

事業番号

2023 - 文科 - 22 - 0249

| 令和5年度行政事業レビューシート                         |   | ( 文部科学省 )                    |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|--|---|------------------------------|-----------|------------|--|------------------|-------|-----|-------|-----|---------|-----|
| 事業名                                      | 科学研究情報発信基盤の強化   |                              |           | 担当部局       | 研究振興局                                  | 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       | 参事官(情報担当)                              | 学術基盤整備室長<br>藤澤 亘 |       |     |       |     |         |     |
| 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6期科学技術・イノベーション基本計画<br>(令和3年3月26日閣議決定) |                  |       |     |       |     |         |     |
| 政策                                       | 8 知のフロンティアを開拓し価値創造の源泉となる研究力の強化  |                              |           | 主要経費       | 科学技術振興費                                |                  |       |     |       |     |         |     |
| 施策                                       | 8-2 基礎研究・学術研究の振興  |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
| 政策体系・評価書URL                              | https://www.mext.go.jp/content/20221215-mxt_kanseisk01-000026547-24-2.pdf   |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
| 事業の目的(5行程度以内)                            | 科学技術・学術情報(以下「科学研究情報」という)の円滑かつ効率的な発信・流通を図るため、科学研究情報発信基盤の現状を明らかにし、文部科学省における施策の企画立案や各大学における提案等に供することにより、科学研究情報発信基盤の強化を促進する。  |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
| 現状・課題(5行程度以内)                            | 科学研究情報の円滑かつ効率的な発進・流通を測るために適切に経費を執行している。例えば、毎年度実施している学術情報基盤実態調査に必要な経費を執行したり、科学研究情報基盤の整備改善の在り方についての有識者の検討等に必要な経費を執行するなどしている。  |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
| 事業概要(5行程度以内)                             | 大学図書館、コンピュータ、ネットワーク等の科学技術情報発信基盤は、大学等における教育・研究に必須であり、その整備や充実を図ることは大学等における教育・研究の発展のために極めて重要である。本事業では、このような科学研究情報発信基盤の整備改善の在り方について、有識者からの御意見も伺い検討を行う。また、当該検討の基礎として活用する学術情報基盤実態調査等を行い、科学研究情報基盤の実態を把握する。なお、学術情報基盤実態調査結果については、各大学等における環境改善に活用できるように文部科学省HPや政府統計の総合窓口公開する。 |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
| 事業概要URL                                  |   |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
| 実施方法                                     | 直接実施  |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
| 補助率等                                     |   |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
| 予算額・執行額(単位:百万円)(インプット)                   | 予算の状況   | 当初予算(A)                      | 令和2年度     | 9.1        | 令和3年度                                  | 8.2              | 令和4年度 | 7.4 | 令和5年度 | 7.4 | 令和6年度要求 | 7.4 |
|  |   | 補正予算(B)                      |           | -          |  | -                |       | -   |       | -   |         | -   |
|  |   |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  |   |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  |   |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  |   |                              |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  |   | 前年度から繰越し(C)                  |           | -          |  | -                |       | -   |       | -   |         | -   |
|  |   | 翌年度へ繰越し(D)                   |           | -          |  | -                |       | -   |       | -   |         | -   |
|  |   | 予備費等(E)                      |           | -          |  | -                |       | -   |       | -   |         | -   |
|  |   | 計(F)<br>=(A)+(B)+(C)+(D)+(E) |           | 9.1        |  | 8.2              |       | 7.4 |       | 7.4 |         | 7.4 |
|  |   | 執行額(G)                       |           | 5.7        |  | 7.3              |       | 6.8 |       |     |         |     |
| 執行率(%)<br>=(G)/(F)                       |   | 63%                          |           | 89%        |  | 92%              |       |     |       |     |         |     |
| 当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)<br>=(G)/[(A)+(B)] |   | 63%                          |           | 89%        |  | 92%              |       |     |       |     |         |     |
| 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)   | 研究振興費                        |           |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  | (目)   | 庁費                           | 7         | 7          |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  | (目)   | 職員旅費                         | 0.3       | 0.3        |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  | (目)   | 諸謝金                          | 0.1       | 0.1        |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  | (目)   | 委員等旅費                        | 0.1       | 0.1        |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  | (目)   | その他                          | ▲0        | ▲0         |  |                  |       |     |       |     |         |     |
|  | 計(A)  | 7.4                          | 7.4       |            |  |                  |       |     |       |     |         |     |

