援チームを結成し、再生計画の策定支援を実施。

・新規相談企業数 37 先（前年実績 51 先） ・相談件数 377 件（前年実績 314 件）

・再生計画策定支援開始 21 先(前年実績 38 先) ・同計画策定完了 21 先(前年実績 38 先)

（2）新 事業引継ぎ支援事業

「富山県事業引継ぎ支援センター」を平成27年10月1日に設置し、後継者問題を抱える中小企業・小規模事業者の事業引継ぎや事業承継の促進・円滑化を図るために、課題解決に向けた適切な助言、

情報提供及びマッチング支援等を行った。

① 窓口相談（課題解決に向けた情報提供等）

・相談事業者数24社　・相談件数31件

② 事業引継ぎ支援（M&Aの仲介支援等）

・実績なし

8 経営改善支援センター事業

中小企業経営力強化支援法に基づき認定された経営革新等支援機関が経営改善計画の策定を支援し、中小企業・小規模事業者が認定支援機関に対し負担する計画策定費用及びフォローアップ費用について、経営改善センターが、3 分の 2（上限 200 万円）を支援。

・問合せ、相談受付件数　281 件（前年実績 334 件）

・利用申請件数　64 件（前年実績 123 件）

・支払申請件数　81 件（前年実績 82 件）

9 受発注取引振興事業

親企業の海外生産シフト化や系列取引の見直しなど経営環境の変化に直面している中小企業の取引あっせんを推進するため実施。

（1）受発注取引情報収集提供事業

（ア）受発注取引のあっせん

・発注申し出件数　142件（前年同期 157件）

・受注申し出件数　107件（前年同期 78件）

・あっせん紹介件数　658件（前年同期 864件）

・成立件数　54件（前年同期 70件）

（イ）発注開拓促進事業

・外注計画調査及び発注ニーズ調査の実施　3回（延べ3,126社）

・広域あっせんの推進　紹介件数638件（前年同期 815件）

・発注開拓の推進　発注開拓企業 延べ136社(前年同期 194社)

・広域商談会（大阪、名古屋）の開催　商談件数 延べ422件

（ウ）共同受注推進事業

・共同受発注情報連絡会議の開催（2回）　参加者 26名

・講演会､講習会等の開催（1回）　参加者 16名

（エ）下請かけこみ寺事業

・相談案件　37 件（前年同期 33 件）

（2）新 とやま次世代自動車新技術・新工法展示商談会開催支援事業

・開催日　平成27年7月9日(木)

・場　所　㈱本田技術研究所　四輪Ｒ＆Ｄセンター（宇都宮市）

・富山県出展企業　42社　商談件数　986件

（3）富山・長野連携首都圏商談会開催事業

・開催日　平成27年11月16日(火)

・場　所　東京ガーデンパレス

・首都圏発注企業　53社

・受注企業　89社（富山県：42社、長野県：47社）　商談件数　434件

（４）下請企業実態調査

・調査回数　12回

10 情報化支援事業

（１）情報収集・提供事業

機構に設置したインターネットサーバーを通じて情報を収集･発信、独自データベースによる情報提供機能を充実、産業情報等に関する図書・雑誌・新聞・ビデオを収集し情報の提供を実施。

① TONIOホームページの情報発信　総閲覧数：1,127,439 件
② TONIO Web情報マガジン（Web 情報誌）の情報発信　総閲覧数：205,684 件
③ メールマガジン「TONIOネットニュース」の配信　月１回　配信数：1,970 件
④ 産業情報等に関する図書・雑誌・新聞・ビデオの収集

区　分	図　書	雑　誌	新　聞	ﾋﾞﾃﾞｵｿﾌﾄ･DVD
平成 27 年度	42 冊	48 種	8 紙	61 件
保 有 合 計	3,710 冊	48 種	8 紙	3,065 件

⑤ 情報提供等利用状況　（単位：件）

年度	情報提供件数	情報提供件数の分野別内訳						資料貸出	ビデオ貸出	合計
		企業・機関情報	人材情報	業界・需要動向	産業経済一般	商圏情報	その他			
27	284	30	4	41	25	83	101	1,228	1,662	3,174
26	272	44	0	47	25	98	95	1,133	1,769	3,211

（２）インターネット活用研究会事業

インターネットビジネスを積極的に取り組む県内中小企業の方々が集まる研究会を運営。会員に対してインターネットの最新動向、成功事例の紹介、専門的なテーマについての講座・勉強会を実施。

