

令和5年3月15日改正

国立研究開発法人科学技術振興機構
令和4年度 年度計画

令和4年3月28日

国立研究開発法人科学技術振興機構

目 次

(序文)	1
I. 研究開発成果の最大化その他の業務の質の向上に関する目標を達成するために とるべき措置	1
1. 社会変革に資する研究開発戦略の立案と社会との共創	1
1. 1. 研究開発戦略の立案・提言	1
1. 2. 社会シナリオの提案・科学技術協力基盤の構築に向けた調査・分析	2
1. 3. 社会との対話・協働の深化	3
2. 社会変革に資する研究開発による新たな価値創造の推進	4
2. 1. 新たな価値の共創に向けた産学官連携・スタートアップ創出の推進	4
2. 2. ムーンショット型研究開発の推進	7
2. 3. 経済安全保障の観点からの先端的な重要技術に係る研究開発の推進	8
2. 4. 革新的GX技術創出に向けた研究開発の推進	9
3. 新たな価値創造の源泉となる研究開発の推進	9
4. 多様な人材の支援・育成	11
4. 1. 創発的研究の支援	11
4. 2. 多様な人材の育成	12
5. 科学技術・イノベーション基盤の強化	14
5. 1. 情報基盤の強化	14
5. 2. 国際戦略基盤の強化	16
5. 3. 先端国際共同研究基盤の強化	18
6. 大学ファンドによる世界レベルの研究基盤の構築	19
II. 業務運営の改善及び効率化に関する目標を達成するためにとるべき措置	20
1. 組織体制及び事業の見直し	20
2. 経費等の合理化・効率化	20
3. ICT活用の推進	21
III. 財務内容の改善に関する目標を達成するためにとるべき措置	21
1. 予算、収支計画及び資金計画	21
2. 短期借入金の限度額	21
3. 不要財産又は不要財産となることが見込まれる財産がある場合には、当該財産 の処分に関する計画	22
4. 重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画	22
5. 剰余金の使途	22
IV. その他主務省令で定める業務運営に関する重要事項	22
1. 法人の長によるマネジメント強化	22

2. 内部統制の充実・強化	23
2. 1. 内部統制の運用と改善	23
2. 2. リスクへの対応	23
2. 3. ICT利用・統制及び情報セキュリティ	24
3. その他行政等のために必要な業務	24
4. 施設及び設備に関する事項	24
5. 人材活用に関する事項	24
6. 中長期目標期間を超える債務負担	25
7. 積立金の使途	25
(別紙)	26
予算、収支計画及び資金計画	26
1. 予算	26
2. 収支計画	37
3. 資金計画	49

※括弧毎の事業が一定の事業等のまとめり。

(序文)

独立行政法人通則法（平成 11 年法律第 103 号）第 35 条の 8 第 1 項により準用する第 31 条第 1 項の規定により、国立研究開発法人科学技術振興機構（以下「機構」という。）中長期計画（令和 4 年 3 月 25 日 文部科学大臣認可）に基づき、機構の令和 4 年度の業務運営に関する計画を次のとおり定める。

I. 研究開発成果の最大化その他の業務の質の向上に関する目標を達成するためにとるべき措置

機構は、科学技術・イノベーション基本計画の中核的な役割を担う機関として、我が国全体の研究開発成果の最大化に向けた事業運営を行う。

事業の推進に当たっては、機構の多様性・総合力を発揮するため、事業間の連携を強化するとともに、災害等の緊急事態や社会の変化に対して機動的に対応する。また、科学技術・イノベーションの創出には、多様な人材の関与が必要であることから、ダイバーシティに配慮し、性別、年齢、国籍を問わず多様なステークホルダーの事業への参画を促す。

1. 社会変革に資する研究開発戦略の立案と社会との共創

1. 1. 研究開発戦略の立案・提言

国内外の科学技術・イノベーションや関連する社会の動向を俯瞰的に把握するとともに、その分析を行い、研究開発戦略を提案する。

[推進方法]

- ・ 俯瞰ワークショップの開催等により、多様なステークホルダーの参画を得ながら、科学技術の主要分野について、分野の全体像、研究開発領域、各国の戦略等を整理し、研究開発の俯瞰報告書の取りまとめに向け活動する。
- ・ 科学技術未来戦略ワークショップの開催等により、多様なステークホルダーの参画を得ながら、研究開発を実施する意義、研究開発課題及びその推進方法等を整理し、戦略プロポーザルの取りまとめに向け活動する。
- ・ 研究開発の俯瞰報告書、戦略プロポーザル等の成果物や知見・情報について、関係府省、大学、企業等のステークホルダー及び機構の経営や研究開発事業への情報提供、提案を行うとともに、必要に応じて協働し、その活用や実現に向け活動する。
- ・ 研究開発の俯瞰報告書、戦略プロポーザル等の成果物や知見・情報について、活用状況を把握し、必要に応じて今後の取組に生かす。
- ・ 外部有識者・専門家による委員会からの評価、助言を踏まえ、必要に応じて事業の運営に反映させる。
- ・ そのほか、世界の論文動向等に基づくエビデンスデータを収集・統合・分析

