

平成 30 年度 事業報告書

I イノベーションの推進

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、次の事業を実施した。

(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、産学官連携に関するトータルコーディネートを行う「イノベーション推進センター」の活動が必要不可欠の要素となっている。そのため、産学官連携コーディネーター2名（医薬工連携関連およびロボット技術関連）、補助員1名を配置し、それぞれの業務を遂行した。

- ① 訪問企業数 52 社
- ② 相談指導件数 219 社
- ③ 公募事業等支援数 66 社

(2) とやま水素インフラ研究事業・とやま次世代自動車研究事業

水素インフラや自動車関連産業への参入に意欲的な企業を対象に「とやま水素インフラ研究会」と「とやま次世代自動車研究会」を設置・運営し、水素インフラや次世代自動車に関する技術や市場に関する情報を共有するネットワークを形成して、各種セミナーや自動車部品メーカー、電池試験機関及び水素活用先進地等の視察を行った。さらに、最新技術やニーズの把握により、次世代自動車関連への技術転換を促進した。また、水素インフラ研究会では「一般社団法人富山水素エネルギー促進協議会」と協力し、県内初の水素ステーション建設に向けた取組と連携した活動を行った。

「とやま水素インフラ研究会」

- ① 研究会の設置・運営
会員数 47 名、団体数 31
- ② 啓発セミナーの開催

外部有識者を招聘し、座学セミナー1回を開催（「富山水素エネルギー促進協議会」と共催）

期 日	内 容	場 所	参加人数
H31.3.8(金)	～水素エネルギーの展望と燃料電池の最新情報～ ・「SDGs（持続可能な開発目標）を題材としたトーク」 (吉本興業(株)：黒ラブ教授 氏) ・「水素エネルギーを題材とした落語」 (三遊亭吉窓 氏) ・「富士電機における燃料電池の開発」 (富士電機(株)：清田 透 氏) ・「富山県における水素エネルギー活用に向けた将来展望」 (富山県商工労働部：礪波 大輔 氏)	県民会館	100 名

③ 技術セミナーの開催

外部有識者を招聘し、座学セミナー2回を開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第1回】 H30. 7. 3(火)	～水素活用の最新技術と先進地域の取り組み～ ・「水素製造から貯蔵、利用までの水素エネルギー最先端技術」 (富山県立大学：脇坂 暢 氏) ・「燃料電池の本格普及に向けた山梨大学における取り組み ～燃料電池自動車用材料研究の最先端と水素社会実現に向けた山梨における取り組み～」 (山梨大学：飯山 明裕 氏)	技術交流ビル	45 名
【第2回】 H30. 7. 13(金)	～再生可能エネルギー由来水素の発生と活用～ (「富山水素エネルギー促進協議会」と協力) ・「北酸高圧瓦斯株式会社 高岡工場 見学」 ・「再生可能エネルギー由来水素の取り組みについて」 (環境省 地球環境局：高橋 和也 氏) ・「アルミ水素が活躍する水素社会」 (アルハイテック㈱：水木 伸明 氏) ・「太陽光から水素発生とアルミから水素発生」 (富山県立大学：脇坂 暢 氏)	高岡商工会議所商工ビル	64 名

④ 先進地の視察

水素による熱電供給実証プラントと高圧水素研究所と液化水素製造工場を視察
 (「富山水素エネルギー促進協議会」と共催)

期 日	訪 問 先 (場所)	参加人数
H30. 9. 18(火) ～19(水)	～関西方面水素関連施設の訪問～ ・神戸水素C G Sエネルギーセンター 「水素による熱電供給システム実証プラント」 (兵庫県神戸市中央区港島中町 8 丁目 3) ・岩谷産業㈱ 中央研究所 「世界トップレベルの超高圧水素研究所」 (兵庫県尼崎市次屋 3 丁目 3 番 16 号) ・㈱ハイドロエッジ 「国内最大の液化水素製造工場」 (大阪府堺市西区築港新町 3 丁目 1-23)	33 名

⑤ コーディネーターによる情報収集等

- ・オートモティブ 2019 や最新電池技術セミナー等の展示会視察や講演会聴講により、水素インフラ関連やFCVに欠かせない二次電池等に関する最新の情報を得るとともに、外部有識者との意見交換により、技術セミナー等の水素インフラ研究事業の実施に活用した。

「とやま次世代自動車研究会」

① 研究会の設置・運営

会員数 233 名、団体数 132

② 技術セミナーの開催

外部有識者を招聘し、座学セミナー3回開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第1回】 H30. 6. 7(木)	～内燃機関の最新技術と求められる技術ニーズ～ ・「マツダの開発革新とスカイアクティブ技術」 (マツダ㈱：小笠原 徹 氏) ・「ニーズ発信会」 (マツダ㈱：宮内 俊二 氏) (マツダ㈱：武田 克巳 氏) (マツダ㈱：小笠原 徹 氏)	技術交流ビル	75 名
【第2回】 H30. 7. 20(金)	～次世代自動車の将来展望と最新技術～ ・「次世代自動車の環境・エネルギー技術に関する 将来展望～2030 年から 2050 年を見据えて～」 (早稲田大学：大聖 泰弘 氏) ・「ニッサン インテリジェント モビリティを実現 する最新の電動化・知能化技術」 (日産自動車株：江上 真弘 氏)	総合情報セン ター	56 名
【第3回】 H30. 12. 10(月)	～自動運転の施策と最新技術について～ ・「自動運転を巡る取り組みについて～国土交通省 の施策と道の駅たいらでの実証実験～」 (国土交通省：荒川 哲郎 氏) ・「自動運転に向けた日立オートモティブシステ ムズの取り組み」 (日立オートモティブシステムズ㈱：深田 和寿 氏)	県民会館	45 名

③ 先進地の視察

電動パワーステアリングの世界シェア No. 1 の株式会社ジェイテクト・奈良工場と世界最大規模の大型蓄電池システム試験評価機関を訪問視察

期 日	訪 問 先 (場所)	参加人数
H30. 10. 29(月) ～30(火)	～自動車部品メーカーと蓄電池評価センターの訪問～ ・㈱ジェイテクト 奈良工場 「電動パワーステアリング等の生産工場」 (奈良県橿原市十市町 333 番地) ・製品評価技術基盤機構 国際評価技術本部 蓄電池評価センター 「世界最大規模の大型蓄電池システム試験評価施設」 (大阪府大阪市住之江区南港北 1-22-16)	22 名

④ コーディネーターによる情報収集等

- ・電気自動車セミナーや人とするまのテクノロジー展 2018、埼玉県での車両分解研究会への参加により、EV や自動運転等の次世代自動車に関するの最新情報を得ると共に、外部有識者との意見交換により、技術セミナー等の次世代自動車研究事業の実施に活かした。

(3) 医薬工連携イノベーション創出事業

研究会の活動を通じて、異業種の県内ものづくり企業と医療関係者の連携を一層強化することにより、医療現場等のニーズと、製薬企業やものづくり企業が有する多様な技術シーズとのマッチングを推進した。このため、(1)新たな医薬品の容器、包装などの製品・技術開発、(2)新たな医療機器や介護機器などの製品開発等の分野で、県内企業の参入を促すとともに、ものづくり技術の応用・展開を進め、新たなイノベーションの創出に挑戦する取組みを重点的に行った。

＜新たな医薬品の容器、包装などの製品・技術開発等の推進＞

① 医薬品関連ものづくり研究会の運営

- ・会員数：66名 機関数：45
- ・専任コーディネーターの配置 1名

② セミナー及び個別相談会の開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第1回】 H30.11.5(月)	・「 Medikation エラー回避に必要な医薬品の包装形態とは?」 (東京薬科大学薬学部教授：下枝 貞彦 氏) ・個別相談会： 富山スガキ㈱	県民会館	33名
【第2回】 H30.12.4(火)	・「ユニバーサル Medikation ～薬の有効性を生かす包装・デバイスを目指して～」 (横浜薬科大学薬学部教授：定本 清美 氏) ・個別相談会： キタノ製作所㈱ 立山マシン㈱	県民会館	36名
【第3回】 H31.1.18(金)	・「薬剤師視点の在宅医療と医薬品包装」 (メディスンショップ蘇我薬局 管理薬剤師：雑賀 匡史 氏) ・個別相談会：立山マシン㈱ 富山スガキ㈱	県民会館	23名
【第4回】 H31.2.6(水)	・「消費者の立場に立った服薬補助具・医薬品包装とは?」 (金城学院大学薬学部教授：大嶋 耐之 氏) ・個別相談会：富山スガキ㈱ 立山マシン㈱	県民会館	19名

③ 医療現場等のニーズ発表会

医薬品を取扱う医療関係者等から、医薬品の包装・容器や、その取り扱いに関する改善要望や不満点、インシデント等に関する事例発表等を行い、ものづくり企業と医療関係者の意見交換を通して、医療現場等から選ばれる製品開発を支援した。

期 日	内 容	場 所	参加人数
H31.2.13(水)	・「医療現場におけるものづくり ―非まじめのすすめ―」 (国際医療福祉大学薬学部特任教授： 土屋 文人 氏) ・「医薬品の容器・包装に関するアンケート調査の報告について」 (富山県新世紀産業機構 イノベーション 推進センター産学官連携コーディネーター： 高橋 孝康 氏) ・「医薬品の容器・包装等の課題、ニーズについて」 (富山県リハビリテーション病院・子ども支援 センター薬剤部長：浜松 誠司 氏) (高岡市民病院看護部 副看護部長： 萩原 まさ実 氏) (チューリップ調剤㈱薬局統括部統括課 長：内田陽一 氏) (㈱ファイネス富山支店業務推進部長： 内山 幸児 氏)	パレプラン 高志会館	56名

④ 病院（薬局）見学会

医薬品の容器・包装メーカーによる病院（薬局）の見学を実施した。

期 日	受入医療機関	参加企業	参加人数
【第1回】 H31.3.1(金)	富山県リハビリテーション病院・ こども支援センター（薬剤部）	富山スガキ(株)	4名
【第2回】 H31.3.4(月)	富山県リハビリテーション病院・ こども支援センター（薬剤部）	キタノ製作(株)	3名

⑤ 医薬品ものづくり研究開発支援事業

ものづくり企業の医療現場や製薬企業・医薬品関連業界等からの具体的なニーズに基づく製品・技術の研究開発を支援した。（補助率 1/2、上限 250 万円/年）

- ・継続件数 1 件
- ・継続企業：立山マシン(株) 平成 30 年度交付額 2,500,000 円
- ・研究開発の名称：「居宅等での医薬品の服薬状況を収集し、薬剤師等による服薬指導や患者の薬剤管理を支援する IoT システムの開発」

