

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|---|-----------|------------|----|
| | 令和5年度行政事業レビューシート | | | | | (文部科学省) | | |
| 事業名 | 科学技術システムの現状と課題に係る基盤的調査研究 | | | 担当部局庁 | 科学技術・学術政策研究所 | | 作成責任者 | |
| 事業開始年度 | 平成23年度 | 事業終了 (予定)年度 | 終了予定なし | 担当課室 | 企画課 | | 企画課長 相原 佑康 | |
| 会計区分 | 一般会計 | | | | | | | |
| 根拠法令 (具体的な 条項も記載) | - | | | 関係する 計画、通知等 | 第5期科学技術基本計画(平成28年1月閣議決定) 第6期科学技術・イノベーション基本計画(令和3年3月閣議決定) | | | |
| 政策 | 7 Society 5.0の実現に向けた科学技術・イノベーション政策 | | | 主要経費 | 科学技術振興費 | | | |
| 施策 | 7-2 様々な社会課題を解決するための総合知の活用 | | | | | | | |
| 政策体系・評価書URL | https://www.mext.go.jp/content/20211220-mxt_kanseisk02-000019646_7-2.pdf | | | | | | | |
| 事業の目的 (5行程度以内) | 科学技術・イノベーションを支えるポストドクター・博士号取得者等の科学技術人材や大学等の研究力の現状、民間企業等も含めた科学技術・イノベーションの実施状況を可視化する調査や、指標の開発・整備等、政策当局が科学技術・イノベーションシステム改革を進める上で直面する多様な課題について調査研究を行う。また、以上の成果を発信、提供することで、政策当局におけるエビデンスベースでの議論及び政策の企画立案へ貢献する。 | | | | | | | |
| 現状・課題 (5行程度以内) | 我が国の研究力向上のための適切な科学技術・イノベーション政策を立案することが必要であり、科学技術・イノベーション基本計画等政府文書において、科学技術・イノベーション政策の推進にあたり、客観的な証拠に基づく政策立案(EBPM)の徹底が求められている。 科学技術・学術政策研究所は、我が国の科学技術・イノベーション政策立案プロセスの一翼を担うために設置された文部科学省直轄の国立試験研究機関であり、行政ニーズを的確にとらえ、意思決定過程への参画を含めた行政部局との連携、協力を行うことが期待されていることから、我が国の研究力向上のための適切な科学技術・イノベーション政策を立案するためのエビデンスを提供する必要がある。 | | | | | | | |
| 事業概要 (5行程度以内) | 当研究所の研究者が科学技術システムの現状と課題に係る基盤的調査研究を中心に実施し、政策当局の関係部署等に報告書を提供するなど、成果の普及を図る。 | | | | | | | |
| 事業概要URL | - | | | | | | | |
| 実施方法 | 直接実施、委託・請負 | | | | | | | |
| 補助率等 | - | | | | | | | |
| 予算額・ 執行額 (単位:百万円) (インプット) | | | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度要求 | |
| | 予算の 状況 | 当初予算(A) | 144.7 | 164.6 | 179.8 | 179.3 | 179.3 | |
| | | 補正予算(B) | - | - | - | 0.4 | | |
| | | 令和5年度第1次補正予算 | | | | 0.4 | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | | | | | - | | |
| | | 前年度から繰越し(C) | - | - | - | - | - | |
| | | 翌年度へ繰越し(D) | - | - | - | - | | |
| | | 予備費等(E) | - | - | - | - | | |
| | 計(F) =(A)+(B)+(C)+(D)+(E) | 144.7 | 164.6 | 179.8 | 179.7 | 179.3 | | |
| | 執行額(G) | | 124.4 | 132.6 | 166.4 | | | |
| | 執行率(%) =(G)/(F) | | 86% | 81% | 93% | | | |
| | 当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%) =(G)/[(A)+(B)] | | 86% | 81% | 93% | | | |
| 令和5・6年度 予算内訳 (単位:百万円) | 歳出予算項・目 | | 令和5年度当初予算 | 令和6年度要求 | 主な増減理由(・要望額・予備費) | | | |
| | (項) | | 科学技術・学術政策研究所 | | - | | | |
| | | (目) | 科学技術試験研究委託費 | 92 | | | | 92 |
| | | (目) | 試験研究費 | 68 | | | | 68 |
| | | (目) | 非常勤職員手当 | 11 | | | | 11 |
| | | (目) | 外国人招へい旅費 | 5 | | | | 5 |
| | | (目) | 職員旅費 | 1 | | | | 1 |
| | | | その他 | 3 | | | | 3 |
| | 計(A) | | 179.3 | 179.3 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---------------------|-------|----|--------|--------|--------|----------------|-------------|--|
| 活動内容① (アクティビティ) | | 科学技術・イノベーション政策に関する調査研究等を実施し、政策当局の関係部署等に報告書を提供するなど、成果の普及を図る。 | | | | | | | | | |
| ↓ | | | | | | | | | | | |
| 活動目標及び活動実績 ① (アウトプット) | | 活動目標 | 活動指標 | | 単位 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 5年度 活動見込 | 6年度 活動見込 | |
| | | 成果の発信、提供 | 報告書の発行数(冊) | 活動実績 | 冊 | 21 | 16 | 26 | 20 | － | |
| | | | | 当初見込み | 冊 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| | | | | | | | | | | | |