し、機構全体での研究開発事業における成果の最大化に資する情報の提供及び発信を行う。

1. 2. 社会シナリオの提案・科学技術協力基盤の構築に向けた調査・分析

低炭素技術に関する定量的な評価や調査研究等の成果を活用し、2050年のカーボンニュートラル社会の全体像を描きつつ、日本の産業育成、経済成長も勘案した最良の技術成長戦略を社会シナリオとして提案する。また、成長が著しいアジア・太平洋地域との相互理解の促進、科学技術協力の加速に向けた基盤構築のため、調査研究、情報発信、交流推進活動を行う。

[推進方法]

(社会シナリオ・戦略の提案)

- ・ ワークショップ開催や意見交換等により、多様なステークホルダーの参画を得ながら、調査・分析を行い、低炭素技術を社会に導入した際の経済効果、環境負荷等の将来的見通しを定量的に評価する。評価においては、急速な技術の発展に対応して、最先端の研究開発の技術・システムに関する知見・データ等を取り入れることにより、精度を維持・向上させる。
- ・ プログラムオフィサー（以下、「PO」という。）の方針の下、外部有識者・専門家の参画を得つつ、調査研究を公募・決定し、実施する。
- ・ 低炭素技術に関する定量的な評価及び調査研究の成果を活用し、エネルギー構成に関する社会シナリオを提案する。
- ・ 成果物や知見・情報が機構、関係府省、外部機関等において広く活用されるよう、ホームページでの公開やシンポジウムの開催、ピアレビューが得られる学会での発表等を積極的に行うとともに、活用状況を把握し、今後の取組に生かす。
- ・ 外部有識者・専門家による委員会からの評価、助言を踏まえ、必要に応じて事業の運営に反映させる。

(科学技術協力基盤の構築に向けた調査・分析)

- ・ 日本とアジア・太平洋地域の科学技術・イノベーション政策、研究開発動向、パートナーシップ関係や研究者ネットワーク等の科学技術・イノベーション情報について、機構の他事業や外部関係機関との連携を通じて、関連する経済・社会の潮流を見定め、価値のある情報を収集し、調査研究、情報発信、交流推進活動を行う。
- ・ 日本とアジア・太平洋地域の科学技術・イノベーション情報や調査・分析結果について、報告書等により機構内外に広く情報提供し、幅広い活用を促進する。

- ・ポータルサイト等を通じて、アジア・太平洋地域の科学技術・イノベーション情報を日本語で発信するとともに、我が国の科学技術政策等の情報を英語・中国語で発信する。また、利用者ニーズの積極的な把握等を通じ、発信する情報の質を向上させる。
- ・アジア・太平洋研究会の開催や関係機関とのイベント開催を通じて、様々なステークホルダーに交流の機会を提供し、人的ネットワークを構築する。
- ・外部有識者・専門家による委員会からの評価、助言を踏まえ、必要に応じて事業の運営に反映させる。

1. 3. 社会との対話・協働の深化

科学技術・イノベーションと社会の関係の深化に向けて、多層的な科学技術コミュニケーション活動の推進や、その中で得られた社会的期待や課題を戦略立案、研究開発、社会実装等へつなげる取組を実施するとともに、持続可能な開発目標（SDGs）を含む社会課題の解決や、新たな科学技術の社会実装に関して生じる倫理的・法制度的・社会的課題（ELSI）への対応に資する研究開発及びマネジメントを実施する。

[推進方法]

【科学技術・イノベーションと社会の関係深化】

- ・日本科学未来館において、インクルーシブな社会の実現に資するIoTやAI等の最先端技術を活用した展示等を行うとともに、科学コミュニケーターによるトークイベントや科学技術リテラシーの向上に資する取組、多様な主体が参画し対話・協働する場の構築等、多層的な科学技術コミュニケーション活動を展開する。
- ・来館者をはじめとする多様な主体と研究者等の協働による実証実験等を実施する。
- ・サイエンスポータル等によるタイムリーな科学技術情報の発信等により科学技術リテラシーやリスクリテラシーの向上に向けた取組を行う。
- ・サイエンスアゴラ等において、コロナ禍の社会状況を踏まえ、科学と社会の関係深化に向け、多様な主体がともに考え、将来のビジョン・課題を共有し、解決に向けた協働を生み出す場を構築する。
- ・産学官民の多様な主体が集うプラットフォームを形成・活用し、社会課題解決等にむけた共創活動を推進する。
- ・多層的な科学技術コミュニケーション活動で得られた社会的期待や課題を、戦略立案や研究開発、社会実装等につなげる取組を行う。
- ・SDGs達成に向け、科学技術・イノベーションを用いて社会課題を解決する地域における優れた取組を公募・選考、表彰するとともに、幅広い活用に向け

