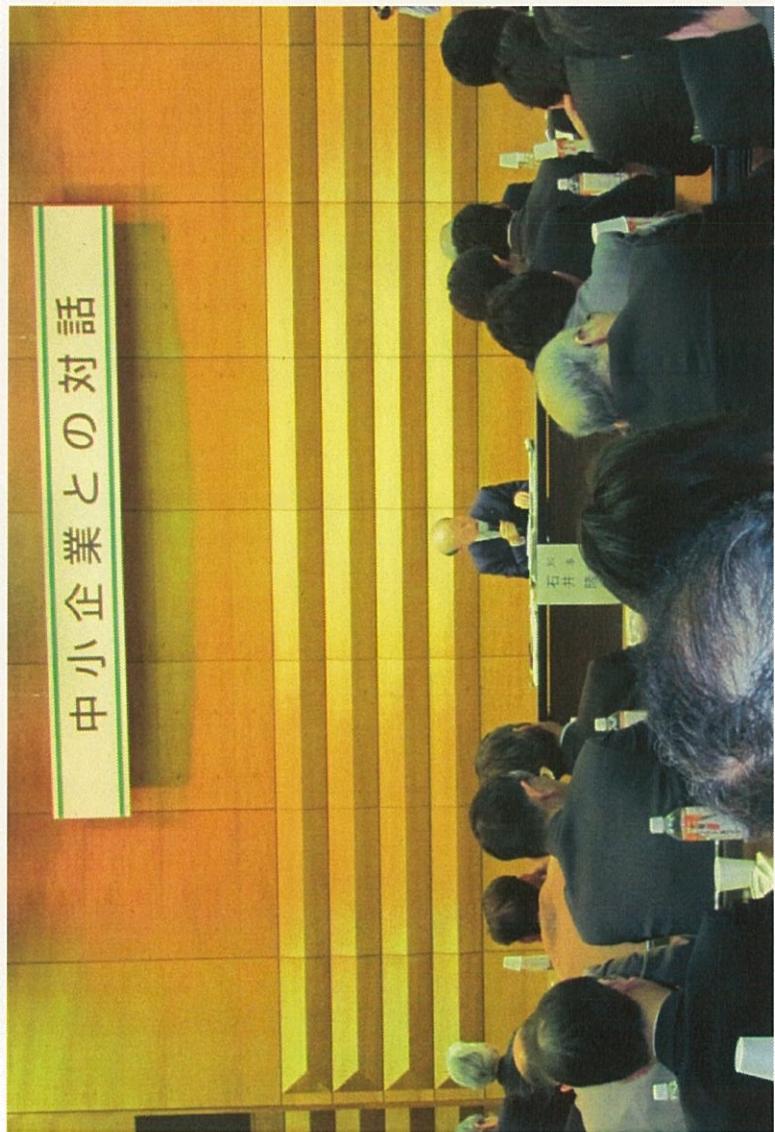


資料1

平成24年度富山県中小企業振興施策の 実施状況について



平成25年10月30日
中小企業の振興と人材の育成等に関する県民会議
人材育成専門部会

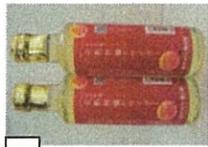


1 技術の高度化、商品・サービスの高付加価値化等による競争力の強化

経営革新の促進及び新たな需要の創出

○新分野に進出する企業への支援 1/2補助：上限600万円(最大3年間)

- ・地域資源ファンド、農商工連携ファンド事業 (H24採択 7社)



- ・完熟林檎のサイダー(H22～H24)：発売後まもなく増産を決定 (H23当初6千本→増産後1万8千本、H24 2万4千本)

- ・農商工連携マッチングミーティング開催 800万円(H24実績)

中小企業者と農林漁業者のマッチングイベント(H24.12.4)

農商工連携による新規案件の創出を図るため、中小企業者と農林漁業者の“出会いの場”を提供

「売れる商品づくり」のための実践的セミナー(H25.2.4～5)

マッチングイベントにより生まれた新たな連携を事業化に結びつけるためのノウハウ・ポイントを伝授

1/2補助：上限50万円(プラン策定)、400万円(事業立上げ)、200万円(事業定着)

・建設業新分野進出等サポート事業 2,150万円(H24実績)

H18～24年度 屋上緑化(コケ)事業、植物工場、

介護事業所経営・介護用品レンタル、ひみ番屋街での飲食店(ラーメン店)経営など計56件に補助

1/2補助：上限250万円

・植物工場

ひみ番屋街フードコード

・屋上緑化

・6次産業化モデル育成事業 991万円(H24実績)

・立山町のそばや氷見市の梅、南砺市の中核など、地域の資源を活用した新商品の開発6件を採択

1/2補助：上限250万円

付加価値の高い商品開発の促進

○デザインを活かした魅力的な商品開発

・デザイン相談や共同研究・開発

・富山プロダクツの選定

・デザイン人材の育成

・デザイン講習会の開催

<デザインセンターの支援による商品化例>

・花器(機能作) うちわ(株)ガガ工

・カップ(株)柳田幸銅器 グラス (geibun gallery)

・ものづくり産業の振興

・ものづくり産学官協働バトンゾーン形成研究会 237万円(H24実績)

・とやまナノテク拠点創出事業 991万円(H24実績)

世界的なナノテク研究者交流

6/8 (一財)機械振興協会と包括的連携協定締結

8/31 とやまナノテク国際シンポジウム開催 3テーマ実施

・富山県ものづくり大賞表彰事業 230万円(H24実績)

第1回 大賞

・太陽電池向けマルチウエーハースライサ 「PV800H」 (コマツNTC株式会社)

第2回 大賞

・オゼックス細粒小児用15%オゼックス(株)オールドワイン

第3回 大賞

・立山三六そば(立山町) 昇龍海ドリンク (氷見市)

・ラム酒に漬けた干柿のアイス (南砺市)

1-2 技術の高度化、商品・サービスの高付加価値化による競争力の強化

产学研官連携等によるものづくり技術の高度化

- 新商品・新事業創出公募事業 2,240万円(H24実績) □ 委託:上限200万円
ものづくり技術の高度化、国等大型プロジェクトへの挑戦のための研究開発を支援
対象分野:バイオ、深層水、環境・エネルギー、航空機
次世代自動車、医薬工連携
- 新商品・新事業創出公募事業 2,240万円(H24実績) □ 委託:上限200万円
ものづくり研究開発センターへの活用等により、先端技術の実用化、商品化のための困難な課題を解決する研究開発を支援

- 一般枠…企業や大学が研究開発センターの入居スペースや○ものづくり研究開発センター活用枠…ものづくり研究開発センターの入居スペースや最先端設備を活用

- 3年間で最大9,750万円
⑥件が国の大規模プロジェクトに採択
- 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)(経済産業省)
「橋梁鋼構造物の防錆金属溶射技術の開発」(シーケー金属(株))
- 「スズ100%フリキシブル手術器の開発」(株)TMC (ほか)
- 地域イノベーション創出研究開発事業(経済産業省)
「メタボリック症候群改善に有効な医薬品の開発」(株)廣貴堂
- 地球温暖化対策技術開発事業(環境省)
「アルミ廃棄物からのアルミニウム回収技術の開発」(トナミ運輸(株))
- イノベーション実用化助成事業(NEDO)
「フッ素による土壤汚染の処理技術の開発」(株)TSジャパン