| ↓ | 成果目標①-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり) | 当該事業の成果である報告書のダウンロード数で、報告書の注目度を測定できるため、短期アウトカムとして設定した。 | | | | | | | | | |
| 成果目標及び成果実績 ①-1 (短期アウトカム) | | 成果目標 | 定量的な成果指標 | | 単位 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 目標年度 5 年度 | | |
| | | 報告書のダウンロード数が一定数以上 | 報告書のダウンロード数 | 成果実績 | 回 | 28,459 | 13,856 | 24,709 | － | | |
| | | | | 目標値 | 回 | | | | 22,341 | | |
| | | | | 達成度 | % | － | － | － | － | | |
| 成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績 | | 科学技術・学術政策研究所調べ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ↓ | 成果目標①-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり) | 当該事業の成果である報告書は、最終的には審議会等にて活用されることで政策立案へ貢献するため、報告書の審議会等での活用数を長期アウトカムと設定した。 | | | | | | | | | |
| 成果目標及び成果実績 ①-3 (長期アウトカム) | | 成果目標 | 定量的な成果指標 | | 単位 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 目標最終年度 － 年度 | | |
| | | 政策審議における活用数が一定数以上 | 審議会等にて説明・報告した 回数 | 成果実績 | 回 | 12 | 16 | 10 | － | | |
| | | | | 目標値 | 回 | 10 | 10 | 10 | － | | |
| | | | | 達成度 | % | 120 | 160 | 100 | － | | |
| 成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績 | | 科学技術・学術政策研究所調べ | | | | | | | | | |
| アウトカム設定について の説明 | | アクティビティ①について定性的なアウトカムを設定している理由 | | | | | | | | | |
| | | － | | | | | | | | | |
| | | アクティビティ①についてアウトカムが複数設定できない理由 | | | | | | | | | |
| | | － | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------|-------|----|--------|--------|--------|----------------|-------------|--|
| 活動内容② (アクティビティ) | | 科学技術・イノベーション政策に関する調査研究等を実施し、政策当局の関係部署等に報告書を提供するなど、成果の普及を図る。 | | | | | | | | | |
| ↓ | | | | | | | | | | | |
| 活動目標及び活動実績 ② (アウトプット) | | 活動目標 | 活動指標 | | 単位 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 5年度 活動見込 | 6年度 活動見込 | |
| | | 成果の発信、提供 | 報告書の発行数(冊) | 活動実績 | 冊 | 21 | 16 | 24 | 20 | － | |
| | | | | 当初見込み | 冊 | 15 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| | | | | | | | | | | | |
| ↓ | 成果目標②-1の 設定理由 (アウトプット からのつながり) | 当該事業の成果である報告書のダウンロード数で、報告書の注目度を測定できるため、短期アウトカムとして設定した。 | | | | | | | | | |
| 成果目標及び成果実績 ②-1 (短期アウトカム) | | 成果目標 | 定量的な成果指標 | | 単位 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 目標年度 5 年度 | | |
| | | 報告書のダウンロード数が一定数以上 | 報告書のダウンロード数 | 成果実績 | 回 | 28,459 | 13,856 | 24,256 | － | | |
| | | | | 目標値 | 回 | | | | 22,190 | | |
| | | | | 達成度 | % | － | － | － | － | | |
| 成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績 | | 科学技術・学術政策研究所調べ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| ↓ | 成果目標②-2の 設定理由 (短期アウトカム からのつながり) | 当該事業の成果である報告書は、最終的には講演会等で発表することで政策当局に成果の普及を行うため、報告書の講演会等の開催数を長期アウトカムと設定した。 | | | | | | | | | |
| 成果目標及び成果実績 ②-3 (長期アウトカム) | | 成果目標 | 定量的な成果指標 | | 単位 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 目標最終年度 － 年度 | | |
| | | 講演会等の開催数が一定数以上 | 講演会等の開催数(回) | 成果実績 | 回 | 6 | 5 | 20 | － | | |
| | | | | 目標値 | 回 | 5 | 5 | 5 | － | | |
| | | | | 達成度 | % | 120 | 100 | 400 | － | | |
| 成果実績及び目標値の 根拠として用いた 統計・データ名(出典) /定性的なアウトカムに 関する成果実績 | | 科学技術・学術政策研究所調べ | | | | | | | | | |
| アウトカム設定について の説明 | | アクティビティ②について定性的なアウトカムを設定している理由 | | | | | | | | | |
| | | － | | | | | | | | | |
| | | アクティビティ②についてアウトカムが複数設定できない理由 | | | | | | | | | |
| | | － | | | | | | | | | |