た展開を行う。

【社会技術研究開発の推進】

- ・次年度以降に取り組むべき研究開発領域等を設定するため、政策ニーズも踏まえるとともに、社会問題の俯瞰調査等を実施し、外部有識者・専門家の参画を得て、調査結果等から取り組むべき社会課題を抽出する。研究開発領域等の設定及びP0の選定に当たっては、設定及び選定の理由や経緯等を具体的かつ詳細に公表するとともに、それらの設定及び選定が適切であるかどうかの評価を厳格に行い、透明性を確保する。
- ・P0の方針の下、研究開発提案を公募する。P0及び外部有識者・専門家が事前評価を行い、採択課題を決定する。
- ・継続6研究開発領域等の66課題については年度当初より研究開発を実施し、新規採択課題については年度後半より研究開発を開始する。
- ・P0の運営方針の下、研究開発の進捗及び研究開発費の使用状況を把握し、研究計画の機動的な見直しや研究費の柔軟な配分等のマネジメントを行う。
- ・外部有識者・専門家の参画により、1プログラムの中間評価、7課題のステージゲート評価、1領域及び22課題の事後評価、12課題の追跡調査を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させるとともに、評価結果を速やかに公表する。

2. 社会変革に資する研究開発による新たな価値創造の推進

2. 1. 新たな価値の共創に向けた産学官連携・スタートアップ創出の推進

機構及び大学等の研究開発成果について、シームレスに実用化につなげ、企業等への橋渡しを促進する。また、大学・公的研究機関を中核とした産学官の人材、知、資金を結集した共創の「場」の形成を行いつつ、持続的にイノベーションを生み出す環境の形成を促進する。さらに、大学等発ベンチャーの創出・支援、大学を中心としたプラットフォームにおける大学等発ベンチャーの創出及びその基盤となる人材育成等を実施できる環境の形成支援、特許化支援等を行う。

科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律（平成20年法律第63号）第27条の2第1項に基づき、国から交付される補助金により基金を設け、同項に規定する特定公募型研究開発業務として、大学等発ベンチャー創出力の強化に向けて、研究開発成果の事業化や海外での事業展開の可能性検証を視野に入れた研究開発を推進するとともに、地域の中核となる大学等を中心とした産学官共創による大学等発ベンチャー創出支援等を実施可能な環境の形成を推進する。

[推進方法]

(産学が連携した研究開発成果の展開)

- ・ P0 等の方針の下、研究開発提案を公募する。P0 及び外部有識者・専門家が事前評価を行い、採択課題を決定する。
- ・ 継続 148 課題については年度当初より研究開発を実施し、新規採択課題は採択後速やかに研究開発を開始する。
- ・ 次のステージにつなげるための適切な研究開発マネジメントを行う。その際、サイトビジット等を通じて研究開発の進捗及び研究開発費の使用状況を把握するとともに、研究開発計画の機動的な見直しや研究開発費の柔軟な配分等を行う。また、機構内外の技術移転制度等の活用により、研究成果の展開を促進する。
- ・ 専門人材を活用し、基礎研究等の成果や企業ニーズ等の把握、開発フェーズに応じた優良課題の確保等を行う。
- ・ 研究開発の推進においては、マッチングファンド方式等により、研究開発段階に応じた企業負担を促進する。また、金融機関等とも連携しつつ、民間資源の活用について検討を進める。
- ・ 返済型については、ベンチャー企業等による利用促進を図るための見直しを行う。
- ・ 研究開発成果の実用化に向けて、企業や大学等に対しホームページ等を活用し成果事例等の周知に向けた広報活動を行う。
- ・ 外部有識者・専門家の参画により、1 研究開発テーマ及び 645 課題の事後評価、277 課題の追跡調査を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させる。

(共創の「場」の形成支援)

- ・ 大学・公的研究機関が中核となり、企業、自治体や市民等の多様なステークホルダーの参画を得て、共通の目標を設定することを支援する。
- ・ 設定された共通目標の達成に向けて、産学官の人材、知、資金が結集する産学官連携のマネジメントシステムの構築及び社会実装を目指した研究開発を推進する。
- ・ 文部科学省から支援すべき分野等の提示があった場合には、それらを含めた支援を実施する。
- ・ P0 の方針の下、産学官の人材、知、資金が結集する最適な体制の構築及び社会実装を目指した研究開発課題を公募する。P0 を中心として外部有識者・専門家が事前評価を行い、採択課題を決定する。
- ・ 継続 35 課題については年度当初より研究開発を実施し、新規課題については採択後速やかに研究開発を開始する。

- ・ PO を中心として外部有識者・専門家の参画を得て、研究開発マネジメントを行う。その際、研究開発の進捗及び研究開発費の使用状況を把握し、研究開発計画の機動的な見直しや研究開発費の柔軟な配分等を行う。
- ・ PO を中心として外部有識者・専門家の参画を得て、2 課題の中間評価、17 課題の事後評価を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させるとともに、評価結果を速やかに公表する。

(ベンチャー創出・支援)