＜新たな医療機器や介護機器などの製品開発等の推進＞

① とやま医薬工連携研究会の運営 会員数：152 名 機関数：67

② 医療機器開発支援・人材育成セミナー及び個別相談会の開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第1回】 H30.6.29(木)	・「医療機器産業ってどんなところ？」 (株)日本医工研究所 取締役 師田 和子 氏) ・「うちの会社の技術は医療機器に活かせるの？」 ・「意外に簡単！？参入の道筋とは？」 (株)日本医工研究所 テクニカルアドバイザー 菊地 孝仁 氏) ・個別相談会：中善工業(株)、ファインネクス(株)、マイクロジェニックス(株)	県民会館	26 名
【第2回】 H30.7.30(火)	・「医療分野で自社の良いところを見せる・伝える」 (一社)日本医工ものづくりコモンズ 専務理事 柏野聡彦 氏) ・「医療分野への挑戦～ものづくり企業から医療機器メーカーへ～」 (東栄化学工業(株) 取締役 関 康貴 氏)	国際会議場	18 名
【第3回】 H30.10.3(金)	・「医療分野で自社の良いところを見せる・伝えることの意義」 (一社)日本医工ものづくりコモンズ 専務理事 柏野 聡彦 氏) ・「医療機器メーカーとの双方向の対話」 (一社)日本医工ものづくりコモンズ専務理事 柏野 聡彦 氏、(株)フジタ医科器械 代表取締役社長 前多宏信 氏、(株)常光 札幌研究開発室 課長兼医療機器・診断薬事業本部 営業サービス部学術マーケティング課 課長 薬袋 博信 氏) - 北陸電気工業(株)、三晶 MEC(株)、(株)能作、北陸エステール協同組合、東洋化工(株)、ファインネクス(株)、(株)キャステム ・発表企業の PR 資料に関する全体総括 (一社)日本医工ものづくりコモンズ専務理事 柏野 聡彦 氏) ・個別相談会：東洋化工(株)	県民会館	17 名

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第 4 回】 H30. 10. 10(金)	・「耳鼻咽喉科頭頸部外科の紹介（総論）」 （富山大学医学部耳鼻咽喉科頭頸部外科学講座 教授 將積 日出夫 氏） ・「事例紹介・難治性メニエール病のめまい発作 を無侵襲的に軽減する医療機器の開発」 （第一医科(株) 代表取締役 林 正晃 氏） ・「事例紹介・企業の紹介と医工連携の取組みに ついて」 （(株)ハイメック 代表取締役 芦澤 雄三 氏） ・実演（デモ）	県民会館	21 名

③ 医療機器開発・企業マッチング支援のため、医療機器の開発、企業支援に精通した専門人材を東京本郷地域から招へいし、ものづくり企業との個別面談と現地指導を行った。

・期 間：平成 30 年 10 月 1 日～平成 31 年 2 月 28 日

・訪問企業：6 社

期 日	内 容	場 所	参加人数
H30. 11. 6（火）	【第 1 回】 ヒアリングのための訪問 ・(株)能作 ・北陸エステアール協同組合	・(株)能作 ・北陸エステアール協同組合	8 名 13 名
H30. 11. 15（水）	・第 1 回の取り纏め	・(株)日本医工研究所	5 名
H30. 12. 7（金）	【第 2 回】 ヒアリングのための訪問 ・ファインネクス(株) ・東洋化工(株)	・ファインネクス(株) ・東洋化工(株)	11 名 8 名
H30. 12. 11（火）	第 1 回訪問結果のフォローアップ ・(株)能作	・富山県新世紀産業機構	4 名
H30. 12. 12（水）	第 2 回の取り纏め	・富山県新世紀産業機構	5 名
H30. 12. 12（水）	【第 3 回】 ヒアリングのための訪問 ・(株)キャステム ・三晶 MEC(株)	・(株)キャステム ・三晶 MEC(株)	6 名 6 名
H30. 12. 18（火）	第 1 回訪問結果のフォローアップ ・北陸エステアール協同組合	・北陸エステアール協同組合	4 名
H30. 12. 19（水）	第 3 回の取り纏め	・(株)日本医工研究所	4 名
H30. 12. 25（水）	第 2 回訪問結果のフォローアップ ・ファインネクス(株) ・東洋化工(株)	・ファインネクス(株) ・東洋化工(株)	5 名 5 名
H31. 1. 7（水）	第 3 回訪問結果のフォローアップ ・(株)キャステム	・(株)キャステム	4 名
H31. 1. 21（水）	第 3 回訪問結果のフォローアップ ・三晶 MEC(株)	・三晶 MEC(株)	5 名

④ 全国規模の医療・福祉機器展示会への出展

県内企業・大学等有する医療・福祉関連商品、技術を、全国規模の医療機器産業展示会「HOSPEX Japan 2018」に出展した。

・開催概要

展示会名：HOSPEX Japan 2018

日 時：平成 30 年 11 月 20 日（火）～22 日（木）

場 所：東京ビックサイト 東 1～3（東京都江東区有明 3-11-1）

・出展結果

出展企業：10 社（県内企業 8・大学 1・富山県新世紀産業機構）

面談者数：1,047 名（うち名刺交換者数 580 名）

商談情報：313 件

（４）とやまロボット技術研究ネットワーク運営事業

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、「ロボット技術研究会」を運営し、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図るとともに、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した。具体的には、技術セミナーに加えて、「ロボット産業創出 WG」と「ロボット利活用促進 WG」を開催した。

1) とやまロボット技術研究ネットワークの構築

・会員数：293 名、団体数：131

2) 実行委員会の開催

① 第 1 回実行委員会 平成 30 年 5 月 29 日（火）

H29 年度活動報告、H30 年度活動計画について

② 第 2 回実行委員会 平成 31 年 2 月 28 日（木）

H30 年度活動報告、H31 年度活動計画について

3) 情報提供・調査事業

① 技術セミナーの開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第 1 回】 H30. 6. 27 (水)	～産業用ロボットの導入のノウハウとドローン活用のスマート農業～ ・「産業用ロボットの導入と運用の実際と、人とロボットで創る近未来」 (大阪工業大学 ロボティクス&デザイン工学部 ：野田 哲男 氏) ・「ドローン、センサー、AI（人工知能）を活用したスマート農業への取り組み」 (株オプティム：石崎 正宏 氏)	県民会館	65 名
【第 2 回】 H30. 8. 23 (木)	～AI 活用によるロボットティーチング（動作指示）の最新テクノロジー紹介～ ・「深層学習による実ロボットの効率的な動作指示」 (早稲田大学 理工学院 基幹理工学部 ：尾形 哲也 氏) ・「MUJIN コントローラが切り拓くロボットピッキングの新潮流」 (株MUJIN：海野 義郎 氏)	県民会館	38 名

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第3回】 H30.10.4(木)	～北陸職業能力開発大学校生産ロボットシステム コース見学とロボットセミナー～ ・「生産ロボットシステムコース及び総合製作・開 発課題展示室 見学・説明」 (北陸職業能力開発大学校：村田 暁 氏) (北陸職業能力開発大学校：村井 公仁 氏) ・「協働ロボット (ユニバーサルロボット) の実演」 (株)アクア機械工業：板倉 修 氏) ・「ロボットシステムインテグレータ業界の動向」 ((一社) ロボット工業会：須田 泰行 氏)	北陸職業能力 開発大学校	46 名

5) ワーキンググループ活動の実施

①ロボット産業創出WG

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第1回】 H30.7.24(火)	技術開発の責任者である、経営者・管理者向けに、AI の基本とその活用手順のポイント等についての研修	技術交流ビル	19 名
【第2回】 H30.9.18(火)	技術者・開発者向けに、AI で一番多く使用されているパイソン言語を使用してのデータ分析及び機械学習について、パソコン実習を行いながら、初めての人でも簡単に学習できるAI プログラミングの基礎的な内容の研修	技術交流ビル	23 名

②ロボット利活用促進WG

期 日	内 容	場 所	参加人数
【第1回】 H30.11.8(木)	産業用ロボット業界の最新動向の講習とワークショップ (現状の自動化システム導入での課題) 並びにロボットシステムインテグレーション導入プロセス標準(RIPS:Robot system Integration Process Standard)の必要性及び RIPS 概要等の研修	技術交流ビル	23 名
【第2回】 1 日目： H30.11.30(金) 2 日目： H30.12.14(金)	(株)不二越の産業用小型ロボット MZ07 を用いて、ロボット操作の体験研修、並びに産業用ロボットの概要と安全及び操作の基礎についての研修	(株)不二越 富山事業所	1 日目： 17 名 2 日目： 17 名

(5) 産学官イノベーション推進事業

① 新商品・新事業創出枠

産学または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した。

- ・委託費：上限 200 万円
- ・応募件数：10 件、採択件数：8 件
- ・採択分野：①深層水：2 件、②環境・エネルギー：1 件、③ものづくり：2 件、④次世代自動車：2 件、⑤ロボット：1 件

グループ代表者	課 題 名	当初委託金額	30 年度支出額
(株)W I S E 企画	電磁場を付加した新固相接合法の研究	円 2, 000, 000	円 1, 475, 425
(株)海彩	海洋深層水の有するホメオスタシス維持能を活用した新しい鮮魚保存法の検証	2, 000, 000	1, 959, 546
中越合金鋳工(株)	摩擦攪拌プロセス (F S P) の表面改質効果による高強度銅ロールの開発	2, 000, 000	1, 995, 184
北酸(株)	木質バイオチップ発酵熱利用栽培のための安価で高性能な発酵槽の開発	2, 000, 000	1, 985, 380
(株)山本金属製作所	航空機用高強度アルミニウム合金の高速疲労試験に関する研究	2, 000, 000	2, 000, 000
五洲薬品(株)	富山湾海洋深層水の電解質を活用した病者用食品としての経口補水液の開発	2, 000, 000	2, 000, 000
(株)TAN-EI-SYA	マグネシウム合金ホイールの耐食性向上のための下地処理法の開発	2, 000, 000	2, 000, 000
北陸アルミニウム(株)	アルミニウム鋳物用合金の鋳造性の改良開発	2, 000, 000	2, 000, 000
計	8 件	16, 000, 000	15, 415, 535

② 先端技術実用化支援枠

産学または産学官の研究グループから、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した。

- ・委託費：上限 500 万円/年
- ・応募件数：2 年実施案件 6 件、1 年実施案件 1 件
採択件数：2 年実施案件 3 件、1 年実施案件 1 件
- ・採択分野：①バイオ 1 件、②ものづくり：1 件、③次世代自動車：2 件

グループ代表者	期間	課 題 名	当初委託金額	30 年度支出額
三光合成(株)	2 年	ガス透過機能をもつポーラス金属金型を用いた車載バッテリーケース用の放熱性を持つ樹脂部材開発	円 5, 000, 000	円 5, 000, 000
(株)スフィンクス・テクノロジーズ	1 年	誘導加熱による混載基板用狭ピンピッチはんだ付け装置の開発	5, 000, 000	5, 000, 000
(株)ニッポンジー	2 年	遺伝子多型解析システム LAMP-FLP 法を活用したヒト遺伝性疾患の診断技術開発と臨床応用の検討	5, 000, 000	5, 000, 000
(株)小矢部精機	2 年	自動車用構造部材のアルミ化推進のための高精度・高生産レーザシステムの開発	2, 890, 000	1, 405, 525
計		4 件	17, 890, 000	16, 405, 525

③ C N F ・高機能素材推進枠

ものづくり研究開発センターに整備した「CNF 製品実証・試作拠点」を活用し、ナノファイバーなど高機能素材の開発・加工にかかるコア技術の展開、および事業化の加速に資するための研究開発を支援した。

- ・委託費：上限 500 万円/年
- ・応募件数：2 年実施案件 3 件、1 年実施案件 2 件 採択件数：1 年実施案件 2 件
- ・採択分野：①バイオ 1 件、②ものづくり：1 件、③次世代自動車：2 件

