

2月定例月議会における議案に対する意見募集

No.1 産学官連携事業推進費について

今回の予算は、平成31年2月、近鉄四日市駅西側近傍に、三重大学北勢サテライト（知的イノベーション研究センター）及び東京大学地域未来社会連携研究機構のサテライト拠点が設置されることに伴い、産学官の連携を強化し、地域産業の競争力強化や地域の課題解決に向けた取り組みに向けた調査研究を行うためのものです。今回の事業に対するご意見を募集致します。

1. 目的

平成31年2月、近鉄四日市駅西側近傍に、三重大学北勢サテライト（知的イノベーション研究センター）及び東京大学地域未来社会連携研究機構のサテライト拠点が設置されることに伴い、市内企業と大学等研究機関などとの産学官の連携を強化し、先端技術分野やAI・IoT分野などの研究開発等による地域産業の競争力強化や、教育分野や環境分野などの地域の課題解決のための取り組みにつなげる調査研究を行う。

2. 内容

(1) 三重大学北勢サテライト補助金 予算額 3,000千円

ア. 支援概要

四日市市と国立大学法人三重大学で締結された相互友好協力協定に基づき設置された、三重大学四日市フロントを発展的に解消して新設される、三重大学北勢サテライト（知的イノベーション研究センター）との連携事業に必要な経費の一部を補助する。

イ. 三重大学北勢サテライト補助金の概要

補助対象経費	産学官連携のために必要な北勢サテライト及び知的イノベーション研究センターにおける四日市市との連携事業
補助率	2分の1
補助限度額	300万円以内

ウ. 三重大学北勢サテライトの主な活動予定

関連部局	事業内容
政策推進部 政策推進課	協定に基づいた様々な企画の検討及び推進
商工農水部 商工課	地元企業との連携セミナー、中小企業等の共同研究や技術相談、三重大学生のコンビナート企業見学会、中小企業向け人材育成支援
消防本部 予防保安課	四日市市コンビナート関連事故災害の原因究明と災害対策を再検討
危機管理監 危機管理室	包括協力協定に基づく連携活動
環境部 四日市公害と環境未来館	夏休み自由研究教室や協力協定に基づく各種支援
健康福祉部	メディカル関連事業に関する企画の検討
全部局	講演会（シンポジウム、講習会）
該当部局	研究会（自動運転、環境マネジメントなど）

(2) 産学官連携調査研究費

予算額 3,000千円

ア. 調査概要

地域の課題解決のための学術研究の推進や技術革新の創出、地域における取組みを通じた人材の交流と育成、学術研究の成果の社会実装などについて、本市と三重大学や東京大学などとの共同研究を促進するための調査研究を実施する。

三重大学においては、北勢サテライトを日本のモノづくりの神髄を体感し富を生み出す拠点と位置付け、北勢地域の産学官連携によるイノベーションの創出に取り組む。

また、東京大学においては、地域の課題解決に関わる10部局が連携し、構築したプラットフォームである地域未来社会連携研究機構との連携を図り、多様な分野の研究者によるフィールドワークの成果と、GIS（地理情報システム）によるビッグデータの解析やマッピング等を統合して、三重県とともに新たな「地域の知」の構築に取り組む。

イ. 産学官連携の事例

(ア) 先端技術分野

- ・健康福祉（介護ロボット等）、次世代記憶装置など

(イ) AI・ICT・IoT分野

- ・製造業のIoT・AI、物流ICT、ICTマネジメント、工場のスマート化、スマートコンビナートなど

(ウ) 教育分野

- ・プログラミング教育、英語教育、授業づくりなど

(エ) 課題解決分野

- ・1次産業の6次産業化、コンビナート事故防止、環境マネジメント、スマート自治体など

3. 予算額 6,000千円 (財源内訳) 一般財源 6,000千円