- ・ 特定公募型研究開発業務について、機構は、国から交付される補助金による基金を設置する。

【大学発新産業創出】

- ・ PO 等の方針の下、事業プロモーターユニットや、ビジネスモデル検証支援運営委託機関を公募・選定する。その際、事業プロモーターユニットについては、PO 及び外部有識者が事前評価を行い、決定する。
- ・ PO 等の方針の下、大学等発ベンチャーの創出・事業化に資する研究開発課題、大学等発ベンチャーの創出及びその基盤となる人材育成等の実施も含めた大学を中心としたプラットフォームを公募する。PO 及び外部有識者・専門家が事前評価を行い、採択課題、採択プラットフォームを決定する。
- ・ 継続する課題・プラットフォーム 28 件については年度当初より研究開発を実施し、新規採択する課題・プラットフォームについては採択後速やかに研究開発・事業化に向けた活動・人材育成等を開始する。
- ・ 次のステージへのつなぎ込みや持続的な活動の実現に向けた適切なマネジメントを行う。その際、サイトビジットや進捗報告会等を通じて研究開発の進捗及び研究開発費の使用状況を把握するとともに、研究開発計画の機動的な見直しや研究開発費の柔軟な配分等を行う。
- ・ 採択課題の事業化に向けて、事業プロモーターユニットによるハンズオン支援、実践的な起業知識研修やメンタリング、社会ニーズ・政策課題をもとに研究開発テーマを設定した関係府省との連携等、各段階に応じた取組を推進する。また、大学による起業支援活動及び支援期間終了後の持続的な活動が実現するための取組を支援する。また、アントレプレナーシップ教育の機会を高校生等へ拡大する取組を実施するプラットフォームの募集・審査を行う。
- ・ 採択プラットフォームの大学等発ベンチャー創出支援及びその基盤となる人材育成等を実施できる環境の形成に向けて、起業活動支援プログラムの運営やアントレプレナーシップ人材育成プログラムの開発・運営等を支援し、プラットフォーム内外の連携促進を図る。

- ・ 外部有識者の参画により、6件の中間評価、39件の事後評価、設立ベンチャーに対する追跡調査を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させる。

【出資型新事業創出支援】

- ・ PO等の方針の下、外部有識者・専門家の参画を得つつ、各ベンチャー企業の事業計画等に対して適切な評価や助言を実施するとともに、投資委員会において出資可否、出資条件等を審議し、出資先企業を決定する。
- ・ ハイリスクではあるがポテンシャルを秘めた研究開発成果の実用化に向け、出資先企業における取組の進捗状況の把握や、適切な人的・技術的援助を実施する。
- ・ 出資先企業の経営状況を適切に把握し、必要に応じて経営に関する助言、民間ベンチャーキャピタルや金融機関等の紹介、顧客・パートナー候補の紹介、展示会への出展や広報活動の支援等のハンズオン支援を行う。
- ・ 研究開発成果の実用化及びイノベーション創出を促進するため、関係機関との情報交換等、連携協力を推進する。

(知的財産の活用支援)

- ・ 海外での技術移転が期待される大学等の発明について通年で申請を受け付け、先行技術調査及び発明者ヒアリング等を通じて特許の強化を行うとともに、外部有識者・専門家による審査を通じて厳選した上で、その外国特許出願を支援する。また、大学等からの特許相談・発明評価依頼等に対応し、特許の質の向上及び技術移転機能の強化を図る。
- ・ 機構の研究開発事業と連携し、機構や大学等有する研究開発成果の最適な形での保護・活用を図る。マーケティング活動の強化、ベンチャー企業への実施許諾の対価としての新株予約権の活用等、多様な活用方策を積極的に検討する。
- ・ 機構の研究開発事業と連携し、研究成果最大化に向けた知財支援及び事業担当者の知財マネジメント力向上のための研修を行う。
- ・ 新技術に関する説明会や展示会を開催し、企業ニーズと大学等の技術シーズをマッチングさせる機会を提供する。
- ・ 大学等の技術移転人材に対して研修を行い、実践的能力向上を図るとともに、参加者の交流を通じた人的ネットワークの構築を支援する。また、受講者のニーズを踏まえ、外部有識者・専門家による委員会や先進的なロールモデル等を参考に構築した研修カリキュラムに基づき研修を実施する。

2. 2. ムーンショット型研究開発の推進

科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律(平成20年法律第63号)

第 27 条の 2 第 1 項に基づき、国から交付される補助金により基金を設け、同項に規定する特定公募型研究開発業務として、総合科学技術・イノベーション会議が決定する目標の下、我が国発の破壊的イノベーションの創出を目指し、従来技術の延長にない、より大胆な発想に基づく挑戦的な研究開発（ムーンショット）を推進する。

[推進方法]

- ・ 「ムーンショット型研究開発制度の基本的考え方について」(令和 2 年 2 月 27 日総合科学技術・イノベーション会議及び健康・医療戦略推進本部決定) に基づき、研究開発を推進する。
- ・ 事業を総括するガバナンス委員会等の意見を取り入れながら、研究開発の実施及びそれに付随する ELSI/数理科学等の分野横断的支援を含む研究開発推進体制を構築し、その活動を推進する。
- ・ 国に設置された戦略推進会議における議論等を踏まえ、内閣官房、内閣府及び関係省庁と連携し、関係する研究開発を戦略的かつ一体的に推進する。
- ・ ムーンショット目標 1、目標 2、目標 3、目標 6 における継続 19 プロジェクトについては年度当初より研究開発を実施し、また目標 8、目標 9 も含めた新規採択プロジェクトは採択後作り込み期間を経て速やかに研究開発を開始する。
- ・ 目標達成に向けて、研究開発の進捗及び研究開発費の使用状況を把握し、構想ディレクターが示す運営方針に沿ってマネジメント計画の見直しや研究費の柔軟な配分を行うとともに、内閣府の評価指針に沿った年次評価を実施し、研究開発の継続・拡充・中止を行う。
- ・ 各ムーンショット目標において、適切な運営の下、必要に応じて新たなプロジェクトマネージャーの公募・採択を行う。