|   |   |   |      |     |        |        |        |                |             |  |
|---|---|---|------|-----|--------|--------|--------|----------------|-------------|--|
| 活動内容①<br>(アクティビティ)  | 大学等における教育・研究に必須である科学技術情報発信基盤の整備や充実に資するような、実態把握に係る調査を実施  |   |      |     |        |        |        |                |             |  |
| ↓   |   |   |      |     |        |        |        |                |             |  |
| 活動目標及び活動実績<br>①<br>(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<br>活動見込    | 6年度<br>活動見込 |  |
|   | 各大学等における教育・研究環境改善に向けた、実態調査  | 科学研究情報発信基盤の実態把握にかかる調査回数   | 活動実績 | 回   | 2      | 7      | 7      | -              | -           |  |
| 当初見込み   |   |   | 回    | 2   | 2      | 7      | 7      | 7              |             |  |
| ↓   | 成果目標①-1の<br>設定理由<br>(アウトプット<br>からのつながり)   | 個別の大学等における実態に係る具体的な調査を反映した全国的な一斉調査(学術情報基盤実態調査)を実施しており、その公表及び各種会議における情報共有を短期アウトカムを設定するものである。 |      |     |        |        |        |                |             |  |
| 成果目標及び成果実績<br>①-1<br>(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<br>- 年度   |             |  |
|   | 国公立大学の科学研究情報発信基盤の実態を明らかにすることを目的とした調査を行っており、その結果は、文部科学省における今後の施策の企画立案や各大学における自らの情報環境の改善等に向けた検討に活用されている | 毎年度の国公立大学の科学研究情報発信基盤の実態を明らかにした報告書の公表及び各種会議における情報共有  | 成果実績 | 回   | 1      | 1      | 4      | -              |             |  |
|   |   |   | 目標値  | 回   | 1      | 1      | 4      | 4              |             |  |
| 達成度   |   |   | %    | 100 | 100    | 100    | -      |                |             |  |
| 成果実績及び目標値の<br>根拠として用いた<br>統計・データ名(出典)<br>/定性的なアウトカムに<br>関する成果実績 | 文科省調べ   |   |      |     |        |        |        |                |             |  |
| ↓   | 成果目標①-2の<br>設定理由<br>(短期アウトカム<br>からのつながり)  | 公表された学術情報基盤実態調査がどれだけ各大学において活用されているかを測定するための指標として、調査報告書のダウンロード件数を定量的な成果指標として設定するもの。          |      |     |        |        |        |                |             |  |
| 成果目標及び成果実績<br>①-3<br>(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<br>5 年度 |             |  |
|   | 国公立大学の科学研究情報発信基盤の実態を明らかにすることを目的とした調査結果を広く国民に周知し、活用されること   | 毎年度の国公立大学の科学研究情報発信基盤の実態について明らかにした報告書のダウンロード件数   | 成果実績 | 回   | 33,623 | 40,524 |        | -              |             |  |
|   |   |   | 目標値  | 回   | -      | -      | 40,000 | 40,000         |             |  |
| 達成度   |   |   | %    | -   | -      | 0      | -      |                |             |  |
| 成果実績及び目標値の<br>根拠として用いた<br>統計・データ名(出典)<br>/定性的なアウトカムに<br>関する成果実績 | 文科省調べ   |   |      |     |        |        |        |                |             |  |
| アウトカム設定について<br>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  |   |      |     |        |        |        |                |             |  |
| 事業に関連する<br>KPIが定められて<br>いる閣議決定等                                 | 名称  |   |      |     |        |        |        |                |             |  |
|   | URL   |   |      |     |        |        |        |                |             |  |
|   | 該当箇所  |   |      |     |        |        |        |                |             |  |

| 事業所管部局による点検・改善  |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
|---|--|----|----|------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|
| 点検結果  | 本事業は、科学技術イノベーションの源泉となる学術研究・基礎研究を支える科学研究情報発信基盤を強化するため、その実態把握を行い、環境改善の検討に活用するものであり、政策体系の中でも優先度が高く、必要不可欠なものである。文部科学省等における企画立案等に活用することにより、科学研究情報発信基盤を強化する本事業の目的に即した結果が得られている。また、本事業に係る経費は、文部科学省において直接実施しており、会計規則に基づき適切な処置に務めている。 |    |    |      |  |  |  |  |  |  | 目標年度における効果測定に関する評価(令和6年度実施) |  |
|   | -  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 改善の方向性  | 本事業の実施にあたり、大学等の教育研究活動を支える科学研究情報発信基盤の整備に資するため、実態把握について調査手法等に関して必要に応じて外部専門家の意見を聴取しつつ、引き続き効率的・効果的な実施に努めていく。   |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 外部有識者の所見  |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 外部有識者による点検対象外   |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 行政事業レビュー推進チームの所見に至る過程及び所見   |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 現状通り  | この事業は、令和4年度の外部有識者の所見を踏まえ、調査結果の活用状況が把握できる指標として学術情報基盤実態調査報告書のダウンロード数を新たにアウトカム指標に加え、引き続き効率的・効果的な実施に努めることとされており、特段の見直しは要しないものと考えられる。   |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 所見を踏まえた改善点/概算要求における反映状況   |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 現状通り  | -  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 公開プロセス・秋の年次公開検証(秋のレビュー)における取りまとめ  |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 過去に受けた指摘事項と対応状況   | この事業は、平成23年度から継続して実施されている事業であるが、令和4年度の外部有識者の所見を踏まえ、事業の成果が把握できる指標を設定すべきである。   |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
|   | 上記への対応状況   |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
|   | 外部有識者からの指摘を踏まえ、政府統計のポータルサイト「政府統計の総合窓口(e-Stat)」における「学術情報基盤実態調査委」結果のダウンロード数を新たにアウトカム指標に加えた。  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
|   | その他の指摘事項   |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
|   | -  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
|   | 上記への対応状況   |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| -   |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 備考  |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| <a href="https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/2022/1418398_00001.html">https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/2022/1418398_00001.html</a> |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 関連する過去のレビューシートの事業番号   |  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 平成23年度  | 48   |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 平成24年度  | 244  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 平成25年度  | 220  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 平成26年度  | 217  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 平成27年度  | 205  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 平成28年度  | 204  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 平成29年度  | 212  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 平成30年度  | 211  |    |    |      |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 令和元年度   | 文部科学省  | -  |    | 0202 |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 令和2年度   | 文部科学省  |    |    | 0209 |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 令和3年度   | 2021   | 文科 | 20 | 0227 |  |  |  |  |  |  |                             |  |
| 令和4年度   | 2022   | 文科 | 21 | 0225 |  |  |  |  |  |  |                             |  |

