

事業番号	07 04 01	事業改善シート（令和6年度実施事業分）	<input type="checkbox"/> 当初要求	<input type="checkbox"/> 当初予算案	<input checked="" type="checkbox"/> 補正予算案	<input type="checkbox"/> 点検
事業名	持続的成長を実現する新価値創出事業	部局	産業労働部	課・室	産業技術課	
		実施期間	T7 ~	E-mail	sangi @ pref.nagano.lg.jp	

1 現状と課題

県内製造業は、これまで「成長期待分野」への進出支援や「技術の高度化」等による価値創出に重点的に取り組んできたが、今後も持続的に成長していくためには、これらに加え、「新たな顧客価値」の創出に取り組むことが必要。

2 事業目的

県内製造業による以下の事業活動を支援することで、獲得した収益により新たな価値を創出し、新たな収益を生み出す好循環の構築を図り、持続的な成長を実現する。

- ・新たな価値を生み出すセグメント、技術、業界、企業等の既存の枠組みを超えた「クロスイノベーション」の創出、成長期待分野への進出支援の継続
- ・「技術の高度化」等のものづくりにおける基本価値を高める高品質・高信頼性の製品づくり

3 事業目的を達成するための取組

- ①クロスイノベーションを通じた、新たな価値の創出活動を支援
当初予算のとおり
- ②工業技術総合センターによる高品質・高信頼性製品づくりの支援
技術支援機能の回復・維持のため工業技術総合センターの設備改修・更新を行う。
※その他の事業は当初予算のとおり
- ③成長期待分野への進出支援
当初予算のとおり

4 成果指標

(推移の凡例 ↗ : 改善 ↘ : 悪化 → : 変化なし — : 数値なし)

No.	指標名	単位	R3年度		R4年度		R5年度		R6年度 目標値	達成 状況	目標値設定理由
			実績	実績	推移	実績	推移				
①	クロスイノベーションによる新たな価値創出の支援件数	件	—	—	—	59	—	100	△	産業振興プランにおいて5年後の目標を累計250件(毎年度50件増)と設定	
②	上記支援による事業化件数	件	—	—	—	—	—	5	△	産業振興プランにおいて5年後の目標を累計20件(事業化の発現に要する期間を考慮し、2年目となるR6年度から各年度5件)と設定	
③	技術相談件数 (工業技術総合センター技術相談件数)	件	20,828	19,010	↘	18,333	↘	19,000	△	R5年度と同程度の支援水準を確保することを踏まえ、R5年度見込値を目標として設定	

5 本事業が貢献する総合5か年計画の施策分野と達成目標

No.	施策分野（施策の総合的展開名）	達成目標 (★印が付いているものは主要目標)	単位	直近3か年の状況						目標	
				年	数値	年	数値	年	数値	年	数値
2-1①	成長産業の創出・振興	製造業の従業者一人当たり付加価値額(2020年比)	%		-		-		-	2025 (R7)	11.2
2-2①	循環経済への転換の挑戦	工業技術総合センター等による環境・エネルギー分野の支援件数(2023~2027年度の累計)	件		-		-	2023 (R5)	100	2027 (R9)	200
2-2②	循環経済への転換の挑戦	工業技術総合センター等による環境・エネルギー分野の支援による事業化件数(2023~2027年度の累計)	件		-		-	2023 (R5)	3	2027 (R9)	10

6 事業コスト

(単位：千円、人)

区分	予算額					合計 (予算現額)	うち一般財源	決算額	職員数
	前年度繰越	当初予算	補正予算等	うち今回補正額					
R6年度	0	755,960	35,030	35,030	790,990	394,781	△	122.0	
R5年度	0	716,678	△ 6,672	△	710,006	339,417	673,855	120.0	
R4年度	150,000	667,540	22,350	△	839,890	333,115	776,337	121.0	

事業名	持続的成長を実現する新価値創出事業	部局	産業労働部	課・室	産業技術課
-----	--------------------------	----	-------	-----	-------

細事業 No.	細事業名	R4年度 予算現額	R5年度 予算現額	R6年度 予算
1	産学官連携推進事業	62,856 千円	42,542 千円	予算現額 40,542 うち今回 0 補正額 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）	
1	イノベーション創出事業	補助金	（公財）長野県産業振興機構が主導し、支援機関等の力を結集して、産業イノベーションの創出に向けたプロジェクトを推進 プロジェクト推進件数 5件	
2	産学官連携技術開発推進事業	直接委託	工業技術総合センターが産業界からのニーズ対応及び産業界への大学等の研究シーズ展開のための技術開発プロジェクトを実施 技術開発プロジェクト推進件数 6件	