2. 3. 経済安全保障の観点からの先端的な重要技術に係る研究開発の推進

科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律(平成 20 年法律第 63 号) 第 27 条の 2 第 1 項に基づき、国から交付される補助金により基金を設け、同項に規定する特定公募型研究開発業務として、経済安全保障上のニーズを踏まえてシーズを育成するために国が設定する「ビジョン」の下、我が国として確保すべき先端的な重要技術（個別技術及びシステム）について、成果の公的利用も指向し、技術成熟度等に応じた技術流出防止に適応した研究開発を推進する。

[推進方法]

- ・ 機構は、「経済安全保障重要技術育成プログラムの運用に係る基本的考え方について」（令和 4 年 6 月 17 日内閣総理大臣決裁）及び「経済安全保障重要技

術育成プログラムの運用・評価指針」(令和4年9月16日内閣官房及び内閣府決定)に基づき、運営体制を構築し、研究開発を推進する。

- ・ 国が定める研究開発ビジョンの達成に向けた研究開発構想の実現のため、PD及びPOを選定し、研究開発課題を公募する。
- ・ 研究開発戦略センター等と協力し、研究開発ビジョン及び研究開発構想の素案となる提案を行う。

2. 4. 革新的 GX 技術創出に向けた研究開発の推進

科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律(平成20年法律第63号)第27条の2第1項に基づき、国から交付される補助金により基金を設け、同項に規定する特定公募型研究開発業務として、我が国の将来の産業成長と2050年カーボンニュートラルを達成する上で重要な技術領域において、分野や組織を横断した全国のトップ研究者の連携体制を構築し、革新的 GX 技術の創出に向けた研究開発を推進する。

[推進方法]

- ・ 機構は、国から交付される補助金による基金を設置する。

3. 新たな価値創造の源泉となる研究開発の推進

文部科学省が定めた戦略目標等の下、新たな価値創造の源泉となる研究開発を推進する。また、未来社会に向けたハイインパクトな研究開発やカーボンニュートラルの実現に向けて、社会・産業ニーズを踏まえた社会的・経済的にインパクトのあるターゲット(出口)を明確に見据え、実用化が可能かどうか見極められる段階までの研究開発を推進する。

[推進方法]

(新技術シーズ創出研究)

- ・ 研究領域、PO等の事前調査を行い、適切な時期までに研究領域及びPO等を選定する。選定の理由や経緯等については、具体的かつ詳細に公表するとともに、それらの選定が適切であるかどうかの評価を厳格に行い、透明性を確保する。
- ・ POが示す研究領域運営及び研究課題の選考に関する方針の下、研究提案を公募する。PO及び外部有識者・専門家が事前評価を行い、採択課題を決定する。
- ・ 継続77研究領域1,049課題については年度当初より研究を実施し、新規課題及び研究総括が自ら研究を実施する新規領域については年度後半を目処に研究を開始する。また、研究領域の特色を活かした運営形態を構築するとともに、新規課題の採択後適切に研究に着手できるよう、説明会等を開催し、研

究契約の締結等に係る業務を迅速に行う。

- ・ 研究の進捗及び研究費の使用状況を把握し、P0 等が示す研究領域運営に関する方針に沿って研究計画の機動的な見直しや研究費の柔軟な配分を行う。
- ・ 課題・領域間連携や研究者の多様性の確保、産業や社会実装への展開促進に向けた活動等の研究分野ごとの適切な領域マネジメントを行う。また、プログラムディレクター（以下、「PD」という。）会議を通じて、研究者等からの改善要望等も踏まえた制度改善・見直しを行う。
- ・ 顕著な研究成果や、実用化等、社会的インパクトのある成果の創出に向け、知的財産の形成に努めるとともに、機構の技術移転制度等を積極的に活用して成果の展開を促進する。
- ・ 研究開発の推進においては、若手研究者の育成に向けた取組及び国際共同研究の拡大や海外の研究資金配分機関との連携及びその深化に向けた取組を行う。
- ・ 外部有識者・専門家の参画により、5 研究領域及び 59 課題の中間評価、10 研究領域及び 333 課題の事後評価、13 研究領域の追跡評価を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させるとともに、評価結果を速やかに公表する。

【先端的低炭素化技術開発】

- ・ 中長期的な温室効果ガスの排出削減に貢献することができる革新的な技術の創出に向けて、PD 等の運営方針の下、継続 7 課題については年度当初より研究開発を実施する。
- ・ 研究開発の進捗及び研究開発費の使用状況を把握し、研究開発計画の機動的な見直しや研究開発費の柔軟な配分を行うとともに、研究開発成果に基づく知的財産の形成に努める。
- ・ 課題・領域間連携や研究者の多様性の確保、産業や社会実装への展開促進に向けた活動等、研究分野ごとの適切な領域マネジメントを行う。研究期間終了が近づいた課題については、文部科学省の協力の下、他省庁あるいは他法人に対して研究成果の紹介を行い、社会実装につなげる。
- ・ 外部有識者・専門家の参画により、7 課題の事後評価を実施し、評価結果を速やかに公表する。

