

施策 322 ものづくり・成長産業の振興

【主担当部局：雇用経済部】

県民の皆さんとめざす姿

三重のものづくり産業が、産学官の連携により、技術力を向上させるとともに、世界的な成長が見込まれ本県の強みを発揮できる航空宇宙分野や福祉・医療分野などへ挑戦し、より付加価値の高い製品づくりを行うことで日本のものづくり産業の発展を支えています。

平成 31 年度末での到達目標

県内のものづくり企業が自社の特徴や強みを生かし、技術的な課題解決や新たな分野展開にチャレンジし、その結果、高付加価値製品の生産に取り組んでいる企業が増加しています。

県民指標						
目標項目	27 年度	28 年度		29 年度	30 年度	31 年度
	現状値	目標値 実績値	目標達成 状況	目標値 実績値	目標値 実績値	目標値 実績値
ものづくり中 小企業におけ る、従業者 1 人 あたりの付加 価値額	10,383 千円 (25 年)					11,383 千円 (30 年)
目標項目 の説明	工業統計におけるものづくり中小企業の付加価値額（営業利益、減価償却費、人件費）を、同統計におけるものづくり中小企業の従業者数 1 人あたりで割った額					
28 年度目標値 の考え方						

活動指標							
基本事業	目標項目	27 年度	28 年度		29 年度	30 年度	31 年度
		現状値	目標値 実績値	目標達成 状況	目標値 実績値	目標値 実績値	目標値 実績値
32201 ものづ くり・成長産業 への参入促進 (雇用経済部)	県内で新たに 航空宇宙産業 へ参入・事業拡 大をした企業 数 (累計)	0 社 (26 年度)					30 社
32202 ライフ イノベーションの推進 (健康 福祉部)	医療・健康・福 祉分野の製 品・サービス開 発数 (累計)	—					34 件
32203 ものづ くり基盤技術 の強化 (雇用経 済部)	ものづくり中 小企業が自ら の経営戦略に 基づき取り組 み、事業化を進 めた件数 (累 計)	—					140 件

基本事業	目標項目	27年度	28年度		29年度	30年度	31年度
		現状値	目標値 実績値	目標達成 状況	目標値 実績値	目標値 実績値	目標値 実績値
32204 技術開発の推進（雇用経済部）	共同研究等による企業の課題解決数（累計）						108件
		—					
32205 ものづくり企業の販路開拓の促進（雇用経済部）	企業等の技術交流会等により成約に至った商談数と共同研究に進んだ件数（累計）						52件
		—					

現状と課題

- ①本県では、北勢地域を中心として、我が国の基幹産業である自動車産業、電機・電子産業、石油化学産業等の大企業やそれを支える多くの中小企業が立地しています。今後、地域間競争が厳しくなる中、こうしたものづくり産業の一層の付加価値の向上をめざしていく必要があります。
- ②今後、高い市場の伸びが見込める航空宇宙産業など新しい成長産業に挑戦し、本県が強みを発揮できる分野を生かしながら、強じんて多様な産業構造への転換をめざす必要があります。
- ③高齢化社会の進展に伴い、ヘルスケア産業の成長が期待されています。このため、ものづくり企業の高い技術力や産学官民の連携基盤を活用し、医療・健康・福祉分野の製品・サービスの創出に向けた取組を強化するとともに、多様な健康需要に対応した新たな製品・サービスを創出するなど、ライフイノベーションを推進する必要があります。
- ④新商品・新技術の開発、技術の高度化、コスト削減、人材育成などは、ものづくり企業にとって大きな課題であり、きめ細かい中長期的な支援が必要です。また、ものづくり中小企業の技術課題解決に貢献していくため、行政をはじめ、研究機関、高等教育機関、産業支援機関が、一層の連携を図る必要があります。
- ⑤大企業等からは、設計や試作段階から参画できるような技術力の高い中小企業への期待が高まっており、両者のマッチングの機会を創出していく必要があります。

