

行政事業レビューシート (文部科学省)

|                                    |  |   |  |                 |      |        |
|------------------------------------|--|---|--|-----------------|------|--------|
| 予算事業名                              | 優秀な科学技術関係人材の養成及び確保   | 事業開始年度  | 平成18年度   | 作成責任者           |      |        |
| 担当部局庁                              | 科学技術・学術政策局   | 担当課室  | 基盤政策課  | 基盤政策課長<br>板倉周一郎 |      |        |
| 会計区分                               | 一般会計   | 上位政策  | 科学技術関係人材の育成及び科学技術に関する国民意識の醸成                         |                 |      |        |
| 根拠法令<br>(具体的な<br>条項も記載)            | —  | 関係する計<br>画、通知等  | 新成長戦略(平成22年6月18日閣議決定)<br>第3期科学技術基本計画(平成18年3月28日閣議決定) |                 |      |        |
| 事業の目的<br>(目指す姿を簡<br>潔に。3行程度<br>以内) | 大学や独立行政法人、民間団体等が多様で優れた研究者の確保、社会のニーズに対応した人材の養成、次代を担う人材の育成に資する取組を行う気運を醸成し、その取組を促進、普及することにより、我が国の科学技術の発展に必要な人材の質・量を確保する。  |   |  |                 |      |        |
| 事業概要<br>(5行程度以<br>内。別添可)           | 本事業は、多様で優れた研究者の確保、社会のニーズに対応した人材の養成、次代を担う人材の育成のため、大学や企業、学協会等を対象とした、ネットワークを形成しポストドクター等の若手研究者のキャリアパス多様化に対する組織的な支援及び環境整備を行う取組や、大学を対象とした理数に強い学習意欲を持つ学生の意欲・能力をさらに伸ばす取組を公募し、委託により実施するものである。   |   |  |                 |      |        |
| 実施状況                               | ①科学技術関係人材の養成(科学技術人材のキャリアパス多様化促進事業) 平成21年度:4機関<br>大学・企業・学協会等がネットワークを形成しポストドクター等の若手研究者のキャリアパス多様化に対する組織的な支援及び環境整備を実施。<br>②優秀な理系学生の養成(理数学生応援プロジェクト) 平成21年度:20機関<br>理数学部を置く大学において、理数に強い学習意欲を持つ学生の意欲・能力をさらに伸ばすことに重点を置いた取組を実施。  |   |  |                 |      |        |
| 予算の状況<br>(単位:百万円)                  |  | 19年度  | 20年度   | 21年度            | 22年度 | 23年度要求 |
|                                    | 予算額(補正後)   | 525   | 594  | 472             | 484  | —      |
|                                    | 執行額  | 517   | 580  | 451             |      |        |
|                                    | 執行率  | 98.4%   | 97.7%  | 95.6%           |      |        |
|                                    | 総事業費(執行ベース)  | 517   | 580  | 451             |      |        |
| 自己点検                               | 支出先・<br>用途の把握水準・<br>状況   | 事業年度ごとに各機関から提出される委託業務実績報告書や各機関に対する実地調査において、各大学等における支出先、用途を把握し、委託費の使用状況や事業目的との整合性についての確認を行っている。また、外部有識者のみからなる評価委員会を設置し、委託費の用途の妥当性について評価を行っている。 |  |                 |      |        |
|                                    | 見直しの<br>余地   | 各機関の取組内容・成果について、文部科学省や実施機関のホームページへの掲載、シンポジウムの開催による周知、各種イベントでの紹介等を行ってきたところである。今後は、本事業の成果発信をより一層強化することにより、優秀な科学技術関係人材を養成・確保する取組の更なる普及に努める。      |  |                 |      |        |
| 予算<br>チームの<br>監視・<br>効率化<br>の所見    | 1. 事業評価の観点:この事業は、大学等が行う科学技術関係の人材の育成に向けた優れた取組を支援し、その取組の普及を図る研究開発に関連した公募型事業であり、長期継続事業にあたる。<br>2. 所見:長期継続事業であり、「科学技術広報啓発」について「『国民との科学・技術対話』の推進について(基本的取組方針)」を踏まえた見直しを行っていく中で、科学技術関係人材の育成に向けて効果的な連携が図られるよう、いったん廃止し整理統合すべきである。その際、「理数学生応援プロジェクト」について、事業開始年度に採択した大学がすでに卒業生を輩出するようになっていることから、これ以上の新規採択は行わないこととするなど、予算を縮減すべきである。 |   |  |                 |      |        |
| 補記                                 |  |   |  |                 |      |        |