(未来社会に向けたハイインパクトな研究開発の推進)

- ・ P0 等の方針の下、戦略的創造研究推進事業等の有望な成果を活用し、未来社会に向けたハイインパクトな研究開発提案を公募する。P0 等及び外部有識者・専門家が事前評価を行い、採択課題を決定する。
- ・ 継続 121 課題については年度当初より研究を実施し、新規課題については採択後速やかに研究開発を開始する。

- ・ P0 によるマネジメントの下、各研究開発課題に設定された実用化が可能かどうか見極められる段階までの研究開発マネジメントを行う。その際、研究開発の進捗及び研究開発費の使用状況を把握し、研究開発計画の機動的な見直しや体制の変更、研究開発費の柔軟な配分等を行う。
- ・ 研究開発の進捗に応じてステージゲート評価を実施し、研究開発の継続、中止、拡充等を決定し、評価結果を速やかに公表する。
- ・ 本事業設立当初からの事業運営を振り返り、今後の事業運営に活用することを目的とした事業評価を実施する。

4. 多様な人材の支援・育成

4. 1. 創発的研究の支援

科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律(平成 20 年法律第 63 号)第 27 条の 2 第 1 項に基づき、国から交付される補助金により基金を設け、同項に規定する特定公募型研究開発業務として、多様性と融合によって破壊的イノベーションにつながるシーズの創出を目指す「創発的研究」を推進する。また、挑戦的・融合的な研究を推進する博士後期課程学生に対する生活費相当額程度の処遇確保及び多様なキャリアパス形成に向けた各大学の取組を支援する。

[推進方法]

(創発的研究支援の推進)

- ・ P0 等の方針の下、創発的研究を推進する多様な研究者及び研究提案を公募する。P0 等及び外部有識者・専門家が事前評価を行い、年度内に採択課題を決定する。その際、P0 等の運営方針の下、研究課題の特性や進展状況等に応じた効果的な研究を推進するため、研究計画を精査する。
- ・ 継続 500 課題程度については年度当初より研究を実施し、新規課題については採択後速やかに研究を開始する。
- ・ 創発の場を開催し、事業に参画する研究者の分野の枠を超えた融合や創発を促す。
- ・ 研究者が所属する研究機関において、各研究者が現状よりも研究に専念できる環境の構築に向けた支援について検討する。
- ・ 研究者が博士課程学生をリサーチアシスタントとして雇用するための支援を行う。
- ・ 外部有識者・専門家による委員会からの事業全体の運営方針に関する審議・意見を取り入れ、必要に応じて事業の運営に反映させる。その際、採択・運営を行う現場の意見を委員会で議論するため、創発 P0 会議を開催し、現場での問題点や改善点等を取りまとめる。

(博士後期課程学生による挑戦的・融合的な研究の支援(処遇確保の支援含む))

- ・ 支援を受けている博士後期課程学生数により支援プロジェクトの追加公募・審査・採択を実施する。
- ・ 採択した72大学については年度当初より研究等を実施するとともに、大学におけるキャリアパス構築に向けた取組状況を確認する。
- ・ 博士後期課程学生の生活費相当額程度の処遇確保の状況を確認する。
- ・ 外部有識者・専門家による委員会等からのプログラム運営全体についての助言を踏まえ、必要に応じて事業スキームの見直しを実施する。

4. 2. 多様な人材の育成

優れた資質や能力を有する児童生徒等を発掘し、その一層の伸長を支援するとともに、科学技術や理数系分野への興味・関心、学習意欲及び学習内容の理解の向上を図る取組を推進する。また、プログラムマネージャー (PM) 等のマネジメント人材の育成及び活躍促進、多様な研究者からの応募を増加させるための取組や、多様性を考慮した審査体制を構築する等の取組を実施する。さらに、公正な研究活動を推進するため、他の公的研究資金配分機関と連携し、研究倫理教育の普及・定着や高度化に関する取組を実施する。

[推進方法]

(次世代の科学技術・イノベーション人材の重点的育成)

- ・ 文部科学省がスーパーサイエンスハイスクールに指定した高等学校等(以下「指定校」という。)のうち基礎枠及び重点枠230校程度における先進的な理数系教育の取組に対して、教育委員会等と連携を図りつつ、物品等の調達、謝金・旅費支払い、役務処理及び非常勤講師の配置等を円滑かつ迅速に支援する。令和4年度より導入される認定枠の指定校数校程度に対しては、認定枠の導入趣旨を踏まえ適切に支援する。また、取組の成果や活動の発表及び普及のため、一般参加も可能な全指定校による生徒研究発表会等を開催する。
- ・ 国際科学オリンピック等の国際大会参加者選抜に係る国内大会の企画募集・選定を行い、当該国内大会の開催、選抜した児童生徒への能力伸長のための強化研修及び国際大会への参加に関する活動を支援する。また、令和5年度に日本開催を予定している国際物理オリンピック、国際数学オリンピックの開催に向けた活動を支援する。さらに、科学の甲子園及び科学の甲子園ジュニアについては、都道府県代表選考を支援するとともに、連携自治体である茨城県(科学の甲子園)、兵庫県(科学の甲子園ジュニア)と協働して全国大会を開催する。
- ・ グローバルサイエンスキャンパスにおいて、「情報科学の達人」育成官民協働プログラムを含む継続8件の取組を支援するとともに、新たな取組を公募、

