

# 令和 4年度予算見積調書

課室名: 高校教育指導課  
担当名: 産業教育・キャリア教育担当  
内線: 6772

(単位: 千円)

番号	事業名			会計	款	項	目	説明事業	
	B33	世界をリードする科学技術人材育成事業		一般会計	教育費	教育総務費	教育連絡調整費	指導内容充実費	
事業期間	令和 2年度～ 令和 4年度	根拠法 令	地方教育行政の組織及び運営に関する法律	針路	05	未来を創る子供たちの育成	SDGsゴール	4	
分野施策	0501	確かな学力と自立する力の育成	SDGsターゲット	4-1, 4-3, 4-4					

## 1 事業概要

世界で活躍する科学技術人材を育成するため、科学・技術・工学・数学等の様々な分野を横断した研究を行い、課題解決能力を育成するとともに、STEM教育の充実を図る。

(1) 世界をリードする科学技術人材育成事業  
6,708千円

## 2 事業主体及び負担区分 (県10/10)

## 3 地方財政措置の状況 なし

## 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×0.4人=3,800千円

## 5 事業説明

### (1) 事業内容

ア 世界をリードする科学技術人材育成事業 6,708千円

STEMモデル研究校において、以下の取組を実施する。

(ア) 大学・研究機関等と連携し研究活動等における指導助言を受け、国際学生科学技術フェア等世界大会入賞を目指す。

(イ) 国内の研究者による講演会や最先端研究施設の視察を通じて、多角的視点の育成を図り、融合的な研究の基礎を育成する。

### (2) 事業計画

ア STEMモデル研究校ごとに、プロジェクトチームを構成し、大学や研究機関と連携した探究的課題研究を通じて、豊かな創造力と実行力を兼ね備えた世界で活躍する科学技術人材の育成を行う。

高校生の段階から本格的に研究活動に打ち込む機会を与え、国際学生科学技術フェア等世界大会入賞を目指す。

### (3) 事業効果

ア 科学・技術・工学・数学を重視し、分野の横断教育型の探究的課題研究を行っていくことで、日本の未来を担う人材の発掘や理数分野に特化した人材の発掘及び育成ができる。

### (4) 県民・民間活力、職員のマンパワー、他団体との連携状況

ア 大学・研究所などの研究機関・研究者と連携し、探求的課題研究の充実を図る。

### (5) その他【前年度からの変更点】

ア 成果発表会の会場使用料等の見直しによる減

予算額		財 源 内 訳						一般財源	前年との対比
決定額	6,708							6,708	△470
前年額	7,178							7,178	