

# 令和4年度 予算施策評価表

様式1

施策名	新成長産業分野の育成と新たな連携の構築				予算施策コード	kr02	
担当部局名	経済労働部	産業支援局	産業創出課	評価責任者	課長 村上 久	連絡先	2470

## 1 施策の内容

施策の目標	<p>今後の成長産業分野を見据えながら、本県の地域資源や企業集積を活用し、新たな産業の創出と産業集積の形成を促進するとともに、企業間・産業間連携や産学官連携の促進により、県内企業の新分野展開を支援することにより、本県経済の活性化を図る。</p>
-------	--

これまでの取り組み	<p>22年3月に策定した「愛媛県経済成長戦略2010」及び23年10月に改訂した「愛媛県産業振興指針」において、「食品ビジネス」「低炭素ビジネス」「健康ビジネス」を重点戦略分野に位置づけ、これまで、特に「健康ビジネス(食を含む)」「改造電気自動車」関連分野などにおける県内企業による新製品開発や事業化を積極的に支援してきた。</p> <p>炭素繊維関連産業創出事業では、26年3月に32年度を目標年次とするビジョンを策定し、愛媛大学や産業支援機関と連携し、参入企業の発掘や製品・技術開発、技術マッチング等の支援に積極的に取り組んできた。</p> <p>27年度からは、県内企業と県内医療機関の医師等を繋ぐ研究会を構築し、医療や介護・福祉関連産業への参入や製品開発・販路開拓の支援をしてきた。</p> <p>更に、従来から「産学官連携」による共同研究開発の推進や「農商工連携」の促進などにより、県内ものづくり企業による新製品・技術開発を積極的に支援していることに加え、23年度から、優れた製品・技術を持つ企業の知名度の向上と販路開拓を支援するため、愛媛ものづくり企業「スゴ技」データベースを構築し、大手企業に対する知事トップセールスやマッチング商談会の開催等を行うとともに、25年度からは成長著しいアジア地域への新たな販路拡大に向けた取り組みも強化した。</p>
-----------	---

## 成果指標名(目標の達成度合いを示す指標)

A	事業化件数				B	成約件数					
選択理由	事業化件数の多寡は、施策の成果に直結した指標であるため。				選択理由	成約件数の多寡は、施策の成果に直結した指標であるため。					
算定方法	研究成果による試作品開発、製品製造件数、農商工連携に係る支援事業採択件数				算定方法	県内ものづくり企業と県内外企業との成約件数					
成果と指標の関係	強	指標の種類 (ストック/フロー)	ストック	指標の種類 (プラス/マイナス)	+	成果と指標の関係	強	指標の種類 (ストック/フロー)	フロー	指標の種類 (プラス/マイナス)	+

指標・事業費・人件費の推移												
区分	成果指標A			成果指標B			事業費(予算)				事業費(決算)	人件費
	計画	実績	達成率	計画	実績	達成率	予算計	国費	その他	県費		
単位	件		%	件		%	千円					
2年度	380	360	94.7%	275	426	154.9%	218,954	132,477	35,000	51,477	173,438	41,278
3年度	380	258	67.9%	275	490	178.2%	137,496	51,675	35,000	50,821	100,881	27,830
4年度	380	393	103.4%	275	537	195.3%	146,909	58,180	35,000	53,729	124,313	27,471

## 2 施策の評価

県の関与の必要性		説明	少子高齢化の進展や激化するグローバル競争等の中で県経済の活性化を図るためには、今後の成長産業分野を見据えながら、本県が持つ長所や強みを最大限に活用し、他地域との差別化を図っていく地域産業政策を展開するとともに、県内企業による新製品開発や販路開拓を積極的に支援し、県経済を支える1社でも多くの中核的企業を育成することが重要であり、県の関与の必要性は大きい。			
高い						
成果指標A	説明	厳しい経営環境の中で、経営資源が少ない中小企業がリスクの高い新製品・技術の開発にチャレンジするためには、研究開発への資金的な助成や産学官連携による共同研究等による支援が必要である。				
成果動向		横這い				
成果向上余地	成果向上が可能					
成果指標B	説明	愛媛ものづくり企業「スゴ技」データベースを活用した国内外での大手企業等に対する知事トップセールスや大型展示会への出展、マッチング商談会の開催等により、成約件数は概ね計画通りに推移した。				
成果動向		横這い				
成果向上余地	成果向上が可能					
参考：構成事務事業の評価の平均値	成果動向	2.38	順調・向上	成果向上余地	2.13	大幅な成果向上が可能