・TOYAMAインターネット活用研究会　　会員数/116社、年会費/12,000円

① 会員勉強会の開催

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 4.23(木)	今期テーマ「WEB マーケティングを勉強し実践」 KGI&KPI 発表	技術交流ビル	25 名
H27. 5.28(木)	「戦略と 3C」ワーク・発表	〃	24 名
H27. 6.23(火)	「ニーズとウォンツ」ワーク・発表	〃	20 名
H27. 7.30(木)	Google analytics の設定と活用 KGI&KPI（中間報告その 1）	〃	16 名
H27. 8.21(金)	㈱大井仙樹園　講義・見学会	㈱大井仙樹園	15 名
H27. 9.17(木)	KGI&KPI（中間報告その 2）	技術交流ビル	12 名
H27.10.29(木)	海外事業展開について KGI&KPI（中間報告その 3）	〃	13 名

H27.11.24(火)	「リスティング広告」	〃	14名
H28. 1.21(木)	「検索ユーザーモデルとSEO」	〃	14名
H28. 3. 5(土)	「ウェブデザインと構造設計」ワーク・発表 KGI&KPI（最終報告）	呉羽ハイツ	21名

② 実践講座の開催

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 6.25(木)	Googleを活用したSEO&アクセス解析の基礎	技術交流ビル	30名
H27. 7. 1(水)	キーワードマーケティングとSEO	〃	29名
H27. 8.28(金)	わが社の商品を web でもっと売りたい方のための動画活用	〃	18名
H27. 9. 2(水)	プロに学ぶ！デジカメ撮影テクニック　基本編	〃	12名
H27. 9. 3(木)	プロに学ぶ！デジカメ撮影テクニック　ステップアップ編	〃	12名
H27. 9.29(火)	はじめてでもここまでできるリスティング広告	〃	15名
H27.10.15(木)	Googleアナリティクスの使い方［基本編］	〃	21名
H27.10.22(木)	デザインが苦手なウェブ担当者のための実践デザインテクニック講座	〃	10名
H27.10.28(水)	1日で学ぶ(X)HTML＋CSS入門講座	〃	15名
H27.11.13(金)	1日で学ぶCSS実践講座	〃	15名
H27.11.17(火)	リスティング広告［ステップアップ編］	〃	11名
H28. 1.22(金)	Googleを活用したSEO&アクセス解析の基礎	〃	22名
H28. 2.26(金)	Googleアナリティクスの使い方［ステップアップ編］	〃	20名

③ セミナーの開催

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 7.28(火)	120分で作るカスタマージャーニーマップセミナー	技術交流ビル	21名
H28. 3.17(金)	成長率700%・月間70万PVのブロガーが教えるSEO集客の基本	〃	29名

④ 会員交流会の開催

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 3.12(木)	会員交流会	八兆屋 駅の蔵 富山駅店	26名

⑤ 情報発信の支援

ア　WWWサーバーのディスクスペースのレンタルサービス

イ　電子メールサービス

ウ　コンテンツ作成用機器の利用

エ　独自ドメインによるホスティングサービス（別料金）

（３）ＩＴビジネス利活用促進支援事業

機構に設置したインターネットサーバーを通じて情報を収集･発信､独自データベースによる情報提供機能を充実、産業情報等に関する図書・雑誌・新聞・ビデオを収集し情報の提供を実施。

① ネットビジネス実践講座の開催

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 7.10(金)	中小企業のための実戦マーケティング戦略コース 第１回(顧客・競合・強みを考え、明確な「ウリ」を作る)	技術交流ビル	16 名
H27. 8. 7(金)	第２回(競合にマネされない戦略を考える)	〃	〃
H27. 9. 7(月)	第３回(顧客の購買決定プロセスとその数値化)	〃	〃
H27.10. 5(月)	第４回(ファン作りの仕組みの完成)	〃	〃
H27. 7.24(金)	WordPress ではじめる自社サイト制作コース 第１回(事業分析、情報発信ページについて)	技術交流ビル	12 名
H27. 8. 6(木)	第２回(WordPress 速習セミナー1)	〃	〃
H27. 8.21(金)	第３回(WordPress 速習セミナー2)	〃	〃
H27. 9.11(金)	第４回(WordPress 速習セミナー3)	〃	〃
H27. 9.25(金)	第５回(新規顧客開拓のための集客・販促)	〃	〃
H27.10.16(金)	第６回(全体発表と今後の実行計画)	〃	〃
H27. 9. 4(金)	コンテンツ型SEO実践コース 第１回(SEOライティング)	技術交流ビル	13 名
H27.10. 2(金)	第２回(ストーリーライティング)	〃	〃
H27.11. 6(金)	第３回(キャッチコピー５つの作成法)	〃	〃
H27.12. 4(金)	第４回(エモーショナルライティング)	〃	〃