事業概要:  
科学研究情報発信基盤の  
強化に関する業務等

文部科学省  
6.8百万円

A.職員旅費(34名)  
1.0百万円

B.委員等旅費(20名)  
0.3百万円

C.庁費(45社)  
5.5百万円

科学研究情報発信基盤に  
関する実態把握に係る経  
費

科学研究情報発信基盤に関  
する会合に係る経費

学術情報基盤実態調査等に  
係る経費

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)

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。費目と  
使途の双方で実情が分  
かるように記載)

| A. |                 |             | B. |                 |             |
|----|-----------------|-------------|----|-----------------|-------------|
| 費目 | 使途              | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途              | 金額<br>(百万円) |
|    | 100万円未満の支出のため省略 |             |    | 100万円未満の支出のため省略 |             |
| 計  |                 | 0           | 計  |                 | 0           |
| C. |                 |             | D. |                 |             |
| 費目 | 使途              | 金額<br>(百万円) | 費目 | 使途              | 金額<br>(百万円) |
| 庁費 | 学術情報基盤実態調査      | 4.1         |    |                 |             |
| 計  |                 | 4.1         | 計  |                 | 0           |

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<br>(百万円) | 契約方式等 | 入札者数<br>(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<br>(支出額10億円以上) |
|----|-----|------|------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1  | 個人A | -    | 職員旅費 | 0.1          | その他   | -              | --  |   |
| 2  | 個人B | -    | 職員旅費 | 0.1          | その他   | -              | --  |   |
| 3  | 個人C | -    | 職員旅費 | 0.1          | その他   | -              | --  |   |
| 4  | 個人D | -    | 職員旅費 | 0.1          | その他   | -              | --  |   |
| 5  | 個人E | -    | 職員旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 6  | 個人F | -    | 職員旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 7  | 個人G | -    | 職員旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 8  | 個人H | -    | 職員旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 9  | 個人I | -    | 職員旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 10 | 個人J | -    | 職員旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |

B

|    | 支出先 | 法人番号 | 業務概要      | 支出額<br>(百万円) | 契約方式等 | 入札者数<br>(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<br>(支出額10億円以上) |
|----|-----|------|-----------|--------------|-------|----------------|-----|---|
| 1  | 個人A | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 2  | 個人B | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 3  | 個人C | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 4  | 個人D | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 5  | 個人E | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 6  | 個人F | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 7  | 個人G | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 8  | 個人H | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 9  | 個人I | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |
| 10 | 個人J | -    | 委員会等 出席旅費 | 0            | その他   | -              | --  |   |

C

|  | 支出先                | 法人番号          | 業務概要               | 支出額<br>(百万円) | 契約方式等        | 入札者数<br>(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<br>(支出額10億円以上) |
|--|--------------------|---------------|--------------------|--------------|--------------|----------------|------|---|
| 1  | 株式会社テイルウィンドシステム    | 8012801006761 | 学術情報基盤実態調査にかかる請負業務 | 4.1          | 一般競争契約(最低価格) | 3              | 100% |   |
| 2  | 株式会社幸美グラフィス        | 5011101006649 | 翻訳業務               | 0.2          | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 3  | 株式会社秋山商会           | 8010001036398 | 消耗品の購入             | 0.2          | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 4  | 株式会社オリエンタル物流       | 9011801019764 | 梱包発送業務             | 0.2          | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 5  | 株式会社ブルーホップ         | 6010001056290 | 印刷発注業務             | 0.1          | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 6  | 株式会社フォーサイト         | 7011301006050 | 消耗品の購入             | 0.1          | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 7  | 株式会社サイマル・インターナショナル | 6010001109206 | 通訳業務               | 0.1          | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 8  | 株式会社日経BPマーケティング    | 4010401087739 | 消耗品の購入             | 0.1          | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 9  | 広友サービス株式会社         | 3010401009875 | 物品の購入              | 0.1          | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 10   | 株式会社ジョイフル          | 4010601047014 | 消耗品の購入             | 0            | 随意契約(少額)     | -              | --   |   |
| 支出先上位10者リスト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3】に記載 |                    |               |                    |              |              |                | チェック |   |