グループ代表者	期間	課 題 名	当初委託金額	30 年度支出額
(株)スギノマシン	1 年	環境配慮型疎水化 C N F マスターバッチの開発	円 5,000,000	円 4,932,718
第一編物(株)	1 年	高性能ナノファイバーの実用化に向けた品質向上ならびに量産化研究	5,000,000	4,271,904
計		2 件	10,000,000	9,204,622

(6) 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した。

・助成率 1/2 ・助成限度額 1,500 千円

交付決定日	団 体 名	当初交付決定額	30 年度支出額
H30. 4. 13	(一社) 富山県機電工業会	円 1,500,000	円 1,320,974

(7) 企業間連携(コンソーシアム)による事業化実現事業

県内企業の産業基盤を強化し、さらに高度な競争力を確保するためには、県内企業におけるものづくり競争力(品質、コスト、納期などへの対応力)を高めていく必要がある。そのために、産学官が連携した各種業務を推進し、企業の技術力の一層の向上を図ることにより、中小企業による地域クラスターの形成や企業間が連携した新しい事業化の実現を推進した。

- ・コア技術の発掘や企業間の連携を推進するディレクターの配置 1 名
- ・企業間連携による製品試作開発のための補助金の交付(補助率 1/2、上限 1,000 万円/年)
- ・応募件数: 1 件 採択件数: 1 件(申請者の都合により中止)
- ・前年度からの継続実施: 1 件

申請企業	期間	課 題 名	30 年度補助金 交付額
(株)VICインター ナショナル	2 年 (継続)	パーマロイ繊維により製織または製編されて形成される磁気遮蔽・電磁遮蔽用生地を試作	円 5,134,927
前田ヘルスケアホ ールディングス(株)	1 年	ナノファイバーを用いた医薬品、医薬部外品及び化粧料の商品開発	中止
計		2 件(うち、1 件は中止)	5,134,927

(8) 新ヘルスケア産業創出事業

多様なものづくり産業の集積など本県の強みを活かし、新たな成長産業の創出を図るため、急速に拡大・成長するヘルスケア分野に、県内企業の参入を促すとともに、先端技術や素材などを用いた製品開発、事業化の推進を図った。

① ヘルスケア産業研究会の運営

- ・会員企業数: 35 社、会員数: 48 名
- ・研究会参加の勧誘を行うとともに、企業間や産学官のマッチングに向けたコーディネート活動を実施した。

② 講演会の開催

期 日	内 容	場 所	参加 人数
【第1回】 H30.11.13（火）	・「ミツフジの生体情報マネジメントのご紹介」 （ミツフジ㈱ 執行役員開発部長 小副川 博通 氏） ・「C a r e T e c hを支える軽労化技術」 （北海道大学 情報科学研究科准教授 田中 孝之 氏）	パレプラン 高志会館	52 名
【第2回】 H30.12.13（木）	・「みまもり工学・看護理工学」 （東京大学大学院 医学系研究科特任教授 森 武俊 氏） ・情報交換会	技術交流 ビル	25 名
【第3回】 H31.1.16（水）	・「生き甲斐あるバリアフリー社会に向けた福祉テクノロジーの異分野連携による研究開発」 （産業技術総合研究所人間情報研究部門 副研究部門長 井野 秀一 氏） ・情報交換会	県民会館	22 名

③ 勉強会の開催

期 日	内 容	場 所	参加 人数
【第1回】 H31.2.15（金）	・「奈良女子大学及びけいはんな RC における在宅ケアを目指した各種ウェアラブルデバイスの研究開発事例紹介」 （奈良女子大学研究院 生活環境科学系 教授 才脇 直樹 氏） ・情報交換会	県民会館	23 名
【第2回】 H31.2.28（木）	・「独居高齢者の見守りについて」 （富山県立大学 工学部電子・情報工学科 教授 鳥山 朋二 氏） ・情報交換会	県民会館	15 名
【第3回】 H31.3.7（水）	・「介護現場のニーズを基にした入浴介護アシストロボットを開発中」 （富山大学大学院 理工学研究部 教授 中島 一樹 氏） ・情報交換会	技術交流 ビル	18 名

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 年度において、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もとに、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」を実施した。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」に採択されたなかで、ライフサイエンス分野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した。

また、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、「地域イノベーション戦略プログラム（北陸ライフサイエンスクラスター）」やその他関連したライフサイエンス分野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の促進を図った。

（1）研究成果のマッチング支援

以下の展示会において、クラスター事業等の紹介及び成果 PR パンフレットを配布した。

期 日	内 容	場 所
H30.11.20(火)～22(木)	HOSPEX JAPAN 2018	東京ビッグサイト
H31.1.30(水)～31(木)	彩の国ビジネスアリーナ 2019	さいたまスーパーアリーナ

(2) 事業化加速支援

「地域イノベーション戦略プログラム（北陸ライフサイエンスクラスター）」やその他関連事業など、ライフサイエンス分野の事業実施後のフォローアップによる事業化加速を支援した。

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した。

(1) 「セルロースナノファイバー複合中間膜を用いた高耐衝撃性合わせガラスの開発」（平成 29 年度採択案件）

・研究実施機関 新光硝子工業㈱、富山県立大学

・補助金（交付確定額） 29,014,993 円

① 研究テーマの内容

産業用機械分野の窓材には、安全性を担保するために高い耐衝撃性、耐貫通性が要求されている。本研究では、当社独自の合わせガラス用中間膜にセルロースナノファイバー（CNF）を分散させることで透明性を維持しながらも中間膜の靱性を制御し、世界初の極めて安全性の高い産業用窓材を開発する。また、合わせガラスの構造を最適化させ、薄肉化、軽量化を計る。さらには、中間膜の硬化プロセスの高効率化を図ることで製造コストを軽減する。

研 究 開 発 項 目	実 施 機 関
1 CNF のアクリルモノマーへのナノ分散技術の開発	・新光硝子工業㈱ ・富山県立大学
2 架橋反応の検討	・新光硝子工業㈱ ・富山県立大学
3 CNF 複合中間膜を用いた合わせガラスの試作	・新光硝子工業㈱
4 衝撃破壊挙動解析	・新光硝子工業㈱ ・富山県立大学

② 研究開発委員会の開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
H30.10.3（水）	研究開発委員会（第1回）	富山県立大学	18 名
H31.2.20（水）	研究開発委員会（第2回）	富山県立大学	16 名

(2) 「ナノマルチ複合化による高機能性高分子部材の商品化」（平成 30 年度採択案件）

・研究実施機関 ㈱富山環境整備、信州大学、㈱フコク

・補助金（交付確定額） 43,784,204 円

① 研究テーマの内容

カーボンナノチューブ、セルロースナノファイバーなどのナノファイバー、および炭素繊維などを用いたセルレーション技術により、ナノサイズの立体構造を加工成形することによって革新的な特性を付与した工業部材を提供する。自動車を軽量化する軽量高強度樹脂を製品化し、現行品の 10%軽量化を目指す。また、油田・ガス田に用いられる耐ガス性・耐薬品性に優れた高機能性ゴムシールを製品化し、オイルフィールドに提供する。

研 究 開 発 項 目	実 施 機 関
1 資源発掘用シール材の課題への対応	・信州大学 ・㈱フコク
2 自動車用内装部品（PPF）の開発	・㈱富山環境整備 ・信州大学

② 研究開発委員会の開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
H30. 10. 22 (月)	研究開発委員会 (第 1 回)	技術交流ビル	23 名
H31. 2. 12 (火)	研究開発委員会 (第 2 回)	技術交流ビル	20 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

富山県ものづくり研究開発センターについて、円滑な運営のために富山県及びその他関係機関と連携・協力するとともに、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した。

(2) 開発支援棟入居状況及び入居企業

① 入居スペース：・企業スペース : 40m³(10 室)

・プロジェクトスペース : 80m³(2 室)、120m³ (2 室)

② 入 居 状 況：・企業スペース 9 室 (空室 1)、プロジェクトスペース 4 室 (空室 0)

③ 入 居 企 業：(株)三和製作所/三協立山(株)、第一編物(株)、(株)オーギャ、(株)WISE 企画/ (株)山本金属製作所、(株)IHI 検査計測、富山県立大学、(株)スフィンクス・テクノロジーズ、林化成(株)、(株)ワコーテック、(株)FASSE

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な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」として認定を受けた。

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」が採択された。

(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、コーディネーターを配置し、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した。

① コーディネーターの設置

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ー 2 名、及び人材育成コーディネーター 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
H30. 4. 16 (月)	富山県ものづくり研究開発センター (CNF 製品実証・試作拠点等) 見学会	産業技術研究開発 センター	59 名
H30. 6. 21 (木)	富山県立大学特別講義 (第 1 回)	富山県立大学	20 名
H30. 7. 4 (水)	CNF 入門セミナー	技術交流ビル	63 名
H30. 8. 31 (金)	第 1 回研究開発連携会議	産業技術研究開発 センター	21 名
H30. 9. 28 (金)	富山県立大学学生企業見学会	KOA(株)	17 名
H30. 10. 25 (木) ～10. 26 (金)	北陸技術交流テクノフェア 2018 出展	福井県産業会館	18, 294 名
H30. 11. 1 (木) ～11. 2 (金)	Matching HUB Kanazawa 2018 出展	ANA クラウンプラ ザホテル金沢	1, 370 名
H30. 12. 21 (金)	富山県立大学特別講義 (第 2 回)	富山県立大学	46 名
H31. 1. 9 (水)	とやまナノテククラスター 成果報告会	ホテルグランテラ ス富山	145 名
H31. 1. 9 (水) ～ 1. 10 (木)	外部評価委員会	ホテルグランテラ ス富山	9 日: 27 名 10 日: 21 名
H31. 1. 11 (金)	富山県立大学特別講義 (第 3 回)	富山県立大学	47 名
H31. 1. 30 (水) ～ 2. 1 (金)	nano tech 2019 国際ナノテクノロジー 総合展出展	東京ビッグサイト	43, 622 名
H30. 4 ～H31. 3	マンスリーミーティング (8 回/年)	ものづくり研究開 発センター	11～14 名

※外部評価委員会にて、「本事業における研究成果が、いくつかの製品化・販売実績につなげたことは高く評価でき、想定をこえる成果を創出したと言える。全体として持続的な(地域発展に必須の)イノベーション輩出をもたらす産学官金のプラットフォームが構築されたと認識できる。」との総合評価

③ その他

- ・新聞報道 (30 回)、TV 報道 (1 回)
- ・県内調査 (174 件)、県外調査 (16 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実施した。

期 日	内 容	場 所	参加人数
H31. 1. 9 (水)	とやまナノテクコネク推進協議会	ホテルグランテラス 富山	27 名
H31. 1. 21 (月)	国際技術動向調査ユニット会議	県ものづくり研究開 発センター	16 名

7 富山県地域活性化雇用創造プロジェクト事業

(1) 協議会運営事業

富山県地域活性化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 名を配置した。

(2) 高度ものづくり人材正社員確保支援事業

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した。

新規雇用に要する人件費に対し補助

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
補助金交付決定人数	: 29 名
補助金交付金額 計	: 37,653 千円