支援する。また、ジュニアドクター育成塾において、継続 20 件の取組を支援するとともに、新たな取組を公募、支援する。さらに、女子中高生の理系進路選択支援プログラムにおいて、継続 5 件の取組を支援するとともに、新たな取組を公募、支援する。事業の推進においては、外部有識者・専門家による委員会の審議を踏まえて、各取組の選定を行うとともに、5 件の中間評価、16 件の事後評価を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させるとともに、評価結果を速やかに公表する。

- ・ 支援対象機関へのヒアリング等により、各プログラムで得られた効果や課題を把握し、取組の充実や改善、新規プログラム設計等の検討を行う。取組に参加した児童生徒の活躍状況、資質・能力の伸長を把握するためのアンケート調査等の体制整備を検討・実施する。また、プログラムの特性を踏まえた相互連携や、運用ルールの共通化を進め、効果的・効率的に事業を推進する。さらに、取組を通じて蓄積した成果や事例の普及を図るため、プログラム内における情報共有や連携、広報活動を強化する。

(PM 等のマネジメント人材の育成・活躍促進)

- ・ 第 1 ステージに 20 名程度の研修生の受入を行うとともに、前年度受入研修生のうち、第 2 ステージの対象者として 7 名程度を選考する。
- ・ 第 1 ステージでは、マネジメント人材として活動する上で必要になる知識・スキルを学ぶとともに、メンターによる助言を得ながら自らが構想する研究開発プログラムの計画を立案する実践的な育成プログラムを実施する。
- ・ 第 2 ステージでは、第 1 ステージで立案した自らの企画構想を、フィージビリティスタディを通じて高度化させるとともに、その経験等によりマネジメント人材に必要な能力等を身につける実践的な育成プログラムを実施する。
- ・ マネジメント人材の活躍促進に向けた実践の場を提供する仕組みの構築やネットワークキングの促進、活動事例の横展開を行う。
- ・ 追跡調査を実施し、研修修了生の活躍状況を把握し効果検証する。

(公正な研究活動の推進)

- ・ 研究機関の研究倫理教育担当者等を対象とした研究倫理教育に関するワークショップの実施を通じて、研究機関の責任ある研究活動を支援する。
- ・ 対話型教育手法の普及促進のための映像教材を開発し、ポータルサイトに公開する。ワークショップにおいても参加者による教育手法の検討の材料として活用する。
- ・ ポータルサイトを運営するとともに、研究倫理教育の高度化にかかるコンテンツを充実させる。

(研究者のダイバーシティの推進)

- ・ 研究者のダイバーシティを推進する観点から、女性研究者や若手研究者、外国人研究者からの応募を増加させるための取組や、審査の質の担保を前提としつつ、多様性を考慮した審査体制を構築する等の取組を進める。

5. 科学技術・イノベーション基盤の強化

5. 1. 情報基盤の強化

論文や研究データを含む科学技術情報の効果的な活用と、国内学協会等による研究成果の国内外に向けた発信が促進される環境を構築するとともに、研究者・技術者等に関する情報を幅広く活用できる環境を整備する。また、ライフサイエンスデータベース統合の推進については、利用者ニーズを踏まえた研究開発等を通して、データベース統合を進める。さらに、産学官連携の下、博士課程学生や研究者・技術者等の研究人材の求人・求職情報を収集し、キャリア開発に資する情報の提供を行う。

[推進方法]

(科学技術情報の流通・連携・活用の促進)

- ・ 国内外の科学技術関係資料を収集し、掲載されている論文等の文献情報、プレプリント（査読前論文）サーバのメタデータ、国内の研究者・研究課題情報・特許情報等を整備し、データベースへ収録する。また、研究成果（文献、特許）の検索等に有用な科学技術用語辞書と機関名辞書を整備するとともに、機構が収集する科学技術文献について全文電子化を行う。
- ・ 整備した研究活動に係る基本的な情報を中核として、機構内外の科学技術情報の横断的な利用を促進する科学技術総合リンクセンターを運用し、利用者ニーズを踏まえつつ、その活用と普及を図る。また、より効果的・効率的なサービス提供を目指し、次期サービスの最適化や機能改善に向けた検討を行う。
- ・ 国内学協会による電子ジャーナル出版のための共通プラットフォームである科学技術情報発信・流通総合システムを運用、提供する。また、掲載された論文に関連するエビデンスデータを掲載・公開するデータリポジトリを運用、提供する。さらに、国内学術雑誌の国際発信力強化のため、学協会に対して、国際水準の学術雑誌が備えるべき要件を充たすための情報提供や助言を行う。加えて、プレプリントを掲載するサーバについて、運用初年度の早期に安定運用を実現する。
- ・ 研究成果の総合的な発信及び利活用を推進するため、文献や研究データ等のメタデータ及び所在情報を一元的に管理し、コンテンツ間を紐付け、コンテンツへの永続的なアクセスを実現する仕組みを提供するジャパンリンクセン