平成28年度の取組方向

雇用経済部

- ①強じんて多様な産業構造の構築に向け、「みえ産業振興戦略」の具現化等を図るため「『みえ産業振興戦略』アドバイザリーボード」を開催し、その時々の経済情勢・雇用情勢をふまえ、成長産業の創出・育成、ものづくり産業などの取組を展開します。
- ②成長産業である航空宇宙産業への参入を促進するため、航空機部品の製造にあたり必要とされる特有の認証（JIS Q9100、Nadcap）に係る理解増進や取得を支援します。また、人材育成について、喫緊の課題である現場人材の不足に対応するため、OJTを活用した育成支援や技術講座を開催することに加え、将来的な航空宇宙産業人材の育成に取り組みます。
- ③ものづくり中小企業の基盤を強化するため、多くの中小企業が課題とする設計技術や評価技術について、専門家を招いた研究会を開催します。また、中小企業自らが行う研究開発や知的財産の取得に対する支援にあたっては、企業のさらなる発展につながるよう、工業研究所や大学、三重県産業支援センターなどの支援機関と連携して、技術支援から経営支援までを総合的に実施します。

- ④本県の技術開発力を底上げするため、工業研究所が保有する設備や知見を活用し、引き続き「町の技術医」として中小企業の課題解決に向けた身近なパートナーの役割を果たします。また、エネルギー関連技術の開発や、海外・大都市圏で販売可能な県内食品の技術開発等に取り組み、企業との共同研究につながる新たな技術シーズを創出します。
- ⑤ものづくり中小企業の技術や製品の販路拡大につなげるため、大手企業との技術交流等を図る機会を設定し、新たな販路開拓と大手企業が行う開発や試作案件に対する技術の売り込みを支援します。また、優れた経営を行う中小企業を「三重のおもてなし経営企業選」として発信し、県内企業の魅力を全国へPRします。
- ⑥三重県と北海道との産業連携では、定期的に両地域の産業展に相互に参加し、それぞれの地域の強みや地域資源を生かして新商品の開発などを行うことにより、新ビジネスの創出や地域活性化につなげる取組を進めます。

健康福祉部

- ⑦「みえメディカルバレー構想第4期実施計画」に基づき、医療・健康・福祉分野の産学官民金が連携し、先進的な医療機器や機能性食品などの製品・サービスの創出に向けた研究開発・販路開拓支援に取り組みます。また、多様な健康需要に対応するため、地域資源やICT、大学や企業のノウハウを活用した予防・健康管理等の新たな製品・サービスの開発を支援するなど新ヘルスケア産業の創出に取り組みます。

主な事業

雇用経済部

- ①航空宇宙産業振興事業【基本事業名：32201 ものづくり・成長産業への参入促進】
予算額：(27) 26,639千円 → (28) 27,245千円
事業概要：平成27年3月に策定した「みえ航空宇宙産業振興ビジョン」に基づき、生産技術者の育成や留学支援などの人材育成、認証取得の支援などによる参入促進、試作開発の支援などの事業環境整備に取り組みます。
- ②航空宇宙産業地域創生人材育成事業【基本事業名：32201 ものづくり・成長産業への参入促進】
予算額：(27) 120,204千円 → (28) 77,274千円
事業概要：航空宇宙産業への新規参入や事業拡大に必要な現場技能者や高度技術者等の安定的な確保・育成をめざし、県内の航空宇宙産業に関わる企業において、現場OJTを中心に外部の専門講座受講等のOFF-JTを組み合わせた人材育成を実施します。
- ③高度部材に係る研究開発促進事業【基本事業名：32203 ものづくり基盤技術の強化】
予算額：(27) 37,522千円 → (28) 42,787千円
事業概要：高度部材イノベーションセンターを拠点に、川上産業と川下産業の連携、大企業と中小企業・小規模企業の連携、多様な人材・研究機関の交流などのコーディネートを進め、企業の研究開発、中小企業の技術課題解決等に対する支援を行います。

④石油コンビナート（化学工場）地域創生人材育成事業

【基本事業名：32203 ものづくり基盤技術の強化】

予算額：(27) 8,864千円 → (28) 8,162千円

事業概要：四日市コンビナートに代表される石油精製・石油化学企業が、新機能素材の開発・生産を進める際に必要な多様で高度な人材を確保・育成するため、在職者に対する訓練プログラム開発を行うとともに、専門的な知識の習得や実習等を実施します。