補助金交付決定

	交付決定日	企業名	補助金交付額
1	H30. 4. 1	(有)セルダム	143,000 円
2	H30. 4. 1	(株)リバン・イシカワ	615,000 円
3	H30. 6. 8	(株)中村機械	1,628,000 円
4	H30. 6. 14	前田ヘルスケアホールディングス(株)	1,241,000 円
5	H30. 6. 18	(株)立山システム研究所	799,000 円
6	H30. 6. 18	(株)立山システム研究所	935,000 円
7	H30. 6. 21	(株)クリエイトダイス	1,452,000 円
8	H30. 6. 28	(株)スフィンクス・テクノロジーズ	2,000,000 円
9	H30. 6. 29	(株)シキノハイテック	2,000,000 円
10	H30. 6. 29	(株)シキノハイテック	1,838,000 円
11	H30. 7. 9	(株)スギノマシン	1,197,000 円
12	H30. 7. 30	三協ワシメタル(株)	1,873,000 円
13	H30. 8. 1	(有)C-RISE	2,000,000 円
14	H30. 8. 3	(株)ルビコン	2,000,000 円
15	H30. 8. 29	(株)新日本コンサルタント	1,324,000 円
16	H30. 8. 30	(株)スフィンクス・テクノロジーズ	2,000,000 円
17	H30. 9. 3	(株)リバン・イシカワ	1,578,000 円
18	H30. 9. 10	ケースメタル(株)	1,571,000 円
19	H30. 9. 28	(株)中村機械	1,770,000 円
20	H30. 10. 24	(株)サンリッツ	1,149,000 円
21	H30. 10. 31	十全化学(株)	1,402,000 円
22	H30. 11. 16	(株)新日本コンサルタント	1,058,000 円
23	H30. 11. 29	(株)ジオインフォシステム	1,195,000 円
24	H30. 11. 29	(株)ジオインフォシステム	1,260,000 円
25	H30. 12. 6	(有)C-RISE	970,000 円
26	H30. 12. 6	アースコンサル(株)	503,000 円
27	H31. 1. 17	エコーウッド富山(株)	1,061,000 円
28	H31. 2. 12	(株)フジタ	817,000 円
29	H31. 2. 7	アースコンサル(株)	274,000 円
計			37,653,000 円

(3) ものづくり人材等正社員育成支援事業

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し、新規雇用に要する人件費及び訓練費用に対し補助した。

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 : 43 名
 補助金交付金額 計 : 52,976 千円

補助金交付決定

	交付決定日	企業名	補助金交付額
1	H30. 4. 1	(株)ヒラ・テック	636,000 円
2	H30. 4. 1	(株)リバン・イシカワ	735,000 円
3	H30. 6. 8	(株)中村機械	1,129,000 円
4	H30. 6. 8	(株)中村機械	1,680,000 円
5	H30. 6. 8	(株)スカイ	1,530,000 円
6	H30. 6. 8	(株)スカイ	1,112,000 円
7	H30. 6. 8	(株)スカイ	1,222,000 円
8	H30. 6. 19	(株)ウエルテクノ	1,300,000 円
9	H30. 6. 20	新光硝子工業(株)	1,494,000 円
10	H30. 6. 20	新光硝子工業(株)	1,556,000 円
11	H30. 6. 20	新光硝子工業(株)	1,532,000 円
12	H30. 6. 20	新光硝子工業(株)	1,443,000 円
13	H30. 6. 27	キタムラ機械(株) (※)	0 円
14	H30. 7. 4	前田薬品工業(株)	1,085,000 円
15	H30. 7. 4	前田薬品工業(株)	1,158,000 円
16	H30. 7. 9	(株)ゼフィール	913,000 円
17	H30. 7. 9	(株)ゼフィール	927,000 円
18	H30. 7. 17	前田薬品工業(株)	1284000 円
19	H30. 7. 27	(有)八尾テクノ	1,460,000 円
20	H30. 8. 2	(株)ウエルテクノ	1,548,000 円
21	H30. 8. 6	(株)山口技研	968,000 円
22	H30. 8. 15	(株)三幸	568,000 円
23	H30. 8. 15	(株)三幸	1,154,000 円
24	H30. 8. 17	(株)高山鉄工所	1,195,000 円
25	H30. 8. 17	(株)高山鉄工所	1,237,000 円
26	H30. 8. 17	(株)高山鉄工所	1,082,000 円
27	H30. 8. 23	キューアコード(株)	1,644,000 円
28	H30. 8. 24	(株)スカイ	1,325,000 円
29	H30. 8. 27	(株)スカイ	1,397,000 円
30	H30. 8. 27	日嶋精型(株)	1,326,000 円
31	H30. 8. 27	日嶋精型(株)	1,277,000 円
32	H30. 8. 29	(株)橋本テクニカル工業	1,462,000 円
33	H30. 9. 3	(株)ウエルテクノ	1,260,000 円
34	H30. 9. 5	ケーズメタル(株)	1,189,000 円
35	H30. 9. 6	前田薬品工業(株)	1,469,000 円
36	H30. 9. 6	(株)スフィンクス・テクノロジーズ	1,680,000 円
37	H30. 9. 12	(株)寺島研磨工業	1,330,000 円
38	H30. 9. 12	(株)寺島研磨工業	987,000 円
39	H30. 9. 21	ケボウソフトウェア(株)	1,284,000 円
40	H30. 9. 28	(株)中村機械	1,393,000 円
41	H30. 9. 28	TMC(株)	1,569,000 円
42	H30. 10. 4	(株)浅野	793,000 円
43	H30. 11. 28	(株)ヒラ・テック	1,643,000 円
計			52,976,000 円

※：交付決定後 補助事業廃止

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した。

- ・実施時期 5月～11月
- ・申込者 40名
- ・修了者 20名（未来ビジネス創造コース:6名、ものづくり・商業・サービス業コース:7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、また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した。（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、また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）、または中心市街地、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、また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、中小企業者および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、およびNPO法人等

③ 助成総額

応募件数 11件 ・採択件数 6件（6,000千円）

交付先	補助対象事業の内容	当初交付決定額	30年度支出額
エム・エンターテインメント合同会社 （大浦 正春）	世界で最も美しい湾クラブに加入している富山湾の石田浜において、水上浮遊を楽しむマリンスポーツ体験等を提供する事業	1,000,000円	1,000,000円
三日月時間 （田中 優樹）	悩みを抱える人に「癒しのあるゲーム」を提供するとともに、その開発方法を説明した学習書籍も発行し、ゲームクリエイターになりたい人に第一歩のきっかけを提供する事業	1,000,000円	874,626円
懐石料理・ワイン店 （河原 拓朗）	本格懐石料理の修行と、フランスブルゴーニュの日本料理レストランでの経験をベースに、富山初の懐石料理とワインをマリアージュさせる事業	1,000,000円	1,000,000円
㈱IMATO （東海 勝久）	漁師自らが携わる強みを生かした「ソフト干物」や国内初の「お手軽鮮魚」を開発し、新たな富山名物として提案していく事業	1,000,000円	1,000,000円

交付先	補助対象事業の内容	当初交付決定額	30 年度支出額
㈱伊造 (服部 容子)	高齢化・人口減少が著しい小矢部市南谷にて、地元の農作物を用いた料理等をカフェで提供することで、住民の交流の場に、またアウトレット店来訪客の呼び込みを図る事業	1,000,000 円	1,000,000 円
合同会社 ブーミング (尾間 俊雄)	動きがみえる数学ソフト教材「ブーミング数学」の提供及びオンライン学習サービスの選択支援を行う塾を運営する事業	1,000,000 円	事業中止
計	6 件	6,000,000 円	4,874,626 円

(2) 若者・女性・シニア創業チャレンジ支援事業

若者・女性・シニアによる新規性・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した。(助成率 1/2)

① 対象事業

若者・女性・シニアのアイデア等を活かした新商品の開発または新サービスを提供する事業

② 助成対象者

- ・申請から 1 年以内に、中小企業者および N P O 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、および N P O 法人等

③ 助成総額

・応募件数 20 件 ・採択件数 8 件 (7,637 千円)

交付先	補助対象事業の内容	当初交付決定額	30 年度支出額
いるかホステル (荒木 まどか)	木製手作り 2 段ベッドが特徴のゲストハウス。温かみのある空間で交流を生み出す	1,000,000 円	1,000,000 円
bel tempo (ベル テンポ) (野村 なつみ)	魚津産りんご等を使う栄養価の高いドーナツ等の提供により地域の食育へ繋がる事業	1,000,000 円	602,883 円
La Domani (ラ ドマーニ) (高嶋 克奈子)	富山で唯一の女性専用鍼灸マッサージサロンで、共働き率の高い富山の女性の不調を治す	637,000 円	554,528 円
中島オヤツ店 (中島 奈津子)	手ごろな金額で学生さんでも気軽に食べられるオヤツ感覚のスイーツの販売	1,000,000 円	0 円
MUKU (ムク) (野中 美帆)	トータルサービス付きの個室を、リーズナブルに提供する次世代型ペットホテル	1,000,000 円	1,000,000 円
マイスイーツパーラー (佐藤 智映)	看護師が作る低糖質スイーツのお菓子屋さん	1,000,000 円	1,000,000 円

交付先	補助対象事業の内容	当初交付決定額	30 年度支出額
(株) まとめる専門家 (松本 八治)	グラフィックレコーディングを活用した福祉・教育向け働き方改革ソリューション	1,000,000 円	1,000,000 円
アトラクト (富崎 政明)	デザイン性のある看板を作り、富山をアートな県に盛り上げたい。看板で集客力アップ	1,000,000 円	1,000,000 円
計	8 件	7,637,000 円	6,157,411 円

(3) 元気とやま中小ベンチャー総合支援ファンド事業

地域貢献型事業を営む社会福祉法人、一般社団法人等が県制度融資「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」を利用して借入を受ける場合に、当機構が債務保証を実施した。（融資額の 70%以内）

- ① 新規保証
 - ・ 無し（3 月末現在）
- ② 保証状況（平成 30 年度末）
 - ・ 保証件数 4 件
 - ・ 保証残高 8,951 千円

(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が目的に、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
H30.10.26（金）	経営共創マゼンメントコンサルティング(株) 代表取締役 石倉 尚聡	小杉高校（総合学科（経済分野）1～2 年）	35 名
	(株)笑農和 代表取締役 下村 豪徳	小杉高校（総合学科（理工分野）1～2 年）	35 名
H31. 1.28（月）	特定非営利活動法人このゆびと一まれ 副理事長 西村 和美	八尾高校（普通科（福祉コース）2 年）	24 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
H30.10. 27(土)	(株)資生堂 相談役 前田 新造	富山県総合情報センター	60 名
H30.11.10(土)	シンクタンク・ソフィアバンク 代表 藤沢 久美	富山県総合情報センター	70 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・充実を図った。

- ・ 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

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）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した。

区 分	相談企業数	企業相談延べ回数	相談内訳別件数
H31.3.31 現在	324 企業	714 件	750 件
前年同期	512 企業	1,091 件	1,132 件

(相談内訳別件数)

販路開拓マーケティング	40 件	融 資	2 件	補 助 金	298 件
法 律	2 件	人事・労務	21 件	新商品・新技術等研究開発	24 件
ビジネスプラン	22 件	I T (販売)	16 件	I T (管理)	5 件
事 業 提 携	45 件	会 社 設 立	4 件	I S O	12 件
特 許	1 件	そ の 他	258 件	合 計	750 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した。

- ・専門家及び支援希望企業募集パンフレットの作成（1,500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・充実を図った。