4 ものづくり企業デジタルシフト支援事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり					
指標種類1	指標名称1			単位	計画	-	10	10	/	予算	事業費計	0	8,660	7,540	7,540	評価	コロナ禍による訪問自粛の影響を受けている中で、可能な範囲で県内企業を訪問し、ものづくり企業とIT・FA企業とのマッチング支援の推進に貢献している。また、今後も継続して取り組むことで、ものづくり企業やIT・FA企業の横のつながりを期待できるため、一定の成果向上の余地がある。						
成果	+	70-	県内IT企業・自動機械メーカーとのマッチング件数	件	実績	-	8	8			国費		4,240	3,680	3,698								
					達成率	-	80.00%	80.00%			その他												
					計画	-	4	4			県費		4,420	3,860	3,842								
指標種類2	指標名称2			単位	計画	-	4	4			決算	事業費計	0	8,405	7,419					見直し 方向性	方向1	このまま継続	
活動	+	70-	デジタル化に意欲を持つ企業の参加社数	社	実績	-	5	14				国費		4,178	3,620						方向2		
					達成率	-	125.00%	350.00%		その他					方向3								
					計画	-				県費			4,227	3,799									
指標種類3	指標名称3			単位	計画	-				人役			0.6	0.6									
実施 期間	R3	R5	事業の概要							人件費			3,630	3,583									
			県内ものづくり企業のデジタル技術導入に向けた業種ごとの現場分析に基づくモデル化やIT企業とのマッチング機会の創出を支援し、生産性向上のためのデジタル化の促進を図る。																				

5 ものづくり企業新展開支援事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり					
指標種類1	指標名称1			単位	計画	-	10	30	/	予算	事業費計	0	20,022	30,015	29,974	評価	新たな事業展開を支援することで、事業展開の可能性を精査し、新たな雇用創出に貢献している。また、今後も継続して取り組むことで、リーディング企業の育成に貢献し、地域の雇用を創出することが期待できるため、一定の成果向上の余地がある。						
成果	+	70-	雇用創出数	人	実績	-	117	54			国費		20,022	27,000	26,975								
					達成率	-	1170.00%	180.00%			その他												
					計画	-	10	15			県費			3,015	2,999								
指標種類2	指標名称2			単位	計画	-	10	15			決算	事業費計	0	19,940	30,006					見直し 方向性	方向1	このまま継続	
成果	+	70-	テスト商談またはマッチング件数	件	実績	-	18	51				国費		17,946	27,005						方向2		
					達成率	-	180.00%	340.00%		その他					方向3								
					計画	-				県費			1,994	3,001									
指標種類3	指標名称3			単位	計画	-				人役			0.6	0.6									
実施 期間	R3	R5	事業の概要							人件費			3,630	3,583									
			ものづくり企業におけるデジタル技術を活用した生産性向上への取組みや新分野への進出を後押しするため、専門家の伴走支援のもと、リーディング企業の育成と地域の雇用創出を図る。																				

6 産学官連携推進事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	4成果順調である	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり					
指標種類1	指標名称1			単位	計画	30	30	30	/	予算	事業費計	42,423	42,423	42,342	46,431	評価	令和4年度の事業化件数は4件となった。共同研究終了後も、事業化に至るまで時間を要するケースが大半であり、共同研究等の成果が必ず事業化に結びつく訳ではないが、今後も企業による補充研究等を継続的に支援することにより、事業化件数の向上に努めたい。						
活動	+	70-	産学官連携共同研究開発及び受託研究事業の件数	件	実績	45	42	47			国費				142								
					達成率	150.00%	140.00%	156.67%			その他	35,000	35,000	35,000	35,000								
					計画	45	55	55			県費	7,423	7,423	7,342	11,289								
指標種類2	指標名称2			単位	計画	45	55	55			決算	事業費計	17,860	21,203	21,863					見直し 方向性	方向1	統合	
成果	+	スタッフ	事業化件数	件	実績	49	50	54				国費										方向2	
					達成率	108.89%	90.91%	98.18%		その他		11,830	15,199	16,247	方向3								
					計画					県費		6,030	6,004	5,616									
指標種類3	指標名称3			単位	計画					人役		0.5	0.5	0.5									
実施 期間	H14	-	事業の概要							人件費		3,383	3,025	2,986									
			県の試験研究機関にて、予備調査研究や産学官連携による共同研究の実施、企業等からの受託研究を受け入れ、企業の新技術・新製品の開発を支援する。																				
			経営基盤が弱く、自社だけでは研究開発体制が十分でない中小企業の新技術・新製品の開発を支援するために必要不可欠な事業であるため、令和5年度も引き続き実施する。							戦略的技術開発プロジェクト創出事業費と統合													