スズ製手術器
(株)TMC

水素自動車
(トナミ運輸(株))

土壤改良固化剤
(株)ETSジャパン

製剤成型金型
(㈱北熱)



加工食品
(第一薬品工業(株))



打鍵臼
(㈱ビーム・エム・プロダクツ)



FRPボンベ
(北陸エスアール協同組合)



（㈱）グランドワークス）ほか

- H20～24年度に実施した研究開発計78件中、
5件が国の大規模プロジェクトに採択
- 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)(経済産業省)
「電子ビームによる微細溶融加工に関する研究」(㈱北熱)
「ガラス繊維を活用したLPG用FRPボンベの開発」
(北陸エスアール協同組合)
- 「高強度な木造接合部を確立する特殊ボルトの開発」
(㈱)グランドワークス) ほか



・イノベーション創出研究事業 803万円(H24実績)
1/2補助:上限400万円
中小企業が国等の大型プロジェクトに挑戦するための、先行的研究開発を支援



研究開発を支援

- H20～24年度に実施した研究開発計13件中、
5件が国の大規模プロジェクトに採択
- 戦略的基盤技術高度化支援事業(サポイン)(経済産業省)
「電子ビームによる微細溶融加工に関する研究」(㈱北熱)
「ガラス繊維を活用したLPG用FRPボンベの開発」
(北陸エスアール協同組合)
- 「高強度な木造接合部を確立する特殊ボルトの開発」
(㈱)グランドワークス) ほか

2 成長発展が期待される新たな産業の創出

創業及び新事業創出の促進

- 起業、新分野進出をめざす県民・企業を支援
・**「とやま起業未来塾事業 <H17創設>** 1,925万円(H24実績)

H24までの修了生198人(地域づくりコース除く)のうち、
139人が創業等 創業者率70.2%

- ・**「ライアル発注制度による販路開拓支援** 155万円(H24実績)

H17～H24の県購入実績 4,470万円



サン・ファン、ノンスリップガラス
(意匠ガラス、四季防災館で採用)

- ・創業者に対する助成 747万円(H24実績)
【助成率】1/2

【上限額】100万円(卸・小売業等) 200万円(製造・建設業)
創業者に対する融資

【上限】3,000万円【利率】1.45%【期間】設備7年、運転5年

「とやま中小企業チャレンジファンド」による支援

- ・「富山県中小企業の振興と人材の育成等に関する基本条例」の制定
〔H24.9〕を機に、県と県内金融機関の連携により、総額150億円の
『とやま中小企業チャレンジファンド』を平成24年12月に設置
- ・ファンドの運用益を活用して、新技术や新商品の開発、販路開拓など
中小企業の積極的な取組みを支援

【ファンド総額】 150億円(県内金融機関120億円、県30億円)
【運用期間】 10年間 【助成総額】 約6,900万円

新たな成長産業への参入支援

- 次世代自動車 ネットワーク会員:89機関(H25.3現在)
 - ・先端技術や市場に関する最新技術セミナーの開催
- 大手自動車関連企業との技術交流会
H24実績 620万円(H24実績)
- 航空機 交流会会員:96企業・団体(H25.3現在)
 - ・国際航空宇宙展への出展などの販路開拓支援 544万円(H24実績)
 - ・品質マネジメント規格認証取得補助 (JISQ9100) 【補助率】1/3【上限額】50万円(取得した場合100万円)

- 環境・エネルギー
・小水力発電技術開発促進モデル事業 424万円(H24実績)
- 医薬バイオ
 - ・ほくりく健康創造クラスター事業の推進 8,221万円(H24実績)
世界一速い網羅的な抗体探索技術などを開発
健康診断のためのアミノ酸定量システムの開発
(短時間での総合的な健康診断を目指す)
 - ・ERATO「浅野酵素活性分子プロジェクト」2億6,269万円(H24実績)
酵素を用いた有用物質生産、新しい健康診断法の開発研究
(化学工業分野での石油由来物質の使用量減少を目指す)

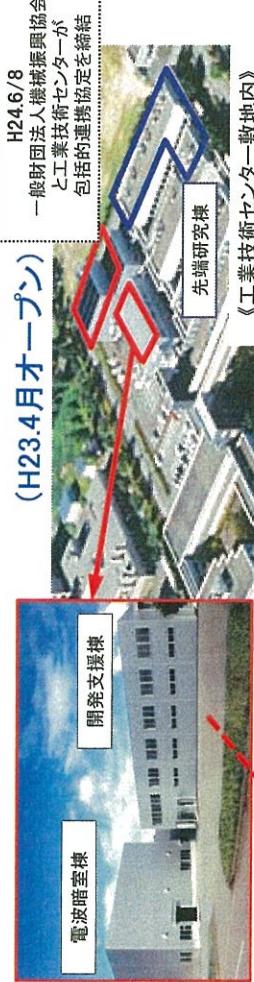
- 医薬工連携 ネットワーク会員:131機関、262名(H25.5現在)
 - ・医療現場のニーズと企業のシーズとのマッチング 500万円(H24実績)
 - ・国の大規模プロジェクト(サボイ等)の採択2件
・医療機器等分野への新規参入3社
- ロボット ネットワーク会員:44機関、114名(H25.3現在)
 - ・シンポジウム、部会、技術・安全性等の講習会 700万円(H24実績)
 - ・ロボット展への出展および研究開発支援 459万円(H24実績)
 - ・とやまロボット技術研究ネットワークでの技術情報提供 43万円(H24実績)
- 医薬品開発
 - ・6軸力覚センサの商品化(全国シェア1位(世界第2位))
 - ・ゴム製触覚センサの商品化
 - ・ワケチン用の効果増強剤の開発研究 1,800万円(H24実績)

県薬事研究所と国内大手企業との共同研究

2-2 ものづくり研究開発センターの概要

産業の空洞化の防止

富山県ものづくり研究開発センター



(H23.4月オープン)

H24.6.8
一般財団法人機械振興協会
と工業技術センターが
包括的連携協定を締結



企業スペース(10室)

プロトotypースペース(4室)
(東京都の企業(3社)など
も入居し満室)

戦略的基盤技術高度化支援事業(3年間)
(委託 1年目:4,500万円、2年目:3,000万円、3年目:2,250万円)

■ 国の大型プロジェクト事業

新たな研究開発の取組み

- ❖ 超軽量マグネシウムホイールの開発
- ❖ 環境に優しい低コストICタグの開発
- ❖ 次世代スマートフォン用低コスト小型電子部品の開発

【26の最先端設備】 東京、埼玉などの首都圏をはじめ全国各地の企業も利用



(エレクトロスピニング装置)



(超精密切削加工機)



(10m法電波暗室)

■ ナノテクものづくり基盤技術創成事業

・ 世界的ナノテク研究者交流事業
国内外の研究者を交え、研究会やシンポジウム

H24年度

「センサ材料の高度化」など 6社13名

(ワカシノホーフー、東北大など)

・ 高度ナノテク人材育成事業
センターの最先端設備を活用した課題解決型の研修

H24年度

「センサ材料の高度化」など 6社13名

(ワカシノホーフー、東北大など)

・ ものづくり産学官協働バーショーン形成研究会
5分野137-キックループ

H24年度
(株式会社ワコーテック)

