

平成28年度予算見積調書(2月補正予算)

課室名：先端産業課
 担当名：総務・企画担当
 内線：3917

(単位：千円)

番号	事業名			会計	款	項	目	説明事業		
B19	ものづくり I o T 技術開発支援事業			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28年度～	根拠法令				戦略項目	07	世界水準の中小企業		
						分野施策	030103	産業集積の推進		
1 事業概要 第4次産業革命と呼ばれるものづくり産業への大きな変革に対する県内中小企業の取組を支援する。 (1) ものづくり I o T 技術開発支援事業 27,000千円				5 事業説明 (1) 事業内容 製造業では、I o T (Internet of Things) (モノのインターネット) や A I (人工知能) を活用した第4次産業革命と呼ばれる生産システムの新たな変革が起きている。第4次産業革命への対応は製造業にとって、喫緊の課題となっている。このため、県内中小企業が近い将来、確実に直面する第4次産業革命への取組を支援する。 (2) 事業計画 先端産業創造プロジェクトの医療イノベーション分野 (医療機器の開発等) においては、I o T 技術の活用により、様々なデータを得ることが必要となっており、医療機器メーカーの開発過程では、センサー性能評価への需要が高まっている。そこで、産業技術総合センターに誘電特性評価システムを導入し、県内企業からの依頼に応じたセンサー性能評価等の技術的な支援を行う。 (3) 事業効果 第4次産業革命への対応は製造業界にとって喫緊の課題であるが、中小企業には自社のみで対応可能な基盤設備を構築することは困難である。このため、県が基盤設備を整え、中小企業に技術的な支援を行うことにより、I o T の普及に不可欠な次世代センサーモジュールの開発を実現することができる。 (4) 県民・民間活力、職員のマンパワー、他団体との連携状況 センサー性能評価に関する豊富な知識、経験を持つ職員のマンパワーを活用する。						
2 事業主体及び負担区分 県 (国10/10)										
3 地方財政措置の状況 あり 地域新成長産業創出促進事業費補助金										
4 事業費に係る人件費、組織の新設、改廃及び増員 9,500円×1.0=9,500千円										
予算額		財 源 内 訳							一般財源	補正後の 予算額
決定額	27,000	国庫支出金	27,000						0	27,000
現計額	0								0	