事業番号	07 04 01 事業改善シート(令和7年度実施	事業分)	■当初要求	□当初予算案	□補正予算案□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
尹 未 石 	1寸心以及で大火する利1川世別山尹未 	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「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

県内製造業に対し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
- ・「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

- ・イノベーション創出のため、産学官の連携やAI・IoT等新技術の導入などにより、製品開発等のプロジェクトを推進
- ・健康・医療、次世代交通、環境・エネルギーなどの成長産業への参入等を促進するため、試作開発に対する補助等を実施
- ・新たな価値の創出を加速するため、大学などと連携した国等の大型プロジェクトの獲得及び推進
- ・【新】県内ものづくり企業におけるデジタル技術や生産機械関連技術等の活用による生産性の向上を支援

### 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

- ・県内企業の製品評価などに関する技術・知見の向上を支援するため、技術相談や依頼試験等を実施
- ・時代の要請に応じ、各種分析・評価技術の高度化を図るため、支援機能を強化する機器を整備

### 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	R4年度	R5年	度	R6年	度	R7年度	達成	目標値設定理由	
NO.	担信石	位	実績	実績	推移	見込	推移	目標値	状況		
1-1	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	7	100	7	150		長野県産業振興プランにおいて5年後の件数累計250件を目標としており、3年目となるR7年度は150件を目標として設定	
①-2	上記支援による事業化件数	件	_	ı	_	5	7	10		長野県産業振興プランにおいて5年後の件数累計20件を目標 としており、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件を目標として設定	
2	技術相談件数 (工業技術総合センター技術相談件数)	件	19,010	18,333	K	18,500	7	18,500		R6年度と同程度の支援水準を確保することを踏まえ、R6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

		名) 達成目標(☆印は主要目標)			直近3	ļ	E	目標			
No.	施策分野(施策の総合的展開名)			年/年度	数值	年/年度	数值	年/年度	数值	年/年度	数值
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)	%		1		ı		-	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(2023~27年度累計)	件		-		ı	2023 (R5)	100	2027 (R9)	200
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による事業化件数(2023~27年度累計)	件		1		-	2023 (R5)	3	2027 (R9)	10

**6 事業コスト** (単位: 千円、人)

				予算額				
×	分	前年度繰越 当初予算 補正予算等 合計 (予算現額) うち一般財源		決算額	職員数			
R7年度	予算案		2月上旬公表予定		0			122.0
K/+/ヌ	要求		726,189		726,189	361,479		122.0
R6:	年度	0	755,960	0	755,960	359,751		122.0
R5:	年度	0	716,678	△ 6,672	710,006	339,417	673,855	120.0

事業番号	07 04 01	細事業一覧(令和7年度実施事	業分)	■当初要求	□当初予	P.算案 □補正予算案 □点検
事業名	持続的成	は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	R5年度 当初予算		R6年度 当初予算		R7年度 当初予算		
1	産学官連携推進事業			42,54	<b>42</b> 千円	40,542 千円	予算案 要求	2月上旬公表予定 32,122 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和7年度実施内容	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 ベーションの創出に向				)力を結算	して、産業イノ
			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	工業技術総合センタシーズ展開のための技				業界への	大学等の研究
			技術開発プロジェクト	推進件数 3	件			

細事業 No.	細事業	名	R5年度 当初予算	R6年度 当初予算	R7年度 当初予算	
2	信州医療機器事業化促進・ク	ブローバル原	67,92€ ∓		予算案 2月上旬公表予定 要求 53,880 千円	
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和7年度実施内容	<b>L</b>		と: 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 の育成等を支援	機関と連携し、圏	療機器の開発・事業	業化と医療機器開発人材
			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	R5年度 当初予算	R6年度 当初予算	R7年度 当初予算	
3	航空機産業振興事業		45,199 千円	41,237 千円	予算案 2月上旬公表予定 要求 30,246 千円	
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和7年度実施内容	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		生進するとともに、 丿	、材育成から研究関	マネージャーを配置し、各 開発、実証試験、産業化 3件	
2	航空宇宙産業クラスター形成事業	直接 「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 補助金 の育成等を支援し、航空機システム拠点形成を促進 委託 コーディネータ支援件数 100件、技術・製品開発支援件数 3件				

細事業 No.	細事業		R5年度 当初予算	R6年度 当初予算	R7年度 当初予算	
4	<b>ゼロカーボン関連技術開発等</b>	促進事業	84,311 千円	83,611 千円	予算案 2月上旬公表予定 要求 83,481 千円	
No.	細事業を構成する主な取組	細事業を構成する主な取組 実施方法 令和7年度実施内				: : 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					ェクトを創出するとともに、 カ金により支援
			研究会の設置・運営	的作数 4件、補助	か金による技術開発	於支援件数 4件
2	カーボン排出量可視化・削減支援事業	直接 補助金	めの取組を支援			とカーボン排出量削減のた
			カーボン排出量可視	化支援件数 50亿	件、削減支援件数	10件

細事業 No.	細事業	名	R5年度 当初予算	R6年度 当初予算	R7年度 当初予算	
5	スマートファクトリー・A I・ロオ 事業	ボット基盤技	- <del>1</del> P	千円	予算案 2月上旬公表予定 要求 4,862 千円	
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和7年度実施内容	容(予定)(上戶	设:事業概要、下段	:: 活動によるアウトプット)
1	スマートファクトリー・A I・ロボット基盤 技術高度化推進事業	直接	【新】 <u>県内ものづくりか</u> 生産性の向上を支持		ル技術や生産機械	関連技術等の活用による
	以则即以以此类		技術開発プロジェクト	推進件数 3件	:	

細事業 No.	細事業	名	R5年度 当初予算	R6年度 当初予算	R7年度 当初予算	
6	DXソリューション提案事業			13,128 <del>1</del> F	11,128	予算案 2月上旬公表予定 要求 8,000 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和7年度実施内容	容(予定)(上段	设:事業概要、下段	t: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				支術により収集したデータの 解決力の強化に向けた取
			DXソリューション提案	件数 4件		

細事業 No.	細事業	名	R5年度 当初予算	R6年度 当初予算	R7年度 当初予算	
7	特許情報利用促進事業			4,458	,	予算案       2月上旬公表予定         要求       4,500
			1	千日		
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和7年度実施内容	容(予定)(上	段:事業概要、下段	は: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 対応を支援	明協会が設置す	る知財総合支援窓	コの運営を補助し、相談
			窓口相談件数 3,6	600件		

細事業 No.	細事業名			R5年度 当初予算		R6年度 当初予算	R7年度 当初予算	
8	工業技術総合センター技術支援機能強化事業			449,114 千円		494,109 千円	要求	2月上旬公表予定 513,136 千円
No.	細事業を構成する主な取組	実施方法	令和7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 メールマガジン配信件数 40,800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 4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					