ゴム製触覚センサ
(株式会社オーギヤ)

・ 先端もののづくり技術人材育成事業 大学生・高専生も対象
H24年度
3大学11名

摩擦搅拌接合装置
などを利用

摩擦搅拌接合装置
などを利用

研究開発への支援

■ 県の支援制度

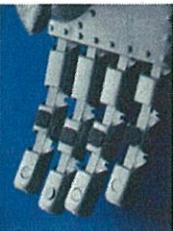
- ・ **先端技術実用化支援事業** (委託: 上限500万円、2年間)
「生物由来熟脂の超微細フレッシュ加工技術の開発」(ナノク棒など7テーマ予定)
- ・ **新商品・新事業創出公募事業** (委託: 上限200万円)
採択件数の拡充(10件→12件)
- ・ **イノベーション創出研究事業** (1/2補助: 上限200万円)
- ・ **中小企業自立化支援事業** (1/2補助: 上限200万円)



ものづくり研究開発センターを活用した事業化製品例
～開発支援棟入居企業～



摩擦搅拌接合(FSW)用工具
(株式会社北熱)



摩擦搅拌接合装置
などを利用

UV表面加工装置
などを利用

2-3 企業立地の促進による新たな産業の集積

最近の主な企業立地

○パナソニックAIS社

- ・魚津工場(システムLSI) H17.10稼動 約1,300億円
- ・砺波工場(イメージセンサー) 約940億円

○日本ゼオノン(株)

- (永見市、高岡市 H19～23)
・液晶ディスプレイ用光学フィルム製造工場 等 約180億円

○コマツキャステックス(株)

- (永見市 H22.5竣工)
・エンジン用鋳鉄部品等工場 約80億円

○コマツNTC(株)

- (南砺市 H23.5稼動)
・太陽光発電ウェアーフ製造装置等 約18億円

○第一ファインケミカル(株)

- (高岡市 H24～25)
・医薬品原薬製造 約50億円

○アステラスファーマティック(株)

- (旧アステラス富山(株))
・発酵技術研究棟 約55億円(富山市 H23.3竣工)

○日医工(株)

- (滑川市 H22.4～H25.3稼動)
・新製剤棟、開発品質管理センター等 約143億円

○(株)プレステージ・インターナショナル

- (射水市 H26.4着工 H27.2稼動予定)
・コールセントター約30億円(新規雇用 約1,500名予定)

○YKKグループ(黒部市)

- ・黒部事業所に本社機能を一部移転
- ・北陸新幹線が開業するH27春までに約230人異動

企業立地と雇用創出

	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
雇用創出数	1,197人	1,203人	1,003人	639人	435人	520人	242人	220人
企業立地件数	32件	36件	38件	33件	16件	14件	13件	13件
面 積	41ha	58ha	48ha	30ha	14ha	29ha	10ha	34ha

○富山県企業立地促進計画(第2期)

平成25年4月1日～「対象業種を拡大し企業立地を促進！」

- ① 環境・エネルギー関連(次世代自動車など)
- ② ものづくり関連(航空機・ロボットなど)
- ③ 医薬・バイオ・健康新生活関連(医薬品など)
- ④ 情報サービス関連(コールセンターなど)
- ⑤ 物流関連(トラックターミナルなど)

新たに対象業種
に追加

- 【優遇措置】 設備投資減税(特別償却)、不動産取得税・固定資産税の免除など

※第1期計画の承認状況(平成21年9月末現在) (平成25年3月末現在)

	全 国	富山県
件 数	607件	2位 33件(5.44%)
総投資額	3兆119億円	1,756億円(5.84%)

○北陸新幹線の開業効果を活かす企業誘致

新幹線沿線企業誘致強化事業…埼玉、群馬、栃木の成長企業

企業誘致新幹線広報推進事業…北陸東向け、東海向けPR

・企業立地助成金…設備投資額×10% [上限2億円] 県・市…各1/2)

3 販路開拓に関する事業環境の整備(国内)

商談会・見本市の開催、出展助成

・首都圏等商談会開催事業 1,309万円(H24実績)

首都圏、大阪、名古屋等での事前マッチングによる商談会開催
機械・金属、食品分野

商談成約 52件
3億1,200万円(H24実績)



※県内企業東京のデーパートでの
直営店出店



・販路開拓総合助成事業 227万円(H24実績)

見本市、商談会出展に関する助成

国内出展での商談成約 10社
2,774万円(H24実績)
/3補助
上限25万円(国内)

・販路開拓サポートによる支援 1,534万円(H24実績)

商社OBを活用した首都圏等でのビジネスマッチング

商談成約 27件
1億1,680万円(H24実績)

・ネットビジネス参入促進事業 983万円(H24実績)

・60事業者参加。
・ネットビジネスセミナー(5回)や巡回指導(4回)を実施。
・楽天市場内でWEB物産展開催(11/1~30)



販路開拓支援

○新分野に進出する企業への支援
・「明日のヒヤマブランド」育成支援事業 355万円(H24実績)
新商品開発や販路開拓等を支援



・富山プロダクトの選定 200万円(H24実績)

・累計187点選定(H14~H24)
・H24年度の総売上 約12億円



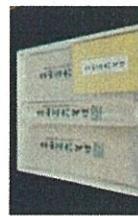
・越中富山お土産プロジェクト 1,406万円(H24実績)

○創業者の支援
・トライアル投注商品 H17~H24の県購入実績 4,470万円



○6次産業化による新商品開発への支援
・6次産業化モデル育成事業 991万円(H24決算)

立山町のそばや永見市の梅、南砺市の干柿など、地域の資源を活用した
新商品の開発6件を支援
1/2補助:上限250万円



ラム酒に漬けた干柿のアイス
(南砺市)

さんろく
立山三六そば(立山町)

ラム梅ドリンク
(氷見市)

3-2 販路開拓にかかる事業環境の整備(海外)

海外における販路開拓活動の促進

富山県ものづくり総合見本市2012

8,600万円(H24実績)

9月27日(木)～29日(土)富山市で3日間開催。

直前に中国企業58社の出展とりやめがあるも、国内外から前回を上回る372の企業・団体が出展



商談成約額	H22: 約55億円
商談件数	H24: 約50件
	H22: 1,025件
	H24: 1,541件(前回比50%増加)

海外販路開拓サポートデスク事業

800万円(H24実績)

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

相談件数	H23: 132件
	H24: 205件



富山県ビジネスサポートデスク事業(台北・シンガポール) 387万円(H24実績)

相談件数	台北: 3件 (H24.12～)
	台北: 15件 (H25.1～)

ロシア極東ビジネスサポート事業
・県内企業等のロシアビジネスを支援

相談件数	H23: 191件
	H24: 184件

販路開拓総合助成事業 470万円(H24実績 海外分)
・見本市、商談会出展に関する助成

海外出展での商談成約 8社 5,394万円 (H24実績)

1/3補助 上限50万円

経済交流の促進、物流の活性化

台湾との経済交流の推進 726万円(H24実績)

台湾との経済交流の推進経済訪問団の派遣(H24.5)
ものづくりセミナーの開催(商談件数 34件)、現地進出県内企業訪問等



タイとの経済交流の推進

タイ投資セミナーの開催(H24.7)

新規物流ルートの開拓 2,380万円(H24実績)

