

# 平成27年度予算見積調書

課室名：産業支援課  
 担当名：先端産業担当  
 内線：3737

(単位：千円)

| 番号  | 事業名              |         |    | 会計  | 款   | 項    | 目     | 説明事業                      |         |
|---|------------------|---------|----|---|-----|------|-------|---------------------------|---------|
| B31   | ナノカーボンプロジェクト推進事業 |         |    | 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27年度～平成30年度    | 根拠法令    | なし |   |     |      | 戦略項目  | 07 世界水準の中小企業              |         |
|   |                  |         |    |   |     |      | 分野施策  | 030102 新たな成長を導く次世代ビジネスの振興 |         |
| <b>1 事業の概要</b><br>今後様々な応用製品が期待されるナノカーボン分野の研究開発に取り組み、実用化から製品化に結びつけることで、県内に新たな成長産業を創造・育成する。<br><br>(1) ナノカーボン実用化開発事業 126,400千円<br>(2) 産学連携研究開発プロジェクト事業 91,427千円<br>(3) 新素材評価解析技術開発事業 11,331千円<br>(4) ナノカーボン部会運営事業 1,996千円 |                  |         |    | <b>5 事業説明</b><br>(1) 事業内容<br>ア ナノカーボン実用化開発事業 126,400千円<br>(ア) アドバイザーの設置<br>ナノカーボン分野に参入しようとする企業への技術相談や助言などを行う。<br>(イ) 研究開発の補助<br>企業が主体となって行う研究開発に対し、費用の一部を助成する。<br>a ナノカーボン新素材開発補助(定額) 500千円×30件<br>b ナノカーボン新技術・製品化開発補助(定額) 20,000千円×5件<br>(ウ) 技術交流会の開催<br>講演会や交流会を開催し、企業・大学・支援機関等による情報交換やネットワーク作りを行う。<br>イ 産学連携研究開発プロジェクト事業 91,427千円<br>信州大学などと連携した産学官の研究開発に対し、費用の一部を助成する。 30,000千円×3件<br>ウ 新素材評価解析技術開発事業 11,331千円<br>企業が開発した素材・製品の試作品などの評価解析技術を、産業技術総合センターにて開発する。<br>エ 先端産業研究サロン ナノカーボン部会運営事業 1,996千円<br>ナノカーボンプロジェクトの推進方針等を評価・検証する。 |     |      |       |                           |         |
| <b>2 事業主体及び負担区分</b><br>(県10/10)   |                  |         |    | (2) 事業計画<br>平成26年度 ナノカーボンプロジェクト始動、新素材開発の支援<br>平成27年度 実用化開発や製品化開発の支援   |     |      |       |                           |         |
| <b>3 地方財政措置の状況</b><br>なし  |                  |         |    | (3) 事業効果<br>ナノカーボン分野の推進により、県内への産業集積につなげる。   |     |      |       |                           |         |
| <b>4 事業費に係る人件費、組織の新設、改廃及び増員</b><br>9,500千円×2人=19,000千円  |                  |         |    | (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>(独)産業技術総合研究所、NEDO、信州大学、(公財)埼玉県産業振興公社  |     |      |       |                           |         |
| 予算額   |                  | 財 源 内 訳 |    |   |     |      |       | 一般財源                      | 前年との対比  |
| 決定額   | 231,154          | 繰入金     |    |   |     |      |       |                           | 231,154 |
| 前年額   |                  |         |    |   |     |      |       |                           |         |