

# 平成28年度予算見積調書

課室名：産業支援課

担当名：産学連携・知的財産担当

内線：3917

(単位：千円)

| 番号   | 事業名            |      |  | 会計   | 款   | 項    | 目     | 説明事業     |        |
|--|----------------|------|--|--|-----|------|-------|----------|--------|
| B28  | ものづくりIoT活用支援事業 |      |  | 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～平成30年度  | 根拠法令 |  |  |     | 戦略項目 |       |          |        |
|  |                |      |  |  |     | 分野施策 |       |          |        |
| <p>1 事業の概要</p> <p>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。</p> <p>(1) スマートものづくり支援プロジェクト 36,640千円</p> <p>(2) 中小企業IoT活用支援事業 5,280千円</p> |                |      |  | <p>5 事業説明</p> <p>(1) 事業内容<br/>製造業では、IoT(Internet of Things)(モノのインターネット)やAI(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。この第4次産業革命への対応は製造業にとって喫緊の課題である。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。</p> <p>(2) 事業計画<br/>ア スマートものづくり支援プロジェクト<br/>IoTの活用によるものづくり企業の生産性向上を支援するため、埼玉県産業技術総合センター(SAITEC)内にモデル的な設備ラインを設置して汎用的なモデル生産システムを開発し、中小企業への普及を図る。<br/>イ 中小企業IoT活用支援事業<br/>埼玉県産業振興公社にコーディネータを1名設置し、県内中小企業のIoT活用に関する情報提供や相談対応などを行う。</p> |     |      |       |          |        |
| <p>2 事業主体及び負担区分</p> <p>県・(公財)埼玉県産業振興公社<br/>(県10/10)</p>  |                |      |  | <p>(3) 事業効果<br/>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これらに対応可能な基盤設備を構築するのは困難である。<br/>このため、県として支援することにより、県内企業が近い将来、確実に直面する第4次産業革命に迅速、適切に対応することが可能となる。<br/>このことにより、県内中小企業が第4次産業革命の流れに乗り、高い生産性、生産インフラの高度利用、省エネ等を実現し稼ぐ力を強化することにより、更なる飛躍を図ることができる。</p>   |     |      |       |          |        |
| <p>3 地方財政措置の状況</p> <p>なし</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<br/>セキュリティやコンピューター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しつつ、より高度な技術については専門家の助言を活用することにより効果的に実施する。</p>  |     |      |       |          |        |
| <p>4 事業費に係る人件費、組織の新設、改廃及び増員</p> <p>9,500千円×4.5人=42,750千円</p>   |                |      |  |  |     |      |       |          |        |
| 予算額  |                | 財源内訳 |  |  |     |      |       | 一般財源     | 前年との対比 |
| 決定額  | 41,920         | 繰入金  |  |  |     |      |       | 41,920   |        |
| 前年額  |                |      |  |  |     |      |       |          |        |