・ロシア極東港向けRORO船定期化運航実験

定期航路の開設(H24.10～、月5便)



・東南アジア向け上海トランシップ
輸送活性化運航実験
参加全企業から継続利用を確認(利用検討を含む)

伏木富山港の拠点化支援 3,236万円(H24実績)

【荷主企業奨励金】 18社 2,106万円
・シフト貨物企業 13社(県外6社、県内7社)
・新規貨物企業 5社(県外2社、県内3社)
⇒1,798TEU 増加
○シフト・新規貨物は前年比5.1倍(②348TEU)

【輸送実験利用補助金】 3件 150万円
⇒H25年度以降、年間200TEU増加見込み

【船社助成金】 8件 623万円

4 経営の安定及び経営基盤の強化

中小企業支援体制の強化

○ 相談から支援までの総合的な支援体制の整備

・商工会、商工会議所、中小企業団体中央会の運営支援

12億2,082万円(H24実績)

商工会、商工会議所(H24実績)

・経営指導員 巡回指導 37,472件、窓口指導20,223件

・講習会等 集団指導 6,438件、個別指導 5,743件

中小企業団体中央会(H24実績)

・組合相談窓口受付 1,724件

・実地指導件数 1,439件

・県中小企業支援センターの運営支援 1億1,586万円(H24実績)

・専門家派遣事業(H24実績) 計 563件

・窓口相談事業(H24実績) 計1,507件

・下請取引あっせん(H24実績)

成約件数：107件、成約金額：3億5,715万円

資金供給の円滑化

資金繰り円滑化

○ 経済変動対策緊急融資

【金融支援のため取扱期間を1年延長】
【利率】年1.65%→1.45%【保証料率】年0.8%→0.5%

融資枠 300億円

○ 緊急経営改善資金(借換資金)

融資枠 150億円

H24融資実績 緊急融資 2,281件 210億円
借換資金 1,031件 123億円

経済活性化支援

○ 新成長産業支援資金

対象：先端もののづくり分野等

○ ブランド力向上支援枠

対象：明日の富山ブランド、地域資源等

○ 再生可能エネルギー利用促進資金

対象：太陽光・小水力発電等

○ 新幹線開業対策枠

対象：県外客誘客に向けた店舗改装等

受注機会の増大



○トライアル発注制度による販路開拓支援 155万円(H24実績) H17～H24の累計購入実績 4,470万円 意匠ガラス、タペストリー、ディスプレイ、立山杉パインフレットラックなど

○ 発注工事における取組み

- ・国直轄事業、北陸新幹線工事における県内受注機会の確保等の要請

<受注実績> 国直轄事業：CDランク98%(H24)
新幹線土木工事：県内企業を含むJVの受注97%(H13～H21)

○ 下請契約における県内企業優先選定

地場産品優先使用の取組み強化(H24.4～)

全て県内企業・地場產品使用の工事件数の割合(H24)：84%

○ 物品調達のうち約9割を県内事業所に発注(H24本府10万円超)

下請取引の適正化

○ 県発注工事における取組み

- ・調査基準価格の引き上げ、失格基準の導入による極端な低入札の排除

<低入札の発生状況>
H22：132件(8.8%) H23：123件(8.4%) H24：66件(4.1%)

・ 入札参加制限制度の導入(H24.7.30～)

工事成績が一定の基準に満たない企業が、低入札により工事を落札した場合は、その後6ヶ月は再度の低入札を無効

<入札参加制限企業>
19社(H25.3月末現在)

○ 下請法、下請相談窓口の周知PR

5 商業・サービス事業の振興、まちづくい等による地域の活性化

商業・サービス事業者の経営革新の促進

- 経済的・社会的環境の変化に対応した戦略的な取組の支援
・ネットビジネス参入促進事業 983万円(H24実績)

・60事業者参加。
・ネットビジネスセミナー(5回)や巡回指導(4回)を実施。
・楽天市場内でWEB物産展開催(1/1~30)

○顧客の期待等に応える事業展開の支援

- ・**まちの逸品ブ拉斯シユアップ事業** 1,564万円(H24実績) (商品イメージ)
箱菓子、スイーツ、工芸品15商品を選定し、商品改良
- ・**まちの逸品PRキャンペーン事業** 404万円
101万円
- ・**まちの逸品チャレンジ支援事業** 580万円
外国人観光客便利性向上事業
外国人観光客受入に係る研修会開催(2月実施)

(月世界・まいどはや)

伝統産業など地域に根ざした産業の振興

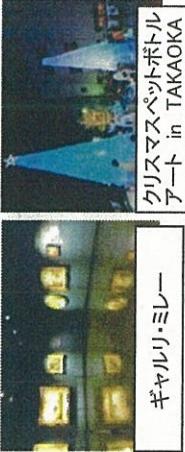
- 伝統的工芸品の販路開拓支援
・**富山県伝統的工芸品展の開催** 92万円(H24実績)
伝統的工芸品 70品の展示、実演 及び
製作体験の実施 参加者242名)(H24.11月)

- ・**販路開拓事業(地域産業活性化事業の一部)** 1,023万円(H24実績)
見本市(東京インターナショナルギフトショー等)出展や展示会開催への支援
1/2補助:上限300万円

- ・**伝統工芸とやまブランド力向上支援事業** 309万円(H24実績)
伝統工芸産地における販路開拓やデザイン等の課題に
対応するため、セミナー・や事業者への個別相談会を実施
5产地の事業者が自社の工芸品の魅力や課題を整理し、
東京インターナショナルギフトショー2013へ出展

地域の特色を活かしたまちづくりの促進

- まちの賑わいづくりの推進
・認定中心市街地支援事業 2,756万円(H24実績)



- ・**「ギャルリ・ミレー」整備、「クリスマスペッツボトルアート in TAKAOKA」開催**
ギャルリ・ミレー

- 商店街の活性化支援
・**がんばる商店街支援事業** 2,037万円(H24実績)
ポイントレシートを活用した「レシートdeサポート」事業(南砺市)→
WEB物産展開催による販路拡大(高岡市)
新湊大橋開通時に商店街ツアーアー(射水市)
ポイントカードシステム導入(富山市)

- ・**商店街活性化サポート事業** 2,023万円(H24実績)
推進員配置により新商品開発や販路開拓等を支援
土産100選を選定・ガイドブックを作成(高岡市)
地元産の野菜等を加工・商品化、販売(富山市)

- ・**とやまの次世代商人発掘塾事業** 472万円(H24実績)
県内若手商業者18名を対象に、リーダー養成塾を実施
住民ニーズに基づき惣菜店・カフェ「藤吉」開業(魚津市)
商店街活性化計画策定準備(魚津市)
市町村を跨いだ「まちコン」実施(南砺市・永見市)