② ネットビジネス最新動向セミナーの開催

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 7.28(火)	Amazon に負けない店の「シンプルな考え方」	技術交流ビル	60 名
H27.12. 3(木)	E コマースこの 20 年の振り返りと、これからの 20 年を予測する	〃	59 名

11 産業支援団体等情報収集・交流事業

（１）地域技術起業化推進事業

起業化推進を図るため、経済産業省や北陸経済連合会等、産学官連携を図るとともに、技術シーズ・ニーズ情報の収集・提供及び各種産業支援団体との交流事業を実施。

（２）学術文庫の運営支援

富山県工業技術センター及び富山県薬事研究所に設置されている学術文庫に必要な専門図書の充実を図るため実施。

・大谷学術文庫（富山県工業技術センター内に設置）
・田村学術文庫（富山県薬事研究所内に設置）

Ⅲ　環日本海経済交流の推進

1 環日本海経済交流推進事業

環日本海地域における貿易・投資等の経済交流を促進するため、情報提供事業やビジネス調査を実施。

（1）環日本海経済交流推進事業（ジェトロ委託）

貿易・投資セミナーの開催　　8回

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 6.30(火)	英文ビジネスEメール講座 基礎編	富山県総合情報センター	41名
H27. 7. 1(水)	英文ビジネスEメール講座 応用編	富山県総合情報センター	27名
H27. 7. 7(火)	アジア海外展開セミナー	富山国際会議場	65名
H27.12.11(金)	環太平洋パートナーシップ（TPP）協定活用セミナー	富山県市町村会館	52名
H27.12.29(火)	トルコ最新事情セミナー	富山第一ホテル	35名
H28. 2.10(水)	とやま海外展開シンポジウム2016	富山県総合情報センター	60名
H28. 3. 4(金)	中国ビジネスセミナー	富山県総合情報センター	67名
H28. 3. 9(水)	ベトナム海外展開セミナー	富山県総合情報センター	29名

（2）環日本海経済情報ネットワーク事業

関係機関と連携して、環日本海地域の貿易や投資環境等の経済情報を入手し、インターネット等を通じ提供するとともに、北東アジア等の地域について、当センターの専門アドバイザーや有識者が、最新のビジネス情報を紹介するビジネス情報誌「環日本海経済ジャーナル」を発行。

① 定期刊行物の発行

・「バイウイークリー」（メールマガジン）の配信（隔週）　　337件

・「環日本海経済ジャーナル」の発行（9月、3月）　　各1,400部

2 貿易投資コンサルティング事業

（1）コンサルティング等

環日本海地域や貿易等に関する専門知識を有するアドバイザーを配置し、企業からの相談に応じるとともに、企業等からの要請に対して講演などの講師を派遣。

① コンサルティング件数　28件

藤野文晤センター長（中国）　　21件

姜姍アドバイザー　（中国）　　5件

宮本敏和アドバイザー（東南アジア）　　2件

② セミナーの開催

貿易投資アドバイザーを講師としたセミナーを開催

期　日	内　　容	講　　師	会　場
H27. 9.17(木)	中小企業のための海外展開支援セミナー	宮本敏和アドバイザー	情報ビル3階大研修室

③ 海外調査出張派遣　　1件

期　間	派　遣　者	調 査 出 張	場　所
H27. 4.12(日) ～16(木)	藤野文晤センター長	2015年日本国際貿易促進協会 第41回訪中代表団	中国北京市、西安市

（２）中国研究会の開催

中国に関心のある県内企業等が業種を超えて集まり、情報を交換し、中国に対する理解を深めることを目的とした勉強会「中国研究会」を開催。

期　日	内　　容	場　所	参加人数
H27. 5.22(金)	第104回中国研究会	富山技術交流ビル	12名
H27. 6.15(月)	第105回中国研究会	〃	13名
H27. 7.24(金)	第106回中国研究会	〃	24名
H27. 8.28(金)	第107回中国研究会	〃	19名
H27. 9.25(金)	第108回中国研究会	〃	20名
H27.10.16(金)	第109回中国研究会	〃	19名
H27.11.20(金)	第110回中国研究会	〃	20名
H27.12.18(金)	第111回中国研究会	〃	18名
H28. 1.29(金)	第112回中国研究会	〃	18名
H28. 2.12(金)	第113回中国研究会	〃	15名
H28. 3.18(金)	第114回中国研究会	〃	18名