- ・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した。

① 専門家の登録状況 109名

技術士・技術専門家	10 名	I S O 専門家	13 名	I T 専門家	8 名
経営コンサルタント	18 名	中小企業診断士	24 名	社会保険労務士	10 名
その他	26 名			合 計	109 名

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
H31.3.31 現在	27 名	42 社	245 日
前年同期	35 名	61 社	374 日

内訳

区分	派遣専門家	派遣企業数	派遣延べ日数
I S O 専門家	5 名	5 社	33 日
I T 専門家	2 名	7 社	37 日
経営コンサルタント	0 名	0 社	0 日
技術士・技術専門家	2 名	2 社	13 日
中小企業診断士	11 名	20 社	122 日
社会保険労務士	5 名	6 社	26 日
その他	2 名	2 社	14 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した。(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した。

(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による県内外への販促支援を実施した。

① 販路開拓マネージャーによる販路開拓支援

- ・応募件数 21件
- ・採択件数 8件(㈱石橋、㈱寝装の大郷、㈱砺波商店、㈱宮商、㈱やぶうち商会、山元醸造㈱、シー・ティー・エス㈱、㈱ジオインフォシステム)

(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、訪問活動等を実施した。

① 入居事業者等への訪問支援

- ・相談等件数 1,257件
- ・企業等訪問件数 1,211件

② インキュベータ交流事業「第14回みんな起業家、集まんまいけ!」開催

- ・開催日 H30.12.15(土)
- ・開催場所 富山大学工学部総合教育研究棟
- ・参加者 84名

(9) 中小企業等外国出願支援事業

知的財産権を広く活用しようとする県内中小企業等が行う外国出願(特許、実用新案、意匠、商標)に必要な経費の一部を助成した。

- ・助成金額: 特許 150万円、実用新案・意匠・商標 60万円、冒認対策商標 30万円
- ・助成率: 1/2以内
- ・応募件数: 4件 ・採択件数: 4件

企業名	種別	出願内容	出願国	交付決定額	助成額
五洲薬品(株)	商標出願	GOSHU	香港	円 124,000	円 112,000
㈱カイスイマレン	商標出願	KAISUIMAREN	ベトナム	147,000	147,000
㈱タカタレムノス	商標出願	Lemnos	米国	86,000	53,000
明治製菓(株)	商標出願	明治製菓	中国	148,000	0
計		4件		505,000	312,000

(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、チーフコーディネーターを中心に、地域の支援機関等と連携しながら、ワンストップサービスで対応する経営相談所の運営を行った。

① 総合的・先進的経営アドバイス

拠点内にチーフコーディネーター（1名）、コーディネーター（14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

相談対応件数 3,486件 来訪相談者数 1,848件

施策活用 445件、事業計画策定 677件、経営知識 447件、商品開発 328件、販路提案 208件、資金繰り 204件、現場改善・生産性向上 214件、広報戦略 134件、雇用・労務 190件、市場設定 111件、IT活用（情報発信）99件、知的財産 44件、IT活用（内部管理）48件、事業連携 51件、商品デザイン 43件、法律 31件、市場調査 13件、広告デザイン 17件、海外展開 19件、債権保全・債権回収 3件、地域資源活用 2件、その他 158件 計 3,486件

② 課題解決件数 139件

③ ネットワーク活動件数 138件

（他の支援機関等と連携して行ったセミナー・勉強会・商談会や出張相談会、サテライト拠点における相談等の件数）

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。

支援機関連携拡大ネットワーク会議開催回数 1回

セミナー開催回数 9回

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 農商工連携ファンド事業

① 助成金による支援

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した。

（助成率 2/3）

・応募件数 3件 ・採択件数 2件（継続実施件数 28年度 15件 29年度 9件）

◎代表者 ○連携参加者

（単位：円）

交付先		補助対象事業の内容	当初交付決定額	30年度支出額
28年度	◎(株)キレイサービス ○農事組合法人国吉農林振興会	国吉りんごを利用した石けん・入浴剤等の開発販売事業	4,660,000	-
	◎(株)白川産業 ○いなばヤーコン倶楽部	小矢部市産ヤーコン（おやべヤーコン）を活用した惣菜・食肉加工品・調味料等の販売	4,320,000	0
	◎(株)ティー・ツリー・コミュニケーションズ ○(株)稲葉農園	上市産のサトイモを使った特産品「ジェラート風デザート」の製造販売事業	5,900,000	3,053,908
	◎徳永食品(株) ○葉っぱ〜Farm	射水市産の小松菜を利用した餃子等の開発・製造・販売	3,372,000	493,310
	◎(株)パティスリーサクライ ○ヒーリー農園	富山県産ベリーフルーツを使った新商品の開発	5,712,000	0
	◎ひえばた園 ○(有)寝装の大郷	富山県産の有機栽培綿を利用した各種綿商品の開発・販売	4,866,000	66,248
	◎(株)平成フード ○石川 かおり	呉羽梨の未利用品を活用した「犬用ドライフルーツ」の試作・販売事業	8,000,000	1,564,358

交付先		補助対象事業の内容	当初交付決定額	30 年度支出額
	◎丸玉㈱ ○（農事）立山特産	立山町産えのきだけを利用した味付け商品等の開発・製造・販売	3,458,000	533,196
	◎㈱ヨネダ ○(有)窪田農園	南砺市産の「紅芯大根」を利用した冷凍食品の開発・製造・販売事業	5,533,000	420,252
	◎石川製麺㈱ ○魚津市農業協同組合	本格的米粉生ラーメンの開発及び、国内外への販路拡大事業	7,333,000	0
	◎川田食品㈱ ○N i c e ! F a r m !	氷見の中山間地で自然栽培した野菜を利用したジェラート等の冷菓の開発、製造、販売	5,196,000	148,272
	◎古民家の宿おかべ ○中田農園	利賀村特産の「行者ニンニク」を活用した「利賀パスタ」等の新商品開発・販売事業	5,048,000	311,558
	◎㈱昌栄堂 ○(有)ビガーラスファーム	米粉スイーツの開発	3,807,000	292,148
	◎前田薬品工業㈱ ○㈱センチア ○ハーベンダーの会 ○㈱G E N 風景	富山の農林産物を原料としたアロマ関連製品の開発	5,053,000	1,751,704
	◎（合）やわらか ○ビーフレンド富山有限責任事業組合	薬草とはちみつをコラボレーションしたナチュラルコスメの開発と販路拡大事業	4,182,000	43,599
28 年度計		15 件	76,440,000	8,678,553
29 年度	◎アイエッチファーム㈱ ○トナミ醤油㈱	通年栽培が可能なしろねぎを活用した調味料の開発・販売事業	5,399,000	134,902
	◎(有)仁光園 ○（協）高岡総合給食センター	富山県特殊卵と地場農産物を使用した食品添加物未使用『玉子焼き』商品開発・販売事業	2,755,000	362,023
	◎四方蒲鉾㈱ ○とやま市漁業協同組合	富山蒲鉾と富山米、そして富山湾で獲れた海の幸をブレンドした海平餅の開発	3,960,000	-
	◎(有)片口屋 ○堀岡養殖漁業協同組合	業界初の養殖サクラマスの内臓や廃棄部位の身を原料とした魚醤油・味噌の開発とその残渣を利用した魚餌の研究開発・販売	4,651,000	1,264,281
	◎㈱ジェック経営コンサルタント ○㈱クボタファーム紅農友会	もっちもっちさといも米粉麺の製造・販売・ブランド化事業	6,333,000	268,582
	◎藤岡農園 ○たけしま食品	規格外れや未熟で販売できない梨と枝豆を利用した、介護用食材となる機能性の商品開発	1,720,000	526,246
	◎丸五 (有)林農産	黒部産農産物を原料とした商品の開発	4,858,000	2,119,793
	◎㈱島田木材 ○若鶴酒造㈱	富山県産ミズナラ材等を利用し、地場木工技術による酒類熟成樽及びウイスキーの開発製造販売事業	6,218,000	5,285,458

交付先		補助対象事業の内容	当初交付決定額	30 年度支出額
	◎(有)田中商店 ○富山県漁業協同組合連合会	富山湾の魚介類を活用したスティック状のせんべい開発事業	3,860,000	1,455,733
29 年度計		9 件	39,754,000	11,417,018
30 年度	◎北陸テクノ(株) ○いみず野農業協同組合	もみ殻利活用推進事業 ～もみ殻から生成される非晶質シリカ（燃焼灰）の新販路開拓！～	4,993,000	2,726,446
	◎拓味フーズ(株) ○(有)泰栄農研	「食と観光と健康」コンセプトの庄川おんせん野菜を活用した商品開発及び製造販売事業	1,800,000	1,339,458
	30 年度計		2 件	6,793,000
			4,065,904	

注 支出額欄において、事業中止の場合は「－」、30 年度の支出がない場合は「0」と表示

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した。（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した。（助成率 1/2、上限額 2,000 千円）

・助成状況：応募件数 21 件、採択件数 10 件（継続実施件数 平成 29 年度 9 件）

交 付 先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
29 年度	(株)アイベック	現場作業者の「命と健康」を守るための安全装置の開発及びシステム構築	2 年	円 2,000,000	円 0
	前田薬品工業(株) (前田ヘルスケアホールディングス(株))	塗る製剤技術を用いて開発する富山初の治療＋アフターケア OTC 医薬品	2 年	2,000,000	620,050
	協和薬品(株)	流動層造粒技術の導入による錠剤型ディメノール配合サプリメントの開発	2 年	2,000,000	0
	(株)アヴァス	ロボット農機自動運転サポートシステムの開発による農業生産性向上への貢献	2 年	2,000,000	0
	(株)ストローク	CLT（直交集成板）を用いた大規模木造建築物の接合工法の開発と評定の取得	2 年	2,000,000	17,861
	(株)やぶうち商会	富山県産当帰葉を使ったオリジナル化粧品（トウキ葉シリーズ）の開発事業	2 年	2,000,000	775,548
	(株)リバン・イシカワ	リバースエンジニアリングによる新たな部品加工技術の確立による新サービスの展開	2 年	2,000,000	851,540
	三和ボーリング(株)	大口径長尺のボーリング工事のための独自掘削ツール等の開発	2 年	2,000,000	1,669,870

交 付 先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
	(株) スフイंक ス・テクノロジー ーズ	省エネルギーはんだ付け／ロウ 付け装置向け 900kHz 級の高周波 誘導加熱電源の開発	2 年	1,969,000	1,768,757
	計	9 件		17,969,000	5,703,626
30 年 度	板本木工所	北陸のように湿気の多い地域で も使える、丈夫で軽くて薄い木 製サッシの研究開発事業	2 年	1,512,000	117,458
	(株) T・M・C	長時間整形外科（骨折）手術を 簡便化する手術器具の開発	1 年	1,350,000	-
	北陸テクノ(株)	溶湯循環型アルミ連続溶解保持 炉の溶湯循環シミュレーション 解析	1 年	650,000	482,388
	エコーウッド富 山(株)	県内自治体のニーズに対応した 県産材で維持費不要な太陽光蓄 電照明を備えた災害対応型東屋 等の開発	1 年	2,000,000	2,000,000
	明太化成(株)	X 線断層撮影による高機能硬質 プラスチック食品容器開発リー ドタイム短縮化事業	1 年	1,284,000	1,000,000
	(株)ネクストリー	独自技術の高度化による、画期 的な高濃度排水処理技術の共同 開発と新規市場投入	1 年	1,215,000	1,004,182
	(株)エスワークス	「切削テーブル」の開発・導入 による生産性の向上、及び加工 技術の向上	2 年	1,100,000	1,055,911
	アースコンサル (株)	アスベスト含有量調査における 高精度・短納期・低コスト調査 体制の構築	2 年	1,150,000	1,000,000
	(株)トヨックス	フッ素使用ホースの高機能化	2 年	2,000,000	250,000
	(株)松井機業場	「しけ絹」壁装材の撥水撥油加 工および不燃性認定事業	2 年	770,000	117,650
	計	10 件		13,031,000	7,027,589