惣菜店・カフェ「藤吉」



永見市商店街での臨店研修



9

5-2 商業・サービス業の振興、まちづくり等による地域の活性化

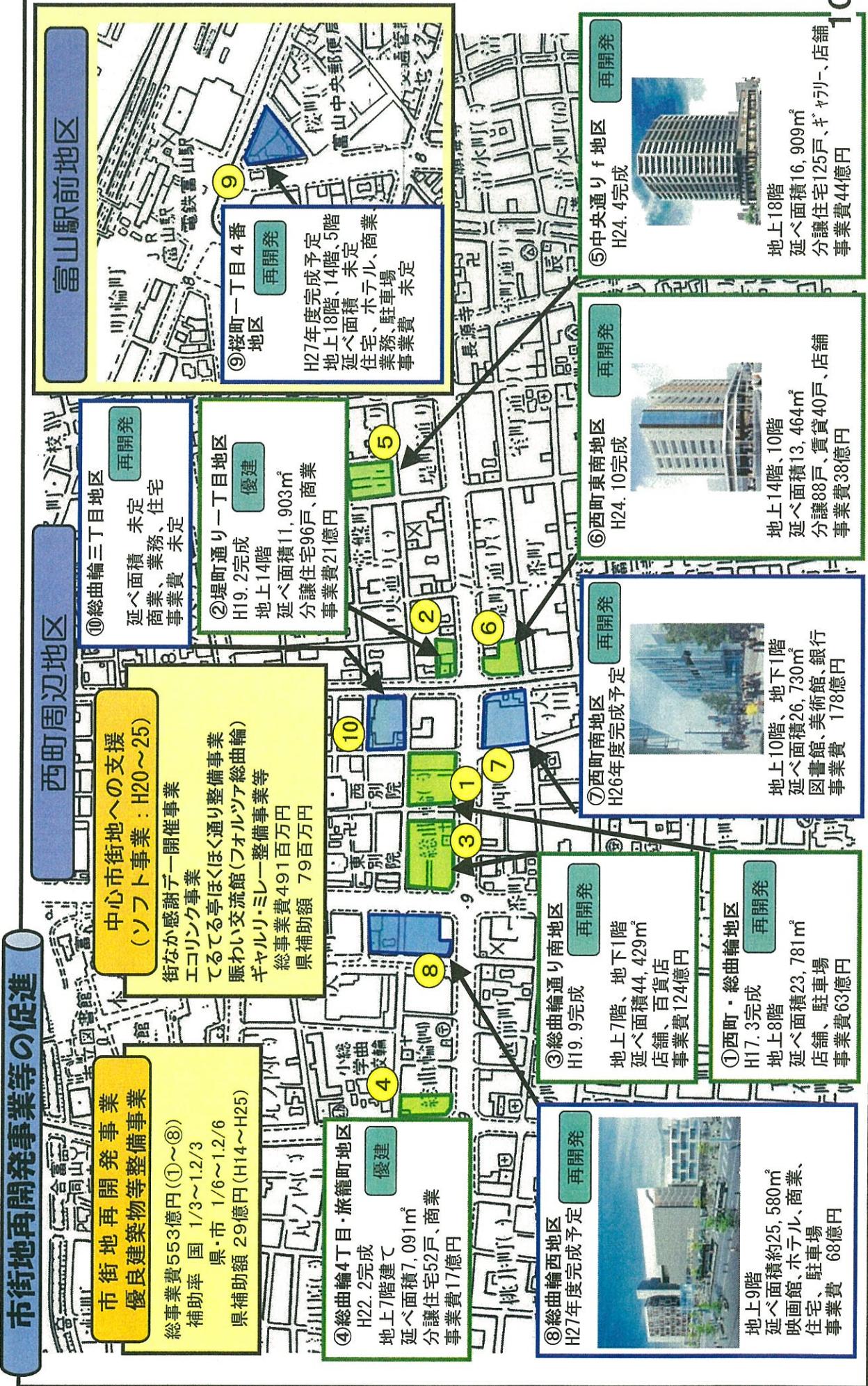
市街地再開発事業

市街地再開発事業 優良建築物等整備事業

総事業費553億円(①～⑧)
補助率 国 1/3～1/2/3
県・市 1/6～1/2/6
県補助額 29億円(H14～H25)

中心市街地への支援
(ソフト事業:H20～25)
街なか感謝デー開催事業
エコリンク事業
てるてる亭ほくほく通り整備事業
賑わい交流館(フォルツア総曲輪)
ギャルリ・ミレー整備事業等
総事業費 491百万円
県補助額 79百万円

西町周辺地区



6 産業の発展を担う人材の育成

とやま起業未来塾

起業、新分野進出をめざす県民を支援<H17創設>

・名誉会長 石井 隆一 富山県知事
・塾長 田中 一郎 田中精密工業(株)相談役
・塾頭 一柳 良雄 (株)一柳アソシエイツ社長
6月～11月(原則、毎週土曜日)
定員20名程度



年度	修了者	創業者等
H17～24	198名	139名

(地域づくりコース除く) 創業者等の率 70. 2%

創設の趣旨

- 富山県人の特性として一勤勉で進取の気性に富む
- 少ない開業、増える廃業
- 県民・企業のチャレンジを大いに推奨したい
- 地域の振興は、人間の振興

修了生の声

- 志の高い仲間とのネットワークが形成できた
- 経済界トップとの人脈が形成できた
- 修了後も大切な財産となっている

修了生の主な取組み例

- 森弘吉さん(5期生)
オリサイクル装置を開発し受注好調。
- OH24.6 中小企業庁長官賞受賞。



- 経営環境の変化に対応できる中小企業の人材育成を支援
- ・富山県中小企業大学校の開催 1,395万円(H24実績)

- 若手研究者育成支援研究事業 200万円(H24実績)
- ・「小水力発電システムの研究」など7テーマ実施(H24)
- 先端ものづくり技術人材育成事業
- ・ものづくり研究開発センター設備の高度な使用方法の習得

とやま観光未来創造塾

平成27年春の北陸新幹線開業に向けて
・観光を担う人材の育成
・おもてなし力の向上・魅力的な旅行商品の造成など

新幹線開業後も『選ばれ続ける観光地』に

6月～11月開講 H23第1期生85名、H24第2期生78名修了
●観光魅力アップコース (食のおもてなし専攻・観光地域リーダー専攻)
●観光ガイドコース ●おもてなし入門コース

支 撲 体 制

塾 長

主任教授

豊富な講師陣



修了生の声

- 職場での即戦力となる知識を身につけることができた。
- 色々な方々の熱い思いに触れ、自分も成長を続けていきたいなど

修了生の主な取組み例

- 塾で学んだガイディング技術を宿泊客を対象とした「朝の散歩ツアー」で実践し、お客様の満足度が向上している
- 県内のホテル・旅館で「とやまの美味しい朝ごはん大作戦」に取組み、宿泊施設の朝食の満足度向上を図っているなど

6-2 産業の発展を担う人材の育成

段階的・体系的な職業能力開発の促進

- 学卒者、離転職者に段階的・体系的な職業訓練を実施
・**公共職業訓練の充実** 4億917万円(H24実績)

学卒者訓練（高卒程度 2年間）
自動車整備科、メカトロニクス科、電子情報科 計56名修了

学卒訓練生の就職率 (ほぼ)100%

- ・離職者訓練(民間委託)の定員枠の拡大

リーマンショック以来、雇用のセーフティネットとして定員枠を拡大
H20:273名 → H24:1,900名 (7倍)

離転職者の訓練ニーズに応じて、会計事務、情報サービス、介護・保育など
多様な訓練科目を設定

- 企業ニーズに応じた多様な在職者訓練を実施

・**オーダーメイド型訓練の拡大** 463万円(H24実績)

H20:300名 → H24:1,240名 (4倍)

