

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |           |            |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|                                          | 令和5年度行政事業レビューシート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |           |            |                                                                                                                                                                                        | ( 文部科学省 ) |                            |
| 事業名                                      | 核融合分野の研究開発推進事務                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |           | 担当部局庁      | 研究開発局                                                                                                                                                                                  |           | 作成責任者                      |
| 事業開始年度                                   | 平成29年度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 事業終了(予定)年度  | 終了予定なし    | 担当課室       | 研究開発戦略官(核融合・原子力国際協力担当)付                                                                                                                                                                |           | 研究開発戦略官(核融合・原子力国際協力担当)稲田剛毅 |
| 会計区分                                     | 一般会計                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |           |            |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
| 根拠法令(具体的な条項も記載)                          | イーター事業の共同による実施のためのイーター国際核融合エネルギー機構の設立に関する協定(以下、「ITER協定」という。)第6条<br>核融合エネルギーの研究分野におけるより広範な取組を通じた活動の共同による実施に関する日本国政府と欧州原子力共同体との間の協定(以下「BA協定」という。)第3条                                                                                                                                                                                                                                         |             |           | 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(令和3年3月閣議決定)<br>第6次エネルギー基本計画(令和3年10月閣議決定)<br>核融合原型炉研究開発に関する第1回中間チェックアンドレビュー報告書(令和4年1月核融合科学技術委員会)<br>統合イノベーション戦略2022(令和4年6月閣議決定)<br>経済財政運営と改革の基本方針2022(令和4年6月閣議決定) 等 |           |                            |
| 政策                                       | 9 未来社会に向けた価値創出の取組と経済・社会的課題への対応                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |           | 主要経費       | 科学技術振興費                                                                                                                                                                                |           |                            |
| 施策                                       | 9-2 環境・エネルギーに関する課題への対応                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |           |            |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
| 政策体系・評価書URL                              | https://www.mext.go.jp/content/20211220-mxt_kanseisk02-000019646_9-2.pdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |           |            |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
| 事業の目的(5行程度以内)                            | 核融合エネルギー研究開発に関して、国際協力プロジェクトであるITER計画及び幅広いアプローチ(BA)活動等の意思決定に、我が国を代表して参画するほか、国内外において政策立案等に必要な情報収集を行うなど、必要不可欠な事務を、効果的かつ効率的に推進する。                                                                                                                                                                                                                                                              |             |           |            |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
| 現状・課題(5行程度以内)                            | ITER計画及び幅広いアプローチ(BA)活動等の意思決定に、我が国を代表して参画するほか、国内外において政策立案等に必要な情報収集等必要不可欠な事務を効果的かつ効率的に推進している。<br>令和3年度までは、新型コロナウイルス感染症等の影響により対面での国際会議の開催が見送られていたが、令和4年度は、各種会議について対面での開催に戻りつつあり、対面開催によるメリットも考慮し、各会議の参加必要性等を検討の上参加している。                                                                                                                                                                        |             |           |            |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
| 事業概要(5行程度以内)                             | 国会承認条約で定められたITER計画及びBA活動の意思決定機関であるITER理事会及びBA運営委員会や、二国間核融合協力に関する調整のための会議への出席等を通じて、我が国の研究開発が効果的かつ効率的に進むようプロジェクトの意思決定に参画する。その他、国内外の関連機関における研究開発の進捗状況等を把握するため、ITER計画やBA活動等の国内実施機関である量子科学技術研究開発機構(QST)や、フランスで実験炉を建設中のITER機構等において情報収集等を行う。<br><br>※本事業は、平成28年度以前は「原子力研究開発利用の推進」(事業番号:0265)の一部として行政事業レビューを受けてきたものであるが、平成28年度に実施された政策評価体系の見直しにより、平成29年度以降は「核融合分野の研究開発推進事務」として独立した事業と位置付けることになった。” |             |           |            |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
| 事業概要URL                                  | https://www.mext.go.jp/content/20200930-mxt_kanseisk02-000010162_02.pdf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |           |            |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
| 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)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             | 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)     | 29        | 28         | 27.9                                                                                                                                                                                   | 27.9      | 34.4                       |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29          | 28        | 27.9       | 27.9                                                                                                                                                                                   | 34.4      |                            |
|                                          | 執行額(G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             | 5         | 5          | 25                                                                                                                                                                                     |           |                            |
|                                          | 執行率(%)<br>=(G)/(F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             | 17%       | 18%        | 90%                                                                                                                                                                                    |           |                            |
| 当初予算+補正予算に対する執行額の割合(%)<br>=(G)/[(A)+(B)] |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17%         | 18%       | 90%        |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |           |            | 重要政策推進枠 7百万円                                                                                                                                                                           |           |                            |
|                                          | (目)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 職員旅費        | 12        | 14         |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
|                                          | (目)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 委員等旅費       | 11        | 13         |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
|                                          | (目)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 庁費          | 5         | 5          |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
|                                          | (目)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 諸謝金         | 0         | 2          |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
|                                          | (目)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 非常勤職員手当     | 0         | 1          |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | その他         |           | ▲ 0        |                                                                                                                                                                                        |           |                            |
|                                          | 計(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | 27.9      | 34.4       |                                                                                                                                                                                        |           |                            |