7 戦略的技術開発プロジェクト創出事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	3成果横ばい	向上 余地	2一定の成果向上余 地あり	
指標種類1	指標名称1			単位	計画	15	15	15		予算	事業費計	3,977	4,165	4,085	0	評価	令和4年度は競争的資金の採択件数の目標10件に対して6件新規採択となったが、県内中小企業の新技術・新製品の開発を加速化するためにも、積極的な外部資金の獲得支援を行う。		
成果	+	70-	競争的資金への提案数	件	実績	21	9	7	国費		137	138	138						
					達成率	140.00%	60.00%	46.67%	その他										
指標種類2	指標名称2			単位	計画	10	10	10		決算	事業費計	3,260	3,398	3,576	見直し 方向性	方向1	統合		
成果	+	70-	競争的資金への採択件数	件	実績	10	8	6	国費		20	20	26	方向2					
					達成率	100.00%	80.00%	60.00%	その他				14	方向3					
指標種類3	指標名称3			単位	計画	60	60	60		人役	事業費計	3,240	3,378	3,536	見直し 方向性	本事業によるフラッシュアップは、県内中小企業における競争的資金の獲得に効果が高いと認識しており、令和5年度も引き続き実施する。 産学官連携推進事業費と統合			
活動	+	70-	技術開発プロジェクト・プロデューサー等の大学・企業等への訪問件数	回	実績	122	156	125	人件費		0.6	0.6	0.6						
					達成率	203.33%	260.00%	208.33%											
実施 期間	始期	終期	事業の概要							人件費	4,060	3,630	3,583						
	H20	R4	プロジェクト・プロデューサーを設置することにより、必要な資金を効率的に獲得する体制を強化し、技術開発プロジェクトの実現を図る。 また、各分野の専門家を招へいし、技術的内容、市場性等について、個別のプロジェクト毎に指導・助言を行う。																

8 バイオ産業創出支援事業費				指標動向	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	最終目標 (R?)	コスト (単位：千円)	R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	成果 動向	3成果横ばい	向上 余地	3大きく成果向上す る	
指標種類1	指標名称1			単位	計画	3	3	3		予算	事業費計	1,079	1,080	1,080	1,085	評価	近年、無細胞タンパク質合成技術に関して集客力の高い大型展示会への出展や情報発信セミナーの開催に取り組んだ結果、愛媛大学と世界大手製薬メーカー等との共同研究やセルフリーサイエンスから膜タンパク質合成キットの販売など、事業化の成果が出ている。		
活動	+	70-	技術開発数（研究発表、論文発表、特許出願件数）	件	実績	3	3	3	国費										
					達成率	100.00%	100.00%	100.00%	その他										
指標種類2	指標名称2			単位	計画	2	2	2		決算	事業費計	601	1,000	1,077	見直し 方向性	方向1	このまま継続		
活動	+	70-	技術移転数	件	実績	0	1	2	国費					方向2					
					達成率	0.00%	50.00%	100.00%	その他					方向3					
指標種類3	指標名称3			単位	計画	2	2	2		人役	事業費計	601	1,000	1,077	見直し 方向性	この事業は、愛媛大学における無細胞タンパク質合成技術に関する研究成果を地域の強みとして、県内にバイオ関連の企業や研究者の集積化を目指すために県が打ち出した地域産業政策であり、県が実施すべきである。			
成果	+	スタッフ	事業化件数	件	実績	1	1	1	人件費		0.2	0.2	0.2						
					達成率	50.00%	50.00%	50.00%											
実施 期間	始期	終期	事業の概要							人件費	1,354	1,210	1,195						
	H15	R6	愛媛大学の無細胞タンパク質合成技術について、県内外の企業への技術移転や研究拠点の県内立地などを促進し、地域経済の活性化を図るため、県、松山市、愛媛大学等が共同で、本技術に係る情報発信セミナーを開催するとともに、大型展示会に出展する。																