【カリキュラムの例】

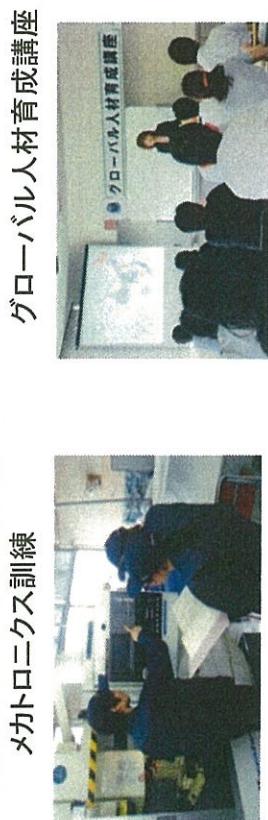
NCプログラミング等の工業技術、情報・パソコン技術
測量・製図・塗装等の建築・土木技術、品質管理・工場管理など

- ・**グローバル人材育成支援事業** 1,080万円(H24実績)
成長著しい中国、台湾、東南アジア、インドなどを対象に企業の海外展開を担う人材を育成

<H24創設> 93社 339名受講

メカトロニクス訓練

グローバル人材育成講座



技能者の育成、技能の伝承

- 若手技能者の仕事に対する意欲をさらに高めるために
・**若手技能者“やる気塾”** 97万円(H24実績)
ものづくり企業経営者の講話等 **H22～24 97名受講**

【受講者の声】仕事への新たな考え方や意欲がわいた

- ものづくりの「勘・コツ」を継承するために
・**とやま技能継承塾** 256万円(H24実績)
『とやまの名匠』等が実技指導



企業経営者の講話

とやまの名匠の実技指導

職業観、勤労観の形成

- 望ましい勤労観・職業観の形成のために
・**社会に学ぶ『14歳の挑戦』** 1,553万円(H24実績)

H24 公立中学校8校で実施

参加生徒数：9,717人、受入事業所数：3,266か所

- 高校生のインターネット・シップ制度を推進
・**高校生インターネット・シップ制度推進事業** 40万円(H24実績)
体験率71.3%(H24)

- ・**インターンシップ活動事業(大学生等)** 616万円(H24実績)
H16:200社576人(県外56人)→H24:244社871人(県外193人)



電線切断作業



販売/体験学習



自動車整備作業

7 雇用機会の確保と雇用環境の整備

中小企業を支える人材の確保

・県内中小企業人材マッチング促進事業 707万円(H24実績)

- ①人材確保力アップセミナーの開催(中小企業採用担当者向け)
79社、100人参加(H24)

②中小企業魅力発見セミナーの開催(学生向け)

- ・県外(「元気ヒやま!就職セミナー」) 8回、750人参加(H24)
- ・県内(「学内セミナー」) 3大学、350人参加(H24)

③富山県のある中小企業ガイドの発行

- 152社掲載、3,000部(H24)

④富山県中小企業の魅力発信サイトの開設(H24.9.25)

現場で働く従業員の生の声や経営者からのおメッセージを交えて
中小企業で働く魅力を紹介



・ヤングジョブヒやま等運営事業 3,608万円(H24実績)

- 利用者20,735人、カウンセリング2,432人(H24)

・県内企業人材養成モデル推進事業 8,768万円(H24実績)

新規学卒未内定者等を雇用する企業等に委託して、新規採用者の
人材養成モデルの検証及び活用を促進

- H22.18社31人 → H23.26社38人 → H24.22社32人

H26.3卒の新卒未内定者向けに引き続き実施(雇用予定20人)

・Uターンフェアインヒやまの開催 394万円(H24実績)

県内外に進学した新規学卒者の県内就職を推進する県内最大規模
のセミナー・合同企業説明会
(H24.12.27開催)

- 221社、2,030人参加(H24)



Uターンフェア イン ヒやま(H24)

意欲と能力に応じた多様な就業の促進

○高齢者の就業支援

- ・**ヒヤマニア専門人材バンクの設置**(H24.10.1)

1,245万円(H24実績)



専門的知識・技術等を有する高齢者対象の人材バンク

- ・**登録者数263人、うち就職者数77人(H25.3末現在)**

○障害者の就労支援 2,068万円(H24実績)

- ・知的・精神障害者雇用奨励金の支給

・**障害者雇用促進優良企業見学会の開催**

- ・県東部、西部で各1回開催、参加者 企業の管理職等計135人

安心して働くことができる雇用環境の整備

・**「元気ヒやま!子育て応援企業」推進事業 889万円(H24実績)**

- ・企業トータルが自ら子育て応援宣言を行い、取組みを公表

登録企業数 259社

・**レベルアップ!仕事と子育て両立支援事業**

- ・両立支援推進員の企業訪問等による行動計画の策定支援

・**H21.6 子育て支援・少子化対策条例制定法**を上回る51~100人規模の企業にも計画策定を義務付(H23.4~)

- ・一般事業主行動計画の策定状況 1,587社(H25.3)
51~100人企業 H20:13.8%→H24: 98.3%(474社/482社)

・仕事と子育て両立支援セミナーの開催

両立支援企業表彰の実施

- ・セミナー参加者数 160人(H24)
表彰企業数累計 59社(H17~H24)

・事業所内保育施設設置・運営への助成 1,786万円(H24実績)

- ・設置数 H16.27箇所→H25.4.1:45箇所

・**ワーク・ライフ・バランス研修会の開催**

- ・参加者:中小企業の管理職等80人(H24)

平成 24 年度 富山県中小企業の振興等に関する施策の実施状況について

1 技術の高度化、商品・サービスの高付加価値化等による競争力の強化

主な取組みの成果		
①経営革新の促進及び新たな需要の創出		
○中小企業経営革新支援事業		6,246 千円
・中小企業新事業活動促進法に基づく経営革新計画の承認 26 件（累計 508 件）		
○地域産業活性化事業		
・地域産業活性化事業費補助金		
地域貢献型新ビジネス支援事業 1 件		28 千円
円高対策新技術強化支援事業 4 件		5,687 千円
ものづくり新商品開発等支援事業 2 件		3,812 千円
・農商工連携事業プラッシュアップ補助金		354 千円
・農商工連携マッチングミーティング等開催事業		7,997 千円
○建設業新分野進出等サポート事業		22,732 千円
・建設業の新分野進出に関する補助 10 件		
・建設業経営相談窓口の設置、アドバイザー派遣		
・経営改革推進セミナーの開催		
○6 次産業化モデル事業		21,639 千円
・新商品開発、販路開拓・拡大等を支援する推進員等の配置		
・6 次産業化モデル育成事業		
農林漁業者が行う 6 次産業化に向けた取組み（新商品開発、販路開拓、加工機材整備等）を支援（6 件）		
○中小企業支援ファンド事業費		3,000,000 千円
本県中小企業における新技术や新商品の開発、販路開拓等の取組みを支援するため、県内金融機関と連携して（財）富山県新世紀産業機構に「とやま中小企業チャレンジファンド」を設置		
②産学官連携等によるものづくり技術の高度化		
・新商品・新事業創出公募事業		22,401 千円
試作品開発など基礎から実用化まで幅広い研究への支援 12 件		
・先端技術実用化支援事業		29,603 千円
先端技術の実用化、商品化のための困難な課題を解決する研究開発を支援 7 件		
・イノベーション創出研究事業		8,030 千円
国等の大型プロジェクトに挑戦するための先行研究への支援 3 件		
・工業技術センター設備整備事業		100,695 千円
微粒化装置、誘導結合プラズマ発行分光分析装置など 6 機器整備		