|                                                                 |                                      |                                                                                                                                                      |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|----|-------|-------|-------|-----------------|-------------|
| 活動内容①<br>(アクティビティ)                                              |                                      | ITER計画及びBA活動の意思決定機関であるITER理事会及びBA運営委員会や、二国間核融合協力に関する調整のための会議への出席等において、我が国の研究開発が効果的かつ効率的に進むようプロジェクトの意思決定に参画する。その他、国内外の関連機関における研究開発の進捗状況等について情報収集等を行う。 |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
| ↓                                                               |                                      |                                                                                                                                                      |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
| 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 |
|                                                                 |                                      | 国内外における会議、動向調査への参画                                                                                                                                   | 国内外における会議、動向調査への出席数<br>(のべ回数)     | 活動実績  | 回  | 56    | 42    | 110   | -               | -           |
|                                                                 |                                      |                                                                                                                                                      |                                   | 当初見込み | 回  | 132   | 128   | 130   | 130             | -           |
|                                                                 |                                      |                                                                                                                                                      |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
| ↓                                                               | 成果目標①-1の<br>設定理由<br>(アウトプットからのつながり)  | 国際約束に基づき取組が進められているITER計画及びBA活動について、それぞれの進捗状況等をもとに算出される指標を設定。                                                                                         |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
| 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>7 年度    |             |
|                                                                 |                                      | ITER建設に必要な機器の製作等を通じ、ITER計画の着実な進展に寄与するとともに、BA活動における様々な研究開発等を通じ、核融合エネルギーの実現に向けた基盤整備に資する。                                                               | 量子エネルギー研究開発・評価委員会の業務実績評価結果。       | 成果実績  | 点  | 91.7  | 88.5  | 84    | -               |             |
|                                                                 |                                      |                                                                                                                                                      |                                   | 目標値   | 点  | 90    | 90    | 90    | -               |             |
|                                                                 |                                      |                                                                                                                                                      |                                   | 達成度   | %  | 101.9 | 98.3  | 93.3  | -               |             |
| 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 |                                      | 量子エネルギー研究開発・評価委員会による令和4年度 研究開発・評価報告書<br>量子エネルギー研究開発・評価委員会による令和3年度 研究開発・評価報告書<br>核融合研究開発・評価委員会による令和2年度 研究開発・評価報告書                                     |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
|                                                                 |                                      |                                                                                                                                                      |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
| ↓                                                               | 成果目標①-2の<br>設定理由<br>(短期アウトカムからのつながり) | ITER計画の運営に対する貢献度合や、ITER計画を活用したオールジャパン体制で研究開発の進捗状況、BA活動を通して整備された施設を活用・拡充した研究開発の進捗状況等を踏まえ算出される指標を設定。                                                   |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
| 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>24 年度 |             |
|                                                                 |                                      | ITER計画の運営に貢献するとともに、ITERを活用した研究開発を着実に進める。また、BA活動を通して整備された施設を活用・拡充した研究開発を着実に進める。                                                                       | 量子エネルギー研究開発・評価委員会の業務実績評価結果をもとに算出。 | 成果実績  | 点  | 89    | 87.4  | 83.7  |                 |             |
|                                                                 |                                      |                                                                                                                                                      |                                   | 目標値   | 点  | 90    | 90    | 90    |                 |             |
|                                                                 |                                      |                                                                                                                                                      |                                   | 達成度   | %  | 98.9  | 97.1  | 93    | -               |             |
| 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 |                                      | 量子エネルギー研究開発・評価委員会による令和4年度 研究開発・評価報告書<br>量子エネルギー研究開発・評価委員会による令和3年度 研究開発・評価報告書<br>核融合研究開発・評価委員会による令和2年度 研究開発・評価報告書                                     |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |
| 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                                 | -                                                                                                                                                    |                                   |       |    |       |       |       |                 |             |

[illegible]

文部科学省  
25百万円

事業概要  
文部科学省が担う核融合分野の研究開発を進めるために、核融合研究屋の国際協力等の必要な事務を実施する

【A】職員旅費  
11百万円  
(全21名/全83件)