３ 海外市場開拓事業

（１）海外販路開拓サポートデスク

海外経験の少ない県内中小企業等の海外販路開拓を総合的に支援するため、「富山県海外販路開拓サポートデスク」を設置。海外ビジネス経験が豊富な支援マネージャー2名を配置し、企業からのアジアを中心とした海外販路開拓に関する相談に対応。また、現地最新経済情勢および投資環境の調査のため、支援マネージャーを海外へ派遣。

① 相談件数　　213件

② 海外調査出張派遣　　2件

○ラオス調査出張

・期　間：平成27年12月13日(日)～12月19日(土)

・派遣先：ヴィエンチャン、パクセ

・派遣者：鹿野　健 海外販路開拓支援マネージャー

○東南アジア（ミャンマー、ベトナム、シンガポール）調査出張

・期　間： 平成28年2月21日(日)～26日(金)

・派遣先：ミャンマー（ヤンゴン)、ベトナム（ホーチミン)、シンガポール

・派遣者：鹿野　健 海外販路開拓支援マネージャー

③ セミナー等講師派遣　4件

期　日	派遣講師	派　遣　先
H27. 8.29(土)	鹿野　健	富山県中小企業診断協会
H27.11.18(水)	鹿野　健	魚津機電工業協同組合
H27.12.10(木)	鹿野　健	富山高等専門学校
H28. 1.21(木)	田中　正明	伝統工芸高岡漆器協同組合

（２）㊐富山県ものづくり総合見本市 2015 フォローアップミッション派遣事業

「富山県ものづくり総合見本市 2015」のフォローアップとして、県内企業の海外ビジネス展開活動を支援するため、東南アジア地域へのミッション団を派遣。

・ 期　間　　平成 28 年 2 月 21 日(日)～26 日(金)　5 泊 6 日
・ 派遣先　　ミャンマー、ベトナム、シンガポール
・ 訪問先　　ものづくり見本市出展企業、現地進出日系企業、経済団体、工業団地、商業施設　等

（３）富山・岐阜・長野 三県連携海外バイヤー招へい商談会の開催

富山県、岐阜県及び長野県の三県が連携して、近年目覚ましい経済成長を続けているアジア地域から食品・伝統工芸品分野のバイヤーを招へいし、当該地域での販路開拓を目指した商談会を開催。

≪富山会場≫
・開 催 日　　平成 27 年 10 月 22 日(木)
・会　　場　　ホテルグランテラス富山
・招へいバイヤー　11 社（中国、香港、台湾、タイ、シンガポール）
・参加企業　　17 社（三県での総参加企業数：78 社）

（４）香港国際食品見本市での県産食品ＰＲ事業

県内の生産者や食品関連企業の香港への販路拡大を支援するため、香港で開催されるアジア最大級の国際食品見本市である「FOOD EXPO 2015」のジャパンパビリオン（ジェトロが設置）に富山県ブースを設置。

・会　　期　　平成 27 年 8 月 13 日(木)～15 日(土)
・会　　場　　香港コンベンション&エキシビジョンセンター
・出展企業　　8 社
(三笑楽酒造㈱、トナミ醤油㈱、㈲京吉、㈲仁光園
㈲ドリームファーム、㈲ジェイズコーポレーション、
㈱富山環境整備、㈱海津屋)

４ 展示商談会等開催事業

（１）㊐富山県ものづくり総合見本市開催事業

工作・産業機械、電子・電機、ＩＴ、プラスチック、アルミ、繊維、医薬品、化学など広く国内外のものづくり技術や製品を展示し、経済交流の促進をはかるとともに、県民にものづくり技術を紹介することを目的とするため、「富山県ものづくり総合見本市 2015」を開催。

・会　期　　平成 27 年 4 月 23 日(木)～25 日(土)
・会　場　　富山産業展示館（テクノホール）、富山市体育文化センター

・出展者数（海外）　11ヵ国から162社・団体
（新規出展：ベトナム、インドネシア、フィリピン）

・関連行事　○県内企業視察会
今回初の試みとして実施し、県内3工場を視察
○海外投資環境セミナー
海外10か国・地域の投資受入責任者等によるビジネス環境セミナーを実施

Ⅳ　その他

1　庶務事項

（1）評議員の任免（ H27.4.1～H28.3.31）

役　職	新任者氏名	前任者氏名	摘　要	発令日
評 議 員	土肥　榮	佐伯　進	富山県市長会事務局長	H27.4.1
評 議 員	島崎 慎一	上野 和博	富山県町村会常務理事	〃
評 議 員	津澤 清人	小川 明夫	若い研究者を育てる会会計幹事	〃
評 議 員	大坪 昭一	村田 芳朗	富山県商工労働部長	〃
評 議 員	井上　孝	佐々 裕成	とやま国際センター理事	H27.6.30