[illegible]

※金額は四捨五入して記載していることから、合計が一致しない場合がある。

文部科学省
科学技術・学術政策研究所
166.4百万円

当研究所の研究者が科学技術・イノベーション政策に関する調査研究等を実施し、行政当局の関係部署等に報告書を提供するなど、成果の普及を図る。科学技術政・学術策研究所は調査研究の実施主体。

諸謝金
職員旅費
委員等旅費
非常勤職員手当

0.7百万円
0.3百万円
0.3百万円
9.8百万円

委託【一般競争契約(総合評価)】
A. 株式会社オンマックス等
(全8社)
87.8百万円

【一般競争契約(最低価格)】
B. ユサコ株式会社等(全4社)
15.9百万円

【随意契約(少額等)】
C. 民間企業(全53社)
51.5百万円

科学技術・学術活動に関する調査及びシステム開発調査を実施。

科学技術・学術政策研究所の行う調査研究に係るデータベースの更新等を実施。

科学技術・学術政策研究所の行う調査研究に係る報告書印刷、書籍等の消耗品の購入等を実施。

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. | | | B. | | |
|--------|--|-------------|------|-----------------|-------------|
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 人件費 | 業務相当職員 | 20 | 雑役務費 | 科学論文引用データベースの利用 | 6.2 |
| 消費税相当額 | 人件費の消費税相当額 | 2 | | | |
| 計 | | 22 | 計 | | 6.2 |
| C. | | | D. | | |
| 費目 | 使途 | 金額 (百万円) | 費目 | 使途 | 金額 (百万円) |
| 雑役務費 | 日本と主要国の科学的成果及び科学と技術のつながりを網羅的に分析するためのデータ更新作業(2023年分)Web of science XML Raw Data更新 | 10.7 | | | |
| 計 | | 10.7 | 計 | | |

費目・使途欄についてさらに記載が必要な場合はチェックの上【別紙2】に記載

チェック

支出先上位10者リスト

A.

| | 支 出 先 | 法 人 番 号 | 業 務 概 要 | 支 出 額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|---------------|---------------|--|----------------|------------------|----------------|-------|---|
| 1 | 株式会社オンマックス | 1011401013613 | 博士人材データベースの利用者に対する支援及びシステムの運用・データ管理に係る業務 | 22 | 一般競争契約 (総合評価) | 2 | 96.5% | － |
| 2 | 公益財団法人未来工学研究所 | 4010605000134 | 研究活動把握データベースを用いた研究活動の実態把握(研究室ハネル調査)(2022年度分) | 17.4 | 一般競争契約 (総合評価) | 2 | 90.6% | － |
| 3 | 株式会社インテージリサーチ | 6012701004917 | 2022年度博士人材追跡調査等 | 9 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 94.3% | － |
| 4 | リアクトン株式会社 | 1010001166879 | 大学・公的研究機関データ整備2022 | 9 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 91.2% | － |
| 5 | 一般社団法人 輿論科学協会 | 9011005000067 | 科学技術システムの状況の時系列観測の実施と応用(NISTEP定点調査2022) | 8.7 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 96.5% | － |
| 6 | 株式会社日本統計センター | 7010001077022 | 令和4年度 民間企業の研究活動に関する調査に係る業務 | 8.1 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 99.8% | － |
| 7 | VALUENEX株式会社 | 3010001125817 | 2022年度産業の研究開発に関する基盤的なデータ整備 | 7.8 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 97.5% | － |
| 8 | 株式会社バイオインパクト | 1011101048488 | 政府の研究開発資金配分と科学技術政策に関するデータ・情報基盤の構築 | 5.8 | 一般競争契約 (総合評価) | 1 | 92.3% | － |

B

| | 支 出 先 | 法 人 番 号 | 業 務 概 要 | 支 出 額 (百万円) | 契約方式等 | 入札者数 (応募者数) | 落札率 | 一者応札・一者応募又は競争性のない随意契約となった理由及び改善策 (支出額10億円以上) |
|---|--------------|---------------|---|----------------|------------------|----------------|-------|---|
| 1 | ユサコ株式会社 | 2010401030329 | 科学論文引用データベースの利用 | 6.2 | 一般競争契約 (最低価格) | 2 | 99.2% | － |
| 2 | ユサコ株式会社 | 2010401030329 | Cabells Predatory Reports/ Journalytics ライセンスの購入 | 2.2 | 一般競争契約 (最低価格) | 1 | 97.9% | － |
| 3 | 株式会社オリコム | 1010401006924 | ポストドクター等の雇用・進路に関する調査(アンケートの送付、回収及び分析業務) | 4.2 | 一般競争契約 (最低価格) | 2 | 91.8% | － |
| 4 | 株式会社エーモード | 3460101004082 | 博士人材データベース用サーバに係るホスティングサービス業務 | 2.1 | 一般競争契約 (最低価格) | 1 | 80.9% | － |
| 5 | 東通ネットワーク株式会社 | 6010001092261 | 大会議室のプロジェクトーおよびスクリーン等 | 1.2 | 一般競争契約 (最低価格) | 2 | 81.1% | － |