注 支出額欄において、事業中止の場合は「-」、30 年度の支出がない場合は「0」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

(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した。（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 7 件（継続実施件数 平成 29 年度 4 件）

	交付先	補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
29 年 度	マーベラスク リエィティブ (株)	旅カフェをベースにした観光案 内所・フリースペースの運営・体 験プログラム実施	2 年	円 1,000,000	円 238,265

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30年度支出額
29年度	(有)よしだや	氷見の魚（鰯・鰯）を使用した出汁と真空パック麺をセットにしたテイクアウト商品（ぶりっこ・いわしっこ）の開発・販売	2年	500,000	184,246
	(株)雅覧堂	高岡大仏横における古き良き時代の雰囲気たどようセレクトショップ事業	2年	1,000,000	769,444
	(株)QOL	通過型観光地からの脱却「北陸初！富山体感型ツアー」の創出	2年	1,000,000	498,500
	計	4件		3,500,000	1,690,455
30年度	(株)銀ちろ	旬に左右されない魚介及び熟成技術を用いた独自メニュー開発による県外観光客の集客	1年	円 1,000,000	円 554,705
	日環計量管理(株)	庄川峡及びアニメファン向け地域資源情報発信と集客強化事業	1年	805,000	805,000
	(有)放生若狭屋	かりんとう饅頭ブランディング再構築による高級贈答品市場への参入	1年	1,000,000	1,000,000
	(株)川村水産	「富山湾の幸 美味セット（ホタルイカ・シロエビ・ブリ）」（仮称）	2年	980,000	0
	(株)新湊かまぼこ	かまぼこチップス再ブランディングのためのパッケージ開発の実行	2年	700,000	333,600
	(有)酢谷不動産	地域観光資源を活用した「人」と「文化」の交流拠点開設事業	2年	1,000,000	0
	(株)ボン・リブラン	インバウンドを含む富山湾観光に寄与するお土産開発	2年	1,000,000	7,222
	計	7件		6,485,000	2,700,527

注 支出額欄において、事業中止の場合は「－」、2年間事業で30年度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した。（助成率 1/3、上限額 250 千円、首都圏開催の上限額 350 千円）

・助成状況：応募件数 26 件、採択件数 22 件（継続実施件数 平成 29 年度 4 件）

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30年度支出額
29年度	(株)源	見本市・展示会への出展	2年	円 350,000	円 175,000
	(株)日本成工	見本市・展示会への出展	2年	350,000	175,000
	(株)鳥居セメント工業	見本市・展示会への出展	2年	350,000	－
	(株)ティーアンドティー・タカマツタテグ	見本市・展示会への出展	2年	350,000	－
	計	4件		1,400,000	350,000
30年度	(株)石金精機	見本市・展示会への出展	1年	円 320,000	249,095
	ウッドスタジオ(株)	見本市・展示会への出展	1年	350,000	－

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
30 年 度	(株)笑農和	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	268,529
	(株)織田幸銅器	見本市・展示会への出展	1 年	63,000	31,686
	(株)カイスイマレン	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	勝星産業(株)	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	(株)コージン	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	サンフーズ(株)	見本市・展示会への出展	2 年	350,000	88,376
	(株)スカイ	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	(株)田村製作所	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	(株)ハナガタ	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	阪神化成工業株式(株)	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	(株)マーカーワークス	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	350,000
	キュアコード(株)	見本市・展示会への出展	2 年	250,000	0
	(株)協和製作所	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	250,000
	(株)シルバー印刷	見本市・展示会への出展	2 年	350,000	0
	東洋ゼンマイ(株)	見本市・展示会への出展	1 年	296,000	257,964
	(株)ナカノ	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	349,798
	(株)西村精工	見本市・展示会への出展	1 年	350,000	314,928
	(有)ふじた花器	見本市・展示会への出展	1 年	250,000	131,621
	(株)北越	見本市・展示会への出展	1 年	60,000	60,000
	ライフケア技研(株)	見本市・展示会への出展	1 年	220,000	220,000
	計	22 件		6,709,000	5,021,997

注 支出額欄において、事業中止の場合は「－」、2 年間事業で 29 年度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した。(助成率 1/3、上限額 500 千円)

・助成状況：応募件数10件、採択件数8件（継続実施件数 平成29年度 6件）

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
29 年 度	北日本製菓(株)	広報活動	2 年	円 146,000	円 －
	(株)タカオカメガ	見本市・展示会への出展	2 年	500,000	126,081
	マルマス機械(株)	見本市・展示会への出展	2 年	500,000	0
	渡辺薬品工業(株)	市場調査	2 年	500,000	164,324
	皇国晴酒造(株)	見本市・展示会への出展	2 年	500,000	400,000
	(株)Climate	市場調査 見本市・展示会への出展	2 年	500,000	－
	計	6 件		2,646,000	690,405
30 年 度	(株)エムダイヤ	市場調査	1 年	500,000	338,226
	助野(株)	展示会への出展	1 年	500,000	500,000
	(株)立山科学モジュールテクノロジー	市場調査	2 年	500,000	208,556
	(株)天高く	展示会への出展	1 年	500,000	391,151
	日の出屋製菓産業(株)	市場調査	2 年	500,000	0

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
30 年 度	若鶴酒造(株)	展示会への出展	1 年	500,000	300,180
	かね七(株)	展示会への出展	1 年	149,000	112,543
	三恵金型工業(株)	展示会への出展	1 年	500,000	500,000
	計	8 件		3,649,000	2,350,656

注 支出額欄において、事業中止の場合は「－」、2 年間事業で 30 年度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、人材育成に支援した。（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 34 件、採択件数 26 件（継続実施件数 29 年度 13 件）

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
29 年 度	中林畳商会	多様化が進む薄畳、縁無し畳、カラー畳等の畳商品の生産効率化と販路拡大	2 年	250,000	201,582
	(株)エイチエフエクト	安全・安心！！富山県産キクラゲ栽培事業	2 年	500,000	100,000
	(株)北山物産	地域の資源活用！富山コーヒを様々なシーンで！	2 年	500,000	145,482
	太陽堂	日本初二重構造骨壺付きご供養ボックスの開発と販売促進	2 年	489,000	136,715
	(株)エイペックスエンターテイメント	夢・楽しさ・感動を生む「エンターテイメント・マインド」の訴求力強化事業	2 年	500,000	359,043
	ケーズメタル(株)	精密板金技術のアイコンとなるアートオブジェの製作と産業観光推進による地域貢献事業	2 年	500,000	370,555
	(株)ヒロシフォト	シニア世代をターゲットとした夫婦最高の思い出となる「年齢フォト出張撮影サービス」事業	2 年	155,000	102,825
	そば処 おきな	1 日 1 組限定ディナー「八尾産そば懐石御膳」による「おもてなし空間」の開発	2 年	150,000	148,000
	食パン専門店ファイブ	「五感を満たす高付加価値食パン」製造における生産性向上と新商材開発体制の構築事業	2 年	475,000	420,994
	(有)西川鉄筋	道路標識用清掃用具の開発と販売	2 年	500,000	0
	Ito	リラクゼーションサロンが提供する「ほっとする健康ごはんシリーズ」の商品開発	2 年	500,000	53,879
	シーダブルエス	ネイルアプリ開発事業（アプリ名：オトナネイル）	2 年	500,000	0
	(株)TAPP	全国初 UV チェック付きペン型日焼け止めケースの試作開発	2 年	500,000	432,384
	計	13 件		5,519,000	2,471,459

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
30 年 度	天野漆器(株)	螺鈿技術を生かした（螺鈿ガラス・螺鈿アクセサリー・螺鈿陶器）の海外販路開拓	2 年	500, 000	185, 671
	アルパカ舎	「コーヒー豆を主原料とした付加価値スイーツ」の新商品開発と販路拡大体制の構築	1 年	500, 000	500, 000
	(株)EFITechnologic	電気自動車普及に伴うワイヤリング技術の蓄積と製品開発と販売	1 年	500, 000	500, 000
	(有)小野沢家具店	笛の機能を持つ「お守り」のオリジナル化と全国的販路開拓	1 年	500, 000	500, 000
	(株)小菊製作所	中国・香港・台湾を対象としたオリジナル商品の輸出販売に向けた市場調査	1 年	500, 000	363, 492
	(有)鈴香食品	富山県産イワシを活用した『国産アンチョビ』シリーズの開発・製造・販売	1 年	500, 000	500, 000
	(同) ふじや	富山県産農産物を活かしたドライフルーツ商品開発	1 年	500, 000	260, 122
	松嶋建設(株)	国産初ドローン測量アプリの展示会出展及び 3 次元 VR 技術開発	1 年	367, 000	312, 969
	ミセスコーヒー(株)	観光客と女性が来店したくなる！地産地消にこだわった”高岡産ドリア”のメニュー開発	1 年	350, 000	281, 400
	(株)コラリアルチザンジャパン	地域資源である井波彫刻工房の特性を活かした宿泊体験型観光事業	2 年	500, 000	275, 000
	川口貸衣裳店	顧客満足度を高める”提案型貸衣裳店”としてのブランド力強化	1 年	250, 000	230, 092
	(有)酒井食品加工所	揚げたてから長時間経過しても揚げたてのサクサク感を維持しやすい業務用パン粉の全国展開	2 年	150, 000	150, 000
	(有)セルダム	自社開発素材「フェザーコットン」を使用した『NENEブランケット』の販路拡大」	1 年	425, 000	272, 937
	(株)FADrone	ドローンソリューション&技術展	2 年	350, 000	350, 000
	CADENA(株)	視覚に訴える！アートワーク実演イベント開催！	2 年	250, 000	100, 000
	川原製作所	和紙のマテリアルを活かした新商品	1 年	450, 000	450, 000
	グレイス・メモリアル(株)	サンドブラストによる石材彫刻技術を活かしたキルンワークで作るガラスギフト商品の開発	1 年	180, 000	161, 282

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30年度支出額
30年度	広田技術士事務所	森林新ビジネスプログラムのパッケージ化	2年	500,000	193,715
	竹泉堂	地域のお土産屋としての機能強化に向けた代表銘菓ブラッシュアップとその伝達力強化事業	1年	250,000	—
	雑貨屋TOBI	印章の制作・開発・販路拡大	2年	426,000	270,995
	(有)とと屋	展示会出展による販路開拓事業	2年	450,000	36,500
	風呂建築施工店	一カ所修繕に対応する大工直営サービス開発とブランディングの実行	2年	250,000	250,000
	(株)松崎	県内ものづくり企業の潜在的ニーズ汲み上げに向けたWEB展開	1年	250,000	250,000
	日之出建材(株)	暮らしの快適を彩るカーポート照明PR事業	2年	350,000	25,000
	キートス(株)	和風キャンドルスタイルの確立による海外展開の実現	2年	500,000	250,000
	ルームイン金田(有)	デザイン畳「風情～f u z e i～」普及事業	1年	303,000	131,500
計		26件		10,051,000	6,800,675