文部科学省  
451百万円

非常勤職員手当 15百万円  
諸謝金 1百万円  
職員旅費 2百万円  
外国旅費 1百万円  
委員等旅費 1百万円  
庁費 2百万円

を含む。

大学や独立行政法人、民間団体等が多様で優れた研究者の確保、社会のニーズに対応した人材の養成、次代を担う人材の育成に資する取組を実施

【公募・委託】

A. 科学技術関係人材の養成(科学技術関係人材のキャリアパス多様化促進事業):117百万円  
大学・独立行政法人・公益法人(全4機関)

大学・企業・学協会等がネットワークを形成しポストドクター等の若手研究者のキャリアパス多様化に対する組織的な支援及び環境整備を実施。

【公募・委託】

B. 優秀な理系学生の養成(理数学生応援プロジェクト):312百万円  
大学(全20機関)

理数学部を置く大学において、理数に強い学習意欲を持つ学生の意欲・能力をさらに伸ばすことに重点を置いた取組を実施。

資金の流れ  
(資金の受け取り先が何を行っているかについて補足する)  
(単位:百万円)

| A.京都大学 |   |              |    |     |              |
|--------|---|--------------|----|-----|--------------|
| 費目     | 使 途   | 金 額<br>(百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
| 業務実施費  | 国内旅費、外国旅費、諸謝金、印刷製本費、借損料、雑役務費、電子計算機諸費、消費税相当額 | 17           |    |     |              |
| 人件費    | 業務担当職員                                      | 13           |    |     |              |
| 一般管理費  | 一般管理費(直接経費の10%)                             | 3            |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
| 計      |   | 34           | 計  |     | 0            |
| B.東北大学 |   |              |    |     |              |
| 費目     | 使 途   | 金 額<br>(百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
| 人件費    | 業務担当職員                                      | 9            |    |     |              |
| 業務実施費  | 消耗品費、国内旅費、外国旅費、雑役務費、消費税相当額                  | 5            |    |     |              |
| 一般管理費  | 一般管理費(直接経費の10%)                             | 1            |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
| 計      |   | 16           | 計  |     | 0            |
| C.     |   |              |    |     |              |
| 費目     | 使 途   | 金 額<br>(百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
| 計      |   | 0            | 計  |     | 0            |
| D.     |   |              |    |     |              |
| 費目     | 使 途   | 金 額<br>(百万円) | 費目 | 使 途 | 金 額<br>(百万円) |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
|        |   |              |    |     |              |
| 計      |   | 0            | 計  |     | 0            |

**費目・使途**  
 (「資金の流れ」  
 においてブロックごとに最大の金額が支出されている者について記載する。使途と費目の双方で実情が分かるように記載)

## 「複数支出先ブロック」の支出先一覧(上位10機関)

### A: 科学技術関係人材の養成(科学技術関係人材のキャリアパス多様化促進事業)

|    | 支出先           | 支出額(百万円) |
|----|---------------|----------|
| 1  | 京都大学          | 34       |
| 2  | 東京農工大学        | 31       |
| 3  | (独) 産業技術総合研究所 | 28       |
| 4  | 社団法人日本物理学会    | 24       |
| 合計 |               | 117      |

### B: 優秀な理系学生の養成(理数学生応援プロジェクト)

|    | 支出先      | 支出額(百万円) |
|----|----------|----------|
| 1  | 東北大学     | 16       |
| 2  | 東京農工大学   | 16       |
| 3  | 信州大学     | 16       |
| 4  | 東京工業大学   | 16       |
| 5  | 北海道大学    | 16       |
| 6  | 鹿児島大学    | 16       |
| 7  | 静岡大学     | 16       |
| 8  | お茶の水女子大学 | 16       |
| 9  | 大阪大学     | 16       |
| 10 | 愛媛大学     | 16       |
| ⋮  | その他      | 152      |
| 合計 |          | 312      |