【B】委員等旅費  
6百万円  
(全17名/全27件)

【C】庁費  
5百万円  
(全22者/全73件)

【D】諸謝金  
1百万円  
(全22者/全83件)

【E】非常勤職員手当  
1百万円  
(全1者/全7 件)

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) |
| 職員等旅費   | 国際会議出席等 | 4           | 委員等旅費 | 国際会議出席等         | 2           |
| 計       |         | 4           | 計     |                 | 2           |
| C.      |         |             | D.    |                 |             |
| 費目      | 使途      | 金額<br>(百万円) | 費目    | 使途              | 金額<br>(百万円) |
| 通訳      | 同時通訳等   | 4           |       | 100万円未満の支出のため省略 |             |
| 計       |         | 4           | 計     |                 |             |
| E.      |         |             | F.    |                 |             |
| 費目      | 使途      | 金額<br>(百万円) | 費目    | 使途              | 金額<br>(百万円) |
| 非常勤職員手当 | 非常勤手当   | 1           |       |                 |             |
| 計       |         | 1           | 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<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<br>競争性のない随意契約となった<br>理由及び改善策<br>(支出額10億円以上) |
|----|-----------------|---------------|---------|----------------|-------|----------------|-----|---------------------------------------------------------|
| 1  | 職員A(19件)        | -             | -       | 3              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 2  | 職員B(7件)         | -             | -       | 2              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 3  | 株式会社霞が関トラベル(5件) | 6010001013886 | 旅行パック   | 1              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 4  | 職員C(11件)        | -             | -       | 1              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 5  | 職員D(4件)         | -             | -       | 0.9            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 6  | 職員E(5件)         | -             | -       | 0.7            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 7  | 職員F(1件)         | -             | -       | 0.3            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 8  | 職員G(5件)         | -             | -       | 0.3            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 9  | 職員H(4件)         | -             | -       | 0.2            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 10 | 職員I(4件)         | -             | -       | 0.1            | 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<br>競争性のない随意契約となった<br>理由及び改善策<br>(支出額10億円以上) |
|----|-------------|---------------|---------|----------------|-------|----------------|-----|---------------------------------------------------------|
| 1  | 委員A(6件)     | -             | 委員等旅費   | 2              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 2  | 委員B(4件)     | -             | 委員等旅費   | 2              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 3  | 委員C(1件)     | -             | 委員等旅費   | 1              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 4  | 委員D(1件)     | -             | 委員等旅費   | 0.7            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 5  | 株式会社霞が関トラベル | 6010001013886 | 旅行パック   | 0.3            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 6  | 委員E         | -             | 委員等旅費   | 0.2            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 7  | 委員F         | -             | 委員等旅費   | 0.1            | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 8  | 委員G(1件)     | -             | 委員等旅費   | 0              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 9  | 委員H(1件)     | -             | 委員等旅費   | 0              | その他   | -              | -   | -                                                       |
| 10 | 委員I(1件)     | -             | 委員等旅費   | 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<br>競争性のない随意契約となった<br>理由及び改善策<br>(支出額10億円以上) |
|----|-------------------------|---------------|------------|----------------|----------|----------------|-----|---------------------------------------------------------|
| 1  | 株式会社サイマル・インターナショナル(13件) | 6010001109206 | 通訳         | 4              | 随意契約(少額) | -              | -   | -                                                       |
| 2  | James R Patrick(1件)     | -             | 通訳         | 0.2            | 随意契約(少額) | -              | -   | -                                                       |
| 3  | 株式会社コンペンションリンケージ(3件)    | 8010001092202 | 通訳         | 0.2            | 随意契約(少額) | -              | -   | -                                                       |
| 4  | 職員A(1件)                 | -             | PCR検査      | 0.1            | その他      | -              | -   | -                                                       |
| 5  | レンタルサークル合同会社            | 9010003025720 | 国際携帯電話等の借上 | 0.1            | 随意契約(少額) | -              | -   | -                                                       |
| 6  | 有限会社トキワ交通               | 6050002007181 | バスの借上      | 0.1            | 随意契約(少額) | -              | -   | -                                                       |
| 7  | 職員B(6件)                 | -             | PCR検査、車両借上 | 0.1            | その他      | -              | -   | -                                                       |
| 8  | 株式会社味多加フード              | 2050001002609 | 国際会議の食事等   | 0.1            | 随意契約(少額) | -              | -   | -                                                       |
| 9  | 職員C(1件)                 | -             | PCR検査      | 0.1            | その他      | -              | -   | -                                                       |
| 10 | 職員D(2件)                 | -             | PCR検査      | 0.1            | その他      | -              | -   | -                                                       |