注 支出額欄において、事業中止の場合は「—」、2年間事業で30年度の支出がない場合は「0」と表示

(6) 地域資源活用事業

産地の技術や農林水産品、観光資源等の地域資源を活用した新商品開発等を支援した。

(助成率 1/2、上限 5,000 千円)

・助成状況：応募件数 18 件、採択件数 12 件

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30年度支出額
30年度	(株)エイゼット	特殊コーティング技術を活用したユニフォームウェア市場への参入事業	2年	4,646,000	1,496,631
	(株)かねみつ	昆布締め刺し身を使った和・洋・伊惣菜メニューの商品開発と商品化	2年	1,925,000	63,607
	(株)河島建具	観光資源宿泊施設の中で行う外国人向け組子体験出張型事業	2年	4,450,000	1,098,460
	(株)杉本美装	高岡銅器技術で異素材へ金属塗装・着色による独自商品の開発・販路開拓	2年	3,529,000	1,220,893
	(有)中村海産	富山県産エゴマ、庄川ゆず、昆布を使った新商品「みりん干し生ふりかけ」の商品化と販売促進	1年	843,000	788,993
	(株)橋本テクニカル工業	溶存酸素減少装置の開発・製造・販売事業	2年	2,950,000	0

交付先		補助対象事業の内容	期間	当初交付決定額	30 年度支出額
30 年度	(株)ホクリン	立山杉を使用した新商品開発と国際見本市出展で行う「自分で作る錫製品」の体験型販売による販路拡大	2 年	2,994,000	1,503,787
	(株)宮津商店	富山県内の地域資源と高岡銅器とのコラボによる 燗鍋(酒器)セットのギフト向け商品の開発事業	2 年	5,000,000	984,282
	(株)メディアロジック	USB 次世代規格を利用した給電機能付きテレビ録画装置の開発	1 年	5,000,000	2,367,290
	タカタ精密工業(株)	医薬品包装工程における包装品質の向上のための金型ユニットの研究開発と販路拡大	2 年	1,950,000	703,322
	(株)中六醸造元	新湊の味を全国に発信する固形即席商材の開発事業	2 年	3,589,000	0
	マルカサフーズ(有)	子育てに頑張るお母さんのための朝食・弁当用ぶり食品の開発と販売	2 年	5,000,000	707,426
	計	12 件		41,876,000	10,934,691

注 支出額欄において、事業中止の場合は「－」、2 年間事業で 30 年度の支出がない場合は「0」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した。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した。

(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（1,167,460 円）

交付先	補助対象事業の内容	当初交付決定額	30 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、国内優良工場視察事業	円 500,000	円 432,950
(一社) 富山県機電工業会	中堅幹部社員管理能力研修事業、国内優良工場視察事業	500,000	261,410
富山県木材協同組合連合会	国内優良工場視察事業	210,000	210,000
(一社) 富山県アルミ産業協会	国内優良工場視察事業	263,100	263,100
計	4 件	1,473,100	1,167,460

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した。

- ・金融機関事前相談先数 35 先（前年実績 23 先）・新規相談企業数 34 先（前年実績 17 先）
- ・相談件数 220 件（前年実績 368 件）
- ・再生計画策定支援開始 19 先（前年実績 16 先）・同計画策定支援中 7 先（前年実績 2 先）
- ・同計画策定完了 14 先（前年実績 17 先） 内抜本再生案件 0 先（前年実績 5 先）
- ・保証債務整理 0 先（前年実績 9 先）

(2) 事業引継ぎ支援事業

「富山県事業引継ぎ支援センター」が、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。

- ・窓口相談（課題解決に向けた情報提供等）
 - ・相談事業者数 130 社（前年実績 84 社）
 - ・相談件数 275 件（前年実績 138 件）
- ・事業引継ぎ支援（M&A の仲介支援等）
 - ・支援事業者数 53 社（前年実績 23 社）
 - ・成約件数 7 件（前年実績 2 件）

(3) プッシュ型事業承継支援高度化事業

①事業承継ネットワーク構築事業

県内の支援機関(72機関)を組織して、事業承継診断ヒアリング（掘り起こしと気づき）を通じて、事業承継支援ニーズの掘り起こしを実施した。

- ・事業承継診断件数：1,384件

②プッシュ型事業承継支援強化事業

掘り起こされたニーズに対して士業専門家等が事業承継計画策定などの個別支援を実施した。

- ・個社支援先（事業承継計画の策定等）：32件

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）を支援した。

- ・問合せ、相談件数 55 件（前年実績 86 件）、利用申請件数 67 件（前年実績 69 件）、支払申請件数 57 件（前年実績 46 件）

平成29年5月29日より資金実績・計画表やビジネスモデル俯瞰図など早期の経営改善計画を策定する場合、専門家に対する支払い費用の2/3（上限20万円まで）支援する事業を実施した。

- ・問合せ、相談件数 27 件（前年実績 90 件）、利用申請件数 45 件（前年実績 88 件）、支払申請件数 55 件（前年実績 36 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した。

(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 152 件（前年同期 170 件）
- ・受注申し出件数 89 件（前年同期 156 件）
- ・あっせん紹介件数 657 件（前年同期 752 件）
- ・成立件数 70 件（前年同期 74 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 3,654 社）
- ・広域あっせんの推進 紹介件数 657 件（前年同期 720 件）
- ・発注開拓の推進 発注開拓企業 延べ 144 社（前年同期 150 社）
- ・広域商談会の開催
 - 大阪会場（H30.4.26）

発注企業	30 社	受注企業	36 社
商談件数	210 件		
 - 名古屋会場（H31.2.26）

発注企業	39 社	受注企業	45 社
商談件数	260 件		

(ウ) 共同受注推進事業

- ・共同受注情報連絡会議の開催（3回） 参加者 22名
- ・講演会・講習会等の開催（1回） 参加者 20名

(エ) 下請かけこみ寺事業

- ・相談案件 46件（前年同期 58件）

(2) とやま次世代自動車ビジネスマッチング事業

① 「とやま次世代自動車新技術・新工法展示商談会 i n M A Z D A」基調講演及び
ニーズ発信会

- ・開催日 H30.6.7（木）
- ・場 所 （公財）富山県新世紀産業機構 技術交流ビル 2階 研修室
- ・参加企業数 46社（61名）

② とやま次世代自動車新技術・新工法展示商談会 i n M A Z D A

- ・開催日 H30.11.14（水）～15（木）
- ・場 所 マツダ㈱本社 3階 講堂（広島市）
- ・富山県出展企業 30社 来場者数 600人 商談件数 1,305件

(3) 富山・長野連携東京圏商談会開催事業

- ・開催日 H30.11.28（水）
- ・場 所 東京ガーデンパレス
- ・首都圏発注企業 62社
- ・受注企業 96社（富山県：34社、長野県：62社）、商談件数452件（県内企業158件）

(4) 受注企業情報データベース整備事業

県内企業の取引活性化を促進し、受注の確保を図るため、当機構ホームページ「受注企業情報」をデータベース化して整理、検索機能等を充実した。（掲載企業 272社）

(5) 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した。

- ① T O N I O ホームページの情報発信 総閲覧数：396,492件（3月末現在）
- ② T O N I O W e b 情報マガジン（Web情報誌）の情報発信 総閲覧数：53,548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：2,403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	ビデオソフト・DVD
平成30年度	66冊	37種	8紙	30件
保有合計	3,543冊	42種	8紙	3,016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			
30	406	14	1	167	15	23	186	1,066	1,166	2,638

(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している。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・勉強会を実施した。

・TOYAMAインターネット活用研究会 会員数/92 社、年会費/12,000 円

① 実践講座の開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
H30. 6. 29 (金) 13:00～16:00	サイバー空間の脅威とその対策 [富山県警察本部] 経営者が知っておくべき CSIRT の基礎	技術交流ビル	34 名
H30. 7. 13 (金) 14:00～16:00	今さら聞けない、Google SEO に必須のモバイル対応と HTTPS 対応術	技術交流ビル	16 名
H30. 8. 24 (金) 13:30～15:30	「越境 EC とは何か？」海外向けネット販売の基礎知識 (機構・ジェトロ富山 共催)	技術交流ビル	41 名
H30. 8. 30 (木) 13:10～16:30	売れるサイトのための最新 SEO 徹底解説 ～ 検索者が求める情報と体験を設計する ～	技術交流ビル	31 名
H30. 9. 21 (金) 10:00～17:00	Web サイト制作者のための対話形式デジカメセミナー	技術交流ビル	11 名
H30. 10. 19 (金) 13:30～15:45	地方中小企業にこそ必要な「ブランディング/マーケティング」発想	技術交流ビル	28 名
H30. 11. 1 (木) 13:30～15:45	サラリーマン～経営者～そして独立。商売と真剣に向き合った 16 年間	技術交流ビル	14 名
H30. 12. 7 (金) 13:30～15:45	デジタル決済とブロックチェーンの基礎	技術交流ビル	13 名
H31. 1. 18 (金) 10:00～17:00	プロが直伝！スマホ動画講座 ～短編動画の撮影・編集・EC サイトや SNS での活用まで～	技術交流ビル	10 名
H31. 2. 1 (金) 13:30～15:50	事業者の為の Web 広告運用術、機械学習 (AI) の活用と自動化の流れ	技術交流ビル	45 名
H31. 2. 22 (金) 13:30～16:00	ネットショップ運営の初歩的なミスをなくして売上を伸ばす 4 つの施策	技術交流ビル	39 名
H31. 3. 1 (金) 13:30～16:30	検索エンジンとユーザーに評価される Web ライティングの極意！！	技術交流ビル	31 名

② 会員勉強会の開催

期 日	内 容	場 所	参加人数
H30. 5. 18 (金) 14:00～17:00	インターネット活用研究会 2018 年度 活動予定の報告、会員発表	技術交流ビル	11 名
H30. 7. 27 (金) 14:00～16:00	インターネット活用研究会 会員発表	技術交流ビル	11 名
H30. 9. 20 (木) 14:00～17:00	インターネット活用研究会 小畑さんの「対話」セミナー	技術交流ビル	7 名
H30. 12. 14 (金) 14:00～17:00	インターネット活用研究会 会員発表	技術交流ビル	13 名
H31. 2. 8 (金) 14:00～17:00	インターネット活用研究会 会員発表	技術交流ビル	6 名

