

# 令和 2年度予算見積調書

課室名：先端産業課  
 担当名：総務・企画担当、推進担当  
 内線：3736 (単位：千円)

番号	事業名			会計	款	項	目	説明事業	
B47	先端産業創造推進事業			一般会計	商工費	商工業費	商工振興費	次世代産業支援費	
事業期間	平成26年度～ 令和 3年度	根拠法令				宣言項目	08 稼ぐ力の向上		
						分野施策	040831 新たな産業の育成と企業誘致の推進		
1 事業の概要				5 事業説明					
<p>今後大きな成長が見込まれる先端産業を振興するため企業・大学・研究機関等の人材・技術・情報を本県に集結し、あわせて企業等の事業化を支援することにより、産業活性化、雇用創出及び税収増加に結びつける先端産業創造プロジェクトを実施する。</p> <p>また、分野横断的な技術であるロボット、AI・IoTの研究開発・実用化や導入、人材育成を行う。</p> <p>(1) 先端産業創造推進事業 23,710千円                      (2) 分野横断的技術推進事業 323,797千円</p>				<p>(1) 事業内容</p> <p>ア 先端産業創造推進事業 23,710千円</p> <p>(ア) 先端産業有識者会議運営事業                      (イ) 先端産業支援センター運営事業                      (ウ) 成果のPR、見える化事業</p> <p>イ 分野横断的技術推進事業 323,797千円</p> <p>(ア) 社会課題解決型オープンイノベーション支援事業                      先進技術を活用した社会課題の解決に向けて、県内企業・大企業等の連携・共創を支援する。</p> <p>(イ) ロボット研究開発支援事業                      産学官による情報共有や交流の場である交流会、県公社による研究会及びシーズマッチング会を開催する。</p> <p>(ウ) ロボット人材育成事業                      ロボットの要素技術・ビジネス化についてを講義や実習を通して学び、開発や事業化のための人材を育成する。</p> <p>(エ) AI・IoT技術支援事業                      SAITECにおいて、生産機械の劣化状況診断や製品の検査工程にAIを活用した生産性向上システムを構築し、県内中小企業におけるスマートものづくり基盤の構築を支援する。</p> <p>(オ) AI・IoT普及・活用支援事業                      県公社内にコーディネータを設置するとともに、AI・IoTコンソーシアム、AI・IoTプラットフォームを運営し、県内中小企業のAI・IoT技術の活用支援、技術者育成、実装支援を行う。</p> <p>(カ) AI活用機器等開発事業                      AI活用機器・システムの開発や実証を支援し、企業参入の促進を図る。</p> <p>(2) 事業計画                      R2年度～ 有識者会議の運営、プロジェクトPR、分野横断的技術（ロボット・AI・IoT等）の推進</p> <p>(3) 事業効果                      外部専門家の知見を取り込みながら、先端技術・製品の開発から事業化までの徹底した支援、分野横断技術であるロボット・AI・IoTの導入や人材育成支援により、県内中小企業の「稼ぐ力」の向上を図ることができる。</p> <p>(4) 県民・民間活力、職員のマンパワー、他団体との連携状況                      大学・研究機関、埼玉県産業振興公社、シンクタンクや民間企業等と連携して実施する。</p>					
2 事業主体及び負担区分									
(県10/10) ア(ア)(ウ) イ(イ)(エ)(オ) (県10/10) 事業者(公社含む)0 ア(イ) イ (県2/3) 公社0・事業者1/3 イ(カ) (国1/2・県1/2) 公社0 イ(カ)地域再生計画関連									
3 地方財政措置の状況									
普通交付税（単位費用） (区分) 地域振興費（細目）地域振興費 (細説) 地域振興共通経費									
4 事業費に係る人件費、組織の新設、改廃及び増員									
9,500千円×8.5人=80,750千円									
予算額		財源内訳						一般財源	前年との対比
		国庫支出金	繰入金	諸収入					
決定額	347,507	18,830	328,677				0	△46,282	
前年額	393,789		392,541	1,248			0		