⑤ものづくり基盤技術応用展開支援事業【基本事業名：32203 ものづくり基盤技術の強化】

予算額：(27) 3,576千円 → (28) 2,262千円

事業概要：県内ものづくり中小企業・小規模企業の開発力・生産力の向上を図るため、多様な分野のものづくり中小企業・小規模企業に共通する基盤技術（設計、生産技術、評価、分析）に関する研究会を開催し、最新の知識習得、および各企業における新たなチャレンジを支援します。

⑥ものづくり技術高度化支援事業【基本事業名：32203 ものづくり基盤技術の強化】

予算額：(27) 33,287千円 → (28) 21,004千円

事業概要：ものづくり中小企業・小規模企業の研究開発や技術力の向上および新しい市場開拓を促進するため、県や研究機関を中心とした支援ネットワークを構築して、企業の抱える課題を抽出することにより、経営戦略策定から技術開発まで一貫して支援します。また、三重県と北海道との産業連携では、新ビジネスの創出や地域活性化を図るため、両地域で開催される産業展に相互に参加することなどにより交流を進めます。

⑦ものづくり基盤技術開発事業【基本事業名：32204 技術開発の推進】

予算額：(27) 3,741千円 → (28) 1,755千円

事業概要：県内中小企業、特に小規模企業の基盤技術の底上げを図るため、技術情報の提供や新技術導入に向けた取組を企業と協働で行うことにより、企業の技術開発力の向上に取り組みます。

⑧中小企業・小規模企業の課題解決支援事業【基本事業名：32204 技術開発の推進】

予算額：(27) 27,903千円 → (28) 32,945千円

事業概要：県内中小企業・小規模企業が抱える技術課題を解決するため、新商品開発等の企業ニーズに応じて共同研究を実施するとともに、依頼試験や機器開放、人材育成研修等を実施することにより技術支援します。

⑨みえ産業企業選事業【基本事業名：32205 ものづくり企業の販路開拓の促進】

予算額：(27) 1,150千円 → (28) 919千円

事業概要：優れたものづくり技術やサービスの高付加価値化などを実現している中小企業等を顕彰する「三重のおもてなし経営企業選」を実施します。

⑩産業フェア開催事業【基本事業名：32205 ものづくり企業の販路開拓の促進】

予算額：(27) 5,540千円 → (28) 5,837千円

事業概要：出展企業等の販路拡大や県内外の企業間における新たな関係構築の機会を創出するため、県内で事業展開する企業等の製品や技術を一堂に展示し、ビジネスマッチングを行う産業展を開催します。

⑪国内販路開拓支援事業【基本事業名：32205 ものづくり企業の販路開拓の促進】

予算額：(27) 4, 854千円 → (28) 3, 257千円

事業概要：中小企業・小規模企業の販路拡大の機会を創出し、新たな取引先の開拓を支援するとともに、川下企業のニーズの把握や、ネットワークの構築・強化を図るため、川下企業との出前商談会等を開催します。

健康福祉部

⑫みえライフイノベーション総合特区促進プロジェクト事業

【基本事業名：32202 ライフイノベーションの推進】

予算額：(27) 38, 690千円 → (28) 31, 722千円

事業概要：企業等の競争力を強化するため、技術力があり、医療機器や医薬品等の製品開発の意欲が高い企業等に対して、研究や技術支援、試作品の補助金交付等の支援を行います。
また、食の機能性評価を実施するための体制推進、県産材を活用した付加価値の高い健康を意識した住宅の開発支援を行います。

⑬みえライフイノベーション総合特区医療情報利活用推進事業

【基本事業名：32202 ライフイノベーションの推進】

予算額：(27) 107, 800千円 → (28) 60, 500千円

事業概要：県内医療機関が保有する医療情報を収集し、分析を行う統合型医療情報データベースへの参加病院の増加や機能の充実を図り、さらなる質の高い地域医療連携を推進します。

⑭(新)南部地域・中山間地域における薬用植物供給体制構築事業

【基本事業名：32202 ライフイノベーションの推進】

予算額：(27) ー 千円 → (28) 11, 468千円

事業概要：南部地域および中山間地域において、薬用植物栽培の新規参入支援を行い、新規生産者を拡大していきます。また、専門家による栽培技術指導を行うことで、持続可能な生産体制を構築します。