H31. 3. 15 (金) 14:00～17:00	インターネット活用研究会 今後の活動に関する意見交換・会議	技術交流ビル	16 名
H30. 6. 29 (金) 16:00～17:30	「経営者が知っておくべき CSIRT (シーサート) の基礎」、講師と勉強会	技術交流ビル	6 名
H30. 7. 13 (金) 16:00～17:30	「今さら聞けない、Google SEO に必須のモバイル対応と HTTPS 対応」、講師と勉強会	技術交流ビル	4 名
H30. 8. 24 (金) 15:40～17:10	「越境 EC とは何か?」海外向けネット販売の基礎知識」、ミニ・ワークショップ	技術交流ビル	16 名
H30. 8. 30 (木) 16:30～17:15	「売れるサイトのための最新 SEO 徹底解説」、講師と勉強会	技術交流ビル	11 名
H30. 10. 19 (金) 16:00～17:00	「地方中小企業にこそ必要な「ブランディング/マーケティング」発想」、講師と勉強会	技術交流ビル	7 名
H30. 11. 1 (木) 16:00～17:00	「サラリーマン～経営者～そして独立。商売と真剣に向き合った 16 年間」、講師と勉強会	技術交流ビル	6 名
H30. 12. 7 (金) 16:00～17:00	「デジタル決済とブロックチェーンの基礎」、講師と勉強会	技術交流ビル	8 名
H31. 2. 1 (金) 16:00～17:00	「事業者の為の Web 広告運用術、機械学習 (AI) の活用と自動化の流れ」、講師と勉強会	技術交流ビル	9 名
H31. 2. 22 (金) 16:10～17:30	「ネットショップ運営の初歩的なミスをなくして売上を伸ばす 4 つの施策」、講師と勉強会	技術交流ビル	4 名
H31. 3. 1 (金) 16:40～17:30	「検索エンジンとユーザーに評価される Web ライティングの極意!!」、講師と勉強会	技術交流ビル	14 名

③ 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

インターネットビジネスは、中小企業にとって販売機会の増加や店舗を構える必要がないことなどで大きな効果が期待できるが、サイトの制作・運営のノウハウがないので、単にサイトを開設しただけでは収益を出すのは困難な状況にある。そのため、どのようにしてインターネットの活用し収益を上げていくかを徹底的に学べる連続型の実践講座を開催し、ネットにより売上げアップを目指す中小企業を支援した。

① ネットビジネス実践講座の開催

期 日	内 容	会 場	参加人数
中小企業のための実戦マーケティング戦略コース (4 回)			
H30. 11. 29 (木) 13:30～16:30	第 1 回 戦略の中核である顧客・競合・強みを考え、明確な「ウリ」を作る	技術交流ビル	14 名
H30. 12. 12 (水) 13:30～16:30	第 2 回 競合にマネされない戦略を考える	技術交流ビル	13 名
H31. 1. 23 (水) 13:30～16:30	第 3 回 顧客の購買決定プロセスとその数値化	技術交流ビル	12 名
H31. 2. 15 (金) 13:30～16:30	第 4 回 ファン作りの仕組みの完成	技術交流ビル	11 名

WordPress で作る効果的な自社サイト制作・運用コース（6回）			
H30. 9. 14（金） 13:00～17:30	第1回 事業分析（競合・収益等）、情報発信ページを学ぶ	技術交流ビル	11 名
H30. 9. 28（金） 13:00～17:30	第2回 初心者向け速習 WordPress セミナー その1	技術交流ビル	11 名
H30. 10. 12（金） 13:00～17:00	第3回 初心者向け速習 WordPress セミナー その2	情報ビル	10 名
H30. 10. 26（金） 13:00～17:30	第4回 初心者向け速習 WordPress セミナー その3	技術交流ビル	11 名
H30. 11. 9（金） 13:00～17:30	第5回 新規顧客の開拓の為に集客・販促	技術交流ビル	10 名
H30. 11. 22（木） 13:00～17:30	第6回 最終アウトプットの全体発表と今後の実行計画	技術交流ビル	8 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した。

（2）学術文庫の運営支援

富山県産業技術研究開発センター及び富山県薬事総合研究開発センター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に支援した。

- ・大谷学術文庫（富山県産業技術研究開発センター内に設置）
- ・田村学術文庫（富山県薬事総合研究開発センター内に設置）

12 プロフェッショナル人材確保事業

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実施した。

- ・プロフェッショナル人材戦略本部の運営（本部長、コーディネーター、事務推進員）
- ・相談件数：282 件、人材ビジネス事業者への取次件数：65 件、成約件数：97 件
- ・戦略協議会の開催：1 回（H30. 7. 26（木）、34 機関・44 名参加）
- ・セミナーの開催：2 回（H30. 7. 24（火）、102 名参加）（H31. 1. 29（火）81 名参加）

Ⅲ アジア経済交流の推進

1 アジア経済交流推進事業

アジア地域における最新のビジネス情報等を提供し、貿易・投資等の経済交流を推進した。

- ① 「アジア経済ジャーナル」の発行(3月) 1,400部
- ② センターホームページの更新、メールマガジンの発行(隔週) 484先に配信

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

アジア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、セミナーを開催した。また、現地の最新経済情勢を調査するため、アドバイザーを海外へ派遣を実施した。

- ① コンサルティング件数 37件
 藤野 文悟顧問(中国) 8件
 鎌田 慶昭センター長 29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	参加人数
H30.10.4(木)	海外ビジネスセミナー ASEANへのいざない ～51周年を迎えるモザイク諸国連合～	鎌田 慶昭 センター長	技術交流 ビル	46名
H31.3.18(月)	中国ビジネスセミナー 中国とアメリカ ー日本はどうするかー	藤野 文悟 顧問	情報ビル	71名

- ③ 海外調査出張派遣 1件

期 間	調査内容	派遣者	出張先
H31.2.24(日) ～3.2(土)	現地市場調査	鎌田 慶昭 センター長	インドネシア

(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」を開催した。

期 日	内 容	会 場	参加人数
H30.5.15(火)	第137回中国研究会	技術交流ビル	22名
H30.6.14(木)	第138回中国研究会	技術交流ビル	17名
H30.7.25(木)	第139回中国研究会	技術交流ビル	13名
H30.8.22(水)	第140回中国研究会	技術交流ビル	16名
H30.9.25(火)	第141回中国研究会	技術交流ビル	14名
H30.10.30(火)	第142回中国研究会	技術交流ビル	13名
H31.2.25(月)	第143回中国研究会	技術交流ビル	13名

(3) 海外販路開拓サポートデスクの設置

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。海外ビジネスに関する実務経験が豊富なアドバイザーを配置し、センター長とともに企業からのアジア地域を中心とした海外販路開拓に関する相談に対応した。

- ① 相談件数 95 件 ※貿易投資コンサルティング件数も内数に含む。
- ② 海外調査出張派遣 1 件
 - ・ 期 間：H30. 11. 20(火)～25(日)
 - ・ 派遣先：タイ
 - ・ 派遣者：福井孝敏 海外ビジネスアドバイザー

3 海外市場開拓事業

(1) 岐阜・長野連携国内外商談機能強化事業

経済成長著しいアジア地域をはじめとする海外への市場開拓を進めるため、富山県、岐阜県及び長野県が連携して、当該地域から食品・工芸品分野のバイヤーを招へいした商談会を開催した。

《富山会場（長野県連携）》

- ・ 開催日 H30. 7. 26(木)
- ・ 会 場 ボルファート富山
- ・ 招へいバイヤー 6 社（香港、香港/台湾、シンガポール、カンボジア、米国）
- ・ 参加企業 14 社
- ・ 商談件数 36 件
- ・ 成約・成約見込み件数 3 件

《富山会場（岐阜県連携）》

- ・ 開催日 H30. 10. 25(木)
- ・ 会 場 ボルファート富山
- ・ 招へいバイヤー 8 社（中国、台湾、タイ、マレーシア、ベトナム、バングラデシュ/タイ）
- ・ 参加企業 19 社
- ・ 商談件数 41 件
- ・ 成約・成約見込み件数 6 件

4 海外見本市等出展支援事業

(1) 台湾文博会

- ・ 開催日 H30. 4. 18(水)～22 (日)
- ・ 参加企業 4 社（四津川製作所、天野漆器、宮津商店、銀祥堂）
- ・ 台湾デザインセンター及び台湾政府関係団体と協議

(2) 大連・日本商品展覧会

- ・ 開催日 H30. 9. 21(金)～23 (日)
- ・ 参加企業 11 社（かね七、大協薬品工業、宮津商店、桂樹舎、河島建具、大越工芸品製造、四津川製作所、小菊製作所、モメンタムファクトリー・Orii、エムダイヤ、ジェック経営コンサルタント）

IV その他

1 庶務事項

(1) 評議員の任免 (H30.4.1～H31.3.31)

役 職	新任者氏名	前任者氏名	摘 要	発令日
評議員	伊豆 一美	増川 茂則	富山県中小企業団体中央会 専務理事	H30.4.1
評議員	田中 斉	土肥 榮	富山県市長会 事務局長	〃
評議員	古埜 雅浩	石黒 雄一	富山県経営管理部 次長	〃

評議員の任免

役 職	新任者氏名	前任者氏名	摘 要	発令日
評議員	浅野 慎一	井上 孝	公益財団法人とやま国際センター 理事	H30.5.14

(2) 役員の任免 (H30.4.1～H31.3.31)

役 職	新任者氏名	前任者氏名	摘 要	発令日
理 事	柿沢 昌宏	猪俣 明彦	富山県商工労働部 次長	H30.4.1
理 事	二口 友昭	角崎 雅博	公益財団法人富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター長	〃
監 事	酒井 武史	大坪 昭一	富山県会計管理者	〃

役員の任免

役 職	新任者氏名	前任者氏名	摘 要	発令日
理 事	鎌田 慶昭	藤野 文晤	公益財団法人富山県新世紀産業機構 アジア経済交流センター長	H30.4.27

役員の任免

役 職	新任者氏名	前任者氏名	摘 要	発令日
監 事	齋藤 篤人	垂石 亨	株式会社商工組合中央金庫 富山支店長	H30.8.28

役員の任免

役 職	新任者氏名	前任者氏名	摘 要	発令日
監 事	高村 大輔	山本 諭	独立行政法人日本貿易振興機構 富山貿易情報センター 所長	H30.10.1

(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 H30.4.1 (日) (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 事務局長の選任について 第2号議案 公益財団法人富山県新世紀産業機構 評議員会の招集について
第2回理事会 H30.5.14 (月) (書面表決)	第1号議案 評議員会の招集について
第3回理事会 H30.6.12 (火) (県民会館)	第1号議案 平成29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

開催日・場所	付 議 事 項
第 4 回理事会 H30. 8. 27 (月) (書面表決)	第 1 号議案 平成 30 年度収支予算の補正について 第 2 号議案 評議員会の招集について
第 5 回理事会 H30. 9. 28 (金) (書面表決)	第 1 号議案 平成 30 年度収支予算の補正について 第 2 号議案 評議員会の招集について
第 6 回理事会 H30. 10. 24 (水) (県民会館)	第 1 号議案 とやま新事業創造基金 農商工連携ファンド事業の処分について 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 H30. 12. 21 (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 専務理事に対する報酬等の額の変更について
第 8 回理事会 H31. 3. 25 (月) (県民会館)	第 1 号議案 平成 30 年度収支予算の補正について 第 2 号議案 平成 31 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 3 号議案 平成 31 年度資金運用に係る年次運用方針について 第 4 号議案 評議員会の招集について

② 評議員会の開催

開催日・場所	付 議 事 項
第 1 回評議員会 H30. 4. 1 (日) (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 H30. 4. 27 (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
第 3 回評議員会 H30. 5. 14 (月) (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 評議員の選任について
第 4 回評議員会 H30. 6. 29 (金) (県民会館)	第 1 号報告 平成 29 年度事業報告及び決算について
第 5 回評議員会 H30. 8. 28 (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 6 回評議員会 H30. 10. 1 (月) (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