主な取組みの成果	
③付加価値の高い商品開発の促進	
・越中富山お土産プロジェクト事業	14,057千円
・富山プロダクト選定事業	
・ものづくり産学官協働バトンゾーン形成研究事業	2,366千円
・ナノテクものづくり基盤技術創成事業 県内企業に展開できるナノテクに関する研究開発	1,342千円
・世界的ナノテク研究者交流事業 ナノテクに関する研究会、シンポジウムの開催	6,749千円
・高度ナノテク人材育成事業 6ヶ月間の課題解決型研修による高度なものづくり人材の育成	1,402千円
・富山県ものづくり大賞の開催	2,300千円

2 成長発展が期待される新たな産業の創出

主な取組みの成果	
① 創業及び新事業創出の促進	
・創業・ベンチャー挑戦応援事業補助金　　8件	7,471千円
・創業支援資金（創業者枠）	
・トライアル発注制度の実施 中小企業者の生産した新商品について、県が認定すれば随意契約で購入できる制度	
認定件数 15事業者 23商品	
・とやま起業未来塾の実施 修了生 22名	16,638千円
期間 平成24年6月～平成24年11月	
講義 22回 その他、ゼミ、個別指導、プラン検討会、企業訪問を実施	
② 新たな成長産業の育成	
・とやま次世代自動車ネットワーク形成事業 次世代自動車に関する市場や技術動向等の情報提供	5,815千円
・航空機産業販路開拓支援事業 国際航空宇宙展への出展	5,438千円
県内企業のPRパンフレット及びホームページの作成 等	
・小水力発電技術開発支援事業　　研究委託等1社	4,237千円

主な取組みの成果		
・マイクロ水力発電導入促進事業		3,623千円
・次世代エネルギー技術調査研究等		6,180千円
・知的クラスター商品化・販路開拓促進事業 知的クラスター創成事業の研究成果の商品化を支援 (商品化研究費補助3件)		9,891千円
・ほくりく健康創造クラスター事業の実施 創成事業研究費(県関係機関の研究費) 地域プロジェクト事業 (未病予防システム研究会、富山型アンチエイジング医療研究費等)		70,564千円
・医薬工連携促進事業		5,000千円
・医薬工連携ネットワーク構築事業 医薬福祉、ものづくり関係者を組織化し、シンポジウムや講演会を開催		6,627千円
・次世代ロボット技術開発支援事業 ロボット産業の創出・育成につながる研究への支援 1件		2,057千円
・ロボット技術研究交流事業 県の有するロボット要素技術について、展示会でのPRを実施		2,531千円
・ナノテクものづくり基盤技術創成事業 県内企業に展開できるナノテクに関する研究開発		1,342千円
・世界的ナノテク研究者交流事業 ナノテクに関する研究会、シンポジウムの開催		6,749千円
・新製剤開発探索研究事業に対する助成 (1テーマ)		5,000千円
・中小企業支援ファンド事業費【再掲】		3,000,000千円
 ③ 企業立地の促進による新たな産業の集積		
○企業立地助成事業		647,968千円
・企業立地助成金の交付	5市1町16件	574,310千円
・情報通信関連企業立地助成金の交付	3件	13,658千円
・人材集積助成金の交付	1件	10,000千円
・民間研究所立地奨励金の交付	1件	50,000千円
・企業立地セミナーの開催 名古屋(H24.11.6) 約109人 東京(H24.11.14) 約122人 大阪(H25.2.6) 約130人		

3 販路開拓に関する事業環境の整備

主な取組みの成果		
① 国内・国外における販路開拓の促進		
・「富山県ものづくり総合見本市 2012」開催事業		86,003 千円
・海外展開グループ化支援モデル事業		9,077 千円
・海外販路開拓サポートデスク事業		11,869 千円
・ロシア極東ビジネスサポート事業 相談件数 184 件		11,851 千円
・販路開拓総合助成事業		6,966 千円
国内・海外の見本市出展などの販路開拓活動に対する補助	32 件	
・地域産業活性化事業費補助金		
販路開拓事業	8 件	10,230 千円
・展示会・商談会の開催		11,172 千円
・販路開拓ステップアップ事業費		15,337 千円
マッチングコーディネーター等を活用した県内中小企業の販路開拓への支援		
・ネットビジネス参入促進事業		9,825 千円
・「明日のとやまブランド」育成支援事業		3,550 千円
・中小企業支援ファンド事業費【再掲】		3,000,000 千円
② 経済交流の促進及び物流の活性化		
・台湾経済交流促進事業		7,252 千円
・インド・東南アジア市場開拓支援事業		9,324 千円
・タイ・インド経済訪問団派遣事業		9,951 千円
・伏木富山港拠点化支援事業		32,307 千円
荷主企業奨励金	23 件	船社助成金
		8 件
③ 産業の空洞化の防止		
・ものづくり産学官協働バトンゾーン形成研究事業		2,366 千円

4 経営の安定及び経営基盤の強化

主な取組みの成果		
① 中小企業支援体制の強化		
○県中小企業支援センター事業		75,756 千円
・支援施策のコーディネートを行うプロジェクトマネージャー等の設置		
・IT担当及び金融担当の専門相談員の設置		
・中小企業に対する民間専門家の派遣 延べ 563 人日		

主な取組みの成果		
県中小企業支援センターにおける相談延べ件数 1,507 件		
○小規模事業指導費補助金	10 件	1,127,294 千円
小規模事業者のための経営改善普及事業、商工会指導事業		
○組織化指導事業費補助金	1 件	
中央会の行う事業に対する事業費補助と組合指導に対する運営費補助 組合相談窓口受付回数 1,724 件、実地指導件数 1,439 件		
② 資金供給の円滑化		
○中小企業制度融資資金		
・創業支援資金（創業者枠）		
・新事業展開支援資金（地域貢献型事業支援枠）		
・経済変動対策緊急融資		
融資実績 2,281 件 20,996,800 千円		
・緊急経営改善資金		
融資実績 1,031 件 12,344,354 千円		
③ 受注機会の増大		
・トライアル発注制度の実施【再掲】		
・下請契約における県内企業優先選定		
・物品調達のうち約 9 割を県内事業所に発注		
④ 下請取引の適正化		
・調査基準価格の引上げ、失格基準の導入による極端な低入札の排除		
・入札参加制限制度の導入		
・下請法、下請相談窓口の周知 PR		

5 商業・サービス業の振興・まちづくり等による地域の活性化

主な取組みの成果		
① 商業・サービス事業者の経営革新の促進		
・ネットビジネス参入促進事業【再掲】		9,825 千円
・買い物サービス支援事業		866 千円
② 地域の特性を活かしたまちづくりの促進		
・市街地再開発事業		156,491 千円
市街地再開発事業の促進		
西町東南地区		