（2）役員等の任免（H27 4.1～H28.3.31）

役　職	新任者氏名	前任者氏名	摘　要	発令日
理　事	二階堂敏雄	丹羽　昇	富山大学研究推進機構機構長	H27.4.1
理　事	前田 幸男	岡田 敏美	富山県立大学地域連携センター所長	〃
理　事	亀井 明紀	磯部　賢	富山県理事･商工労働部次長	〃
理　事	角崎 雅博	藤城 敏史	富山県新世紀産業機構産学官連携センター長	〃
監　事	村田 芳朗	島崎 慎一	富山県会計管理者	〃

（理事の任期満了に伴う選任）

役　職	新任者氏名	前任者氏名	摘　要	発令日
理 事 長	寺林　敏	再　任	富山県副知事	H27.6.30
副理事長	町野 利道	田中 一郎	富山県機電工業会副会長	〃
理　事	二階堂敏雄	再　任	富山大学研究推進機構機構長	〃
理　事	前田 幸男	再　任	富山県立大学地域連携センター長	〃
理　事	梅田ひろ美	再　任	とやま技術交流クラブ代表幹事	〃
理　事	大久保 敦	再　任	ジェトロ富山貿易情報センター所長	〃
理　事	亀井 明紀	再　任	富山県理事･商工労働部次長	〃
理　事	角崎 雅博	再　任	富山県新世紀産業機構産学官連携ｾﾝﾀｰ長	〃
理　事	藤野 文晤	再　任	富山県新世紀産業機構環日本海経済交流ｾﾝﾀｰ長	〃
専務理事	海野　進	再　任	富山県新世紀産業機構中小企業支援ｾﾝﾀｰ長	〃

役　職	新任者氏名	前任者氏名	摘　要	発令日
監　事	垂石　享	内田　実	商工組合中央金庫富山支店長	H27.7.17

役　職	新任者氏名	前任者氏名	摘　要	発令日
理　事	山本　諭	大久保 敦	ジェトロ富山貿易情報センター所長	H27.10.1

（3）会議の開催

① 理事会の開催

開催日･場所	付　議　事　項
第1回理事会 H27. 4. 1(水) (書面表決)	第1号議案 評議員会の招集について

開催日・場所	付　議　事　項
第2回理事会 H27. 6. 4(木) 富山県教育文化会館501号室	第1号議案 平成26年度事業報告及び決算について 第2号議案 評議員会の招集について
第3回理事会 H27. 6.30(火) (書面表決)	第1号議案 会長の選任について 第2号議案 理事長(代表理事)の選定について 第3号議案 副理事長の選定について 第4号議案 専務理事の選定について
第4回理事会 H27. 7.17(金) (書面表決)	第1号議案 評議員会の招集について
第5回理事会 H27.10. 1(木) (書面表決)	第1号議案 評議員会の招集について
第6回理事会 H27.10. 9(金) 富山県民会館 611号室	第1号議案 平成27年度事業計画の変更及び収支予算の補正について 報告第1号 理事長及び専務理事の職務執行状況報告について
第7回理事会 H28. 3.28(金) 富山県民会館 611号室	第1号議案 平成27年度収支予算の補正について 関連報告事項 平成27年度事業報告及び収支決算見込みについて(理事長及び専務理事の職務執行状況報告) 第2号議案 技術振興基金の一部処分について 第3号議案 地域産業活性化基金の処分について 第4号議案 技術者育成基金の処分について 第5号議案 平成27年度の専務理事に対する報酬等の額の変更について 第6号議案 平成28年度事業計画、収支予算、資金調達及び設備投資の見込みについて 第7号議案 平成28年度資金運用に係る年次運用方針について 第8号議案 平成28年度の専務理事に対する報酬等の額について 第9号議案 平成28年度の会計監査人に対する報酬等について

② 評議員会の開催

開催日・場所	付　議　事　項
第 1 回評議員会 H27. 4. 1(火) (書面表決)	第 1 号議案 公益財団法人富山県新世紀産業機構役員の選任について 第 2 号議案 公益財団法人富山県新世紀産業機構評議員の選任について
第 2 回評議員会 H27. 6.30(火) 富山県民会館 611 号室	報告第 1 号 平成 26 年度事業報告及び決算について 第1号議案 理事の任期満了に伴う改選について 第 2 号議案 評議員の選任について
第 3 回評議員会 H27.7.17(金) (書面表決)	第 1 号議案 公益財団法人富山県新世紀産業機構役員の選任について
第 4 回評議員会 H27.10. 1(木) (書面表決)	第 1 号議案 公益財団法人富山県新世紀産業機構役員の選任について