細事業 No.	細事業名	R4年度 予算現額	R5年度 予算現額	R6年度 予算
2	信州医療機器事業化促進・グローバル展開事業	67,926 千円	67,926 千円	予算現額 68,992 うち今回 0 補正額 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）	
1	信州医療機器事業化促進・グローバル展開事業	補助金	信州大学等の関係機関と連携し、医療機器の開発・事業化と医療機器開発人材の育成を支援 コーディネータ・アドバイザ支援件数70件、医療機器開発・事業化支援件数10件	

細事業 No.	細事業名	R4年度 予算現額	R5年度 予算現額	R6年度 予算
3	航空機産業振興事業	44,053 千円	38,527 千円	予算現額 41,237 うち今回 0 補正額 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）	
1	航空機システム産業振興拠点運営事業	直接負担金	「航空機システム産業振興拠点（エス・バード）」に拠点マネージャーを配置し、各種事業を効果的に推進するとともに、人材育成から研究開発、実証試験、産業化までを一貫支援 航空機システム産業振興に資する取組の企画・実施件数 3件	
2	航空宇宙産業クラスター形成事業	直接補助金委託	「NAGANO航空宇宙産業クラスターネット」を通じて、技術・製品開発や開発人材の育成等を支援し、航空機システム拠点形成を促進 コーディネータ支援件数 50件、技術・製品開発支援件数 4件	

細事業 No.	細事業名	R4年度 予算現額	R5年度 予算現額	R6年度 予算
4	ゼロカーボン関連技術開発等促進事業	72,344 千円	84,311 千円	予算現額 83,611 うち今回 0 補正額 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容（予定）（上段：事業概要、下段：活動によるアウトプット）	
1	ゼロカーボン技術事業化促進事業	補助金委託	研究会活動を通じたゼロカーボンに向けた技術開発プロジェクトを創出するとともに、県内企業による新たなゼロカーボン関連技術の開発を補助金により支援 研究会の設置・運営件数 4件、補助金による技術開発支援件数 4件	
2	カーボン排出量可視化・削減支援事業	直接補助金	製品ライフサイクル全体のカーボン排出量の算定・可視化とカーボン排出量削減のための取組を支援 カーボン排出量可視化支援件数 50件、削減支援件数 10件	

細事業 No.	細事業名	R4年度 予算現額	R5年度 予算現額	R6年度 予算
5	EVシフト・海外展開支援事業	- 千円	10,000 千円	予算現額 11,883 うち今回 補正額 0 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容(予定)(上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)	
1	EV関連産業クラスター形成促進事業	直接 委託	従来車とEVの構造や設計思想に係る知見を蓄積するためEVの構造分析、分解調査を行い、県内企業によるEV関連部品の開発を促進 分析・分解件数 1件	

細事業 No.	細事業名	R4年度 予算現額	R5年度 予算現額	R6年度 予算
6	DXソリューション提案事業	26,270 千円	13,128 千円	予算現額 11,128 うち今回 補正額 0 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容(予定)(上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)	
1	DXソリューション提案事業	直接 委託	AI・IoT化及びデジタル化そのものではなく、これらの先端技術により収集したデータの効果的な活用を促進し、県内製造業の競争力及び課題解決力の強化に向けた取組を推進 DXソリューション提案件数 6件	

細事業 No.	細事業名	R4年度 予算現額	R5年度 予算現額	R6年度 予算
7	特許情報利用促進事業	4,458 千円	4,458 千円	予算現額 4,458 うち今回 補正額 0 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容(予定)(上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)	
1	特許情報利用促進事業	補助金	(一社)長野県発明協会が設置する知財総合支援窓口の運営を補助し、相談対応を支援 窓口相談件数 3,000件	

細事業 No.	細事業名	R4年度 予算現額	R5年度 予算現額	R6年度 予算
8	工業技術総合センター技術支援機能強化事業	411,983 千円	449,114 千円	予算現額 529,139 うち今回 補正額 35,030 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和6年度実施内容(予定)(上段:事業概要、下段:活動によるアウトプット)	
1	工業技術総合センター運営費	直接	県内企業からの技術相談や依頼試験、施設利用に対応 営繕工事により工業技術総合センターの設備改修・更新を行う ・電磁環境試験棟アンテナ等更新工事 ・306号室中央実験台交換工事 技術相談件数 19,000件	
2	機器整備事業	直接	工業技術総合センターに、支援機能を強化する機器を整備 新規整備機器件数 3件	
3	特別研究事業	直接	工業技術総合センターが保有する実用化の可能性が高い技術シーズを育成し、産業創出を促進 研究実施テーマ件数 3件	