主な取組みの成果	
・認定中心市街地支援事業	27,552千円
認定基本計画に基づいて実施する事業等に対する支援 17件	
・がんばる商店街支援事業	20,362千円
商店街の組合等が行う商店街活性化事業に対する支援 13件	
・商店街活性化サポート事業	21,112千円
商工団体等に商店街活性化推進員を配置し、新商品開発や販路開拓等を実施	
・とやまの次世代商人発掘塾事業	4,898千円
商店街を担う商業者・リーダーを育成する講座を実施 7市町村18名	
・商店街繁盛店づくりモデル事業	9,524千円
集客の核となるような魅力ある店舗づくりのための研修等を実施 5市8商店街	
・まち歩きモデルコース設定事業	12,047千円
駅周辺と商店街の回遊性の向上を図るために、電車待ちの1~2時間でお店を 巡りながら商店街を楽しむことのできるモデルコースを設定 3市7コース	
 ③ 伝統産業などの地域に根差し産業の振興	
・全国伝統的工芸品展開催負担金	1,900千円
・富山県伝統工芸品展開催事業負担金	920千円
・伝統工芸とやまブランド力向上支援事業	3,095千円
現代のニーズに合ったデザイン性を備えた新商品開発など、 産地の課題に対応したセミナー等を開催	
・地域産業活性化事業費補助金【再掲】	
販路開拓事業	10,230千円

6 産業の発展を担う人材の育成

主な取組みの成果	
 ① 創業及び新事業創出を志す人材、後継者の育成	
・とやま起業未来塾の実施【再掲】	16,638千円
・中小企業大学校開催事業	13,955千円
中小企業の経営者、管理者を対象とした経営管理に関する 研修事業の実施 10コース 受講者 209人	
・とやま観光未来創造塾事業	7,039千円
富山の観光の未来を担う人材を育成するための「とやま観光未来創造塾」の開催	
 ② 技能者の育成、技能の継承	

主な取組みの成果			
・先端ものづくり技術人材育成事業			5,150千円
・高度ナノテク人材育成事業			1,402千円
6ヶ月間の課題解決型研修による高度なものづくり人材の育成			
・若手技能者“やる気塾”的実施	第1回 6/5~6	受講生19名	
	第2回 10/3~4	受講生20名	
・とやま技能継承塾の実施			
スタンダードコース（若手技能者対象）	4コース	受講生26名	
ハイレベルコース（中堅技能者対象）	3コース	受講生9名	
・熟練技能者出前講座の実施	派遣企業8社	受講生119名	
・テクニカル・エンジニア育成塾の実施	第1回 8/1, 2	受講生20名	
	第2回 12/5, 6	受講生20名	
・高校生ものづくり技能人材育成塾の実施	県立工業高校等 6校	16コース	受講生273名
③段階的・体系的な職業能力開発の促進			
○公共職業訓練事業			377,286千円
・学卒者（高校卒業生等）向け職業訓練の実施			
普通課程（メカトロニクス科他2科）	入校者 45人	修了者 56人	
離転職者向け職業訓練の実施			
短期課程（金属加工科他11科）	入校者 351人	修了者 331人	
民間委託職業訓練 一般離転職者等	入校者 1,320人	修了者 1,208人	
母子家庭、障害者	入校者 54人	修了者 52人	
・在職者向け職業訓練の実施			
能力開発セミナー レディメイド型訓練	37コース	受講者 428人	
オーダーメイド型訓練	49コース	受講者 736人	
うちグローバル人材育成講座			
レディメイド型訓練（対象国；中国、タイ、インドネシア）	12コース	受講者 166人	
オーダーメイド型訓練（対象国；台湾、インド、ベトナムなど）	9コース	受講者 173人	
受託生訓練	105人日（2社）		
・職業訓練支援アドバイザーの配置（3名）	相談件数 644件		
・キャリア・コンサルタントの配置（1名）	キャリア・コンサルティング実施回数 712回		
・介護訓練専門員の配置（2名）			
④ 職業観、勤労観の形成			
・「社会に学ぶ『14歳の挑戦』事業の実施	全公立中学校	81校	
・高校生インターンシップ制度推進事業			404千円
県立高校生のインターンシップ等体験率			

主な取組みの成果	
H24年度 全日制 71.3% (うち職業に関する学科 98.8%)	
・インターンシップ事業	6,160千円
産学官の連携のもと学生の企業での就業体験を実施 受入数871人、受入企業244社	

7 雇用機会の確保と雇用環境の整備

主な取組みの成果	
① 中小企業を支える人材の確保	
○ヤングジョブとやま運営事業	36,080千円
・富山県若者就業支援センター（ヤングジョブとやま）の設置運営 利用者数23,401人、就職者数1,259人	
・巡回相談 高岡市39人、魚津市31人、砺波市39人	
・大学生等就職支援セミナー（就活レシピ） 500人参加	
・若者自立支援ネットワーク形成事業 富山県若者サポートステーションにおける通所型自立トレーニング（勤トレ）や企業での就労体験等の実施 ニート等の若者を地域ぐるみで支援するNPO等と連携した若者自立支援ネットワークの形成	
・高岡地域若者サポートステーションへの支援	
○県内企業人材養成モデル推進事業	94,075千円
・県内企業において新規学卒未内定者を含む求職者を1年間雇用し、実務や訓練を通じて、実践的な人材養成モデルの実証及びプラスアップ 「元気とやま！就職セミナー」の開催（学生向け：東京、大阪・京都、名古屋、金沢各2回、参加者750人、父母向け：富山・高岡各1回、参加者400人） ・Uターンフェアインとやまの開催 参加企業 221社、参加者 2,030人 ・「首都圏等企業人材確保事業」の実施 本県からの進学者が多い首都圏などの92大学を訪問し、県内企業の魅力をPR	
② 意欲と能力に応じた多様な就業の促進	
・若者自立支援ネットワーク形成事業 富山県若者サポートステーションにおける通所型自立トレーニング（勤トレ）や企業での就労体験等の実施 ニート等の若者を地域ぐるみで支援するNPO等と連携した若者自立支援ネットワークの形成	
・とやまシニア専門人材バンク推進事業	12,449千円

主な取組みの成果

「とやまシニア専門人材バンク」の設置・運営

専門的知識や技術を有する高齢者の就業と県内企業の人材確保を支援

登録者263名、うち就職者77名、登録企業83社 (H24. 10～H25. 3)

- ・シルバー人材センター運営費等補助金 8,687千円
- ・シルバー人材センター中核技能者レベルアップ事業 4,350千円

県シルバー連合会に技能育成指導員及びコーディネーターを配置し、受注ニーズの高い剪定、雪吊りなど造園管理分野において中核となる人材を育成する中級者向けの技能講習会を実施

受講者数253人

・知的・精神障害者雇用奨励事業

一定数以上の知的・精神障害者を雇用する事業主への補助 65事業所

・障害者雇用モデル企業見学会の開催 (県東部、西部で各1回、参加者35人)

・障害者チャレンジトレーニング事業

障害者就業・生活支援センターを活用し、民間企業等において短期の就業体験を実施

実習 165件 (うち就職に結びついたもの 91件)

③ 安心して働くことができる雇用環境の整備

・「元気とやま！子育て応援企業」推進事業 登録企業数 259社

・仕事と子育て両立支援セミナーの開催 (H24. 8) 参加者数 160人

・仕事と子育て両立支援企業表彰 11企業

・「両立支援企業限定！合同企業面接会」の開催 (H24. 12)

参加企業数48社、参加者数120人