ターのシステムを整備、運用する。

- ・ 機構の実施する研究課題及び科学研究費助成事業等の研究課題の情報を、横断的に検索可能なプラットフォームとして提供する。その際、関係機関との連携を図りつつ研究課題データベースの整備を進める。
- ・ 国内の大学、公的研究機関等を対象とした研究機関情報、研究者及び技術者等の研究課題・成果を含む研究者情報を収集し、研究者情報データベースを整備・提供する。その際、各機関の保有する研究者情報データベースや、論文・特許データベース等の情報源を活用し、データを効率的かつ正確に収集するとともに、既存データについても正確性向上を図る。
- ・ 科学技術文献情報提供事業については、新たに策定する経営改善計画に基づき、機械処理システムの高度化検証等、その内容を着実に推進する。民間事業者によるサービスの実施に当たっては、民間事業者と引き続き密接に連携し、必要な支援を行う。

(ライフサイエンスデータベース統合の推進)

- ・ 各研究機関等におけるライフサイエンス研究の成果の効果的な共有・活用に向けて、ライフサイエンス分野のデータベース統合の方法、技術、利用者ニーズを調査し、データベース統合の方向性に反映する。
- ・ PO の運営方針の下、継続2 課題については年度当初より研究開発を実施し、新規採択課題は採択後速やかに研究開発を開始する。
- ・ 開発段階や特性等に応じた効果的な研究開発マネジメントを行う。その際、サイトビジット等を通じて研究開発の進捗及び研究開発費の使用状況を把握するとともに、研究開発計画の機動的な見直しや、研究開発費の柔軟な配分等を行う。
- ・ 外部有識者・専門家の参画により、2 課題の事後評価を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させるとともに、評価結果を速やかに公表する。
- ・ データベース統合検索や大規模データ活用の技術等、データベース統合化の基盤となる技術の研究開発についても、外部有識者・専門家の評価・助言を踏まえて実施する。
- ・ データ公開・共有及び活用を推進するインターフェースとして、データベース統合によるポータルサイトを運営・提供する。サイトの拡充・維持管理等においては、研究開発で得られた技術を活用するとともに、利便性の向上を図る。
- ・ 外部環境の変化、これまでの成果や課題等を踏まえ、必要に応じて各取組を見直し、事業の運営に反映する。

(科学技術・イノベーションに関与する人材の支援)

- ・ 外部機関との連携を強化しつつ、博士課程学生や研究者・技術者等の研究人材の求人・求職情報を収集する。また、研究人材等のニーズや外部有識者・専門家の意見を踏まえ、キャリア開発に資する情報等を収集・作成し、これらの情報等を提供するポータルサイトを運用するとともに機能改善に取り組む。さらに、必要に応じて、関係府省に対して人材政策の立案に資するデータを提供する。
- ・ ポータルサイトのセキュリティ強化と利便性向上等を図るため、令和5年度早期の全面更新に向けて取り組む。
- ・ サービスの利用者にアンケートを実施し、キャリア開発に資する情報の提供がなされているか、研究人材の求人求職活動への貢献があるか等を把握し、必要に応じて事業の運営に反映させる。

5. 2. 国際戦略基盤の強化

地球規模課題の解決、SDGs等の国際共通的な課題解決、科学技術水準の向上及び開発途上国の自立的な研究開発能力の向上に向け、政府開発援助（ODA）と連携して開発途上国との共同研究を実施する。政府間合意に基づく共同研究を推進し、科学技術・イノベーションの実現に向けた研究開発を実施するとともに、諸外国との連携を通じて我が国の科学技術力の強化に資する成果を得る。また、海外からの優秀な科学技術・イノベーション人材の将来の獲得及び国際頭脳循環に資するとともに、我が国の科学技術外交や海外の国・地域との友好関係の強化に貢献するため、科学技術分野における海外との青少年交流を実施する。さらに、外国人研究者が研究活動に専念できるよう、宿舎等の生活環境を提供する。

[推進方法]

(地球規模課題対応国際科学技術協力、戦略的国際共同研究)

【地球規模課題対応国際科学技術協力】

- ・ 地球規模課題の解決のために文部科学省が戦略的に重要なものとして設定する研究分野において、地球規模課題の解決、科学技術水準の向上及び開発途上国の自立的な研究開発能力の向上に資する研究領域を抽出し、適切な時期までに研究領域及びPO等を選定する。
- ・ 研究課題の選定方針の下、研究提案を公募する。外部有識者・専門家が事前評価を行い、採択課題を決定する。その際、独立行政法人国際協力機構（JICA）と連携する。
- ・ 継続4領域56課題については年度当初から研究開発を実施し、新規課題については採択後速やかに研究に着手できるよう、研究計画の策定や研究契約の締結等に係る業務を迅速に行い、年度前半を目処に研究開発を開始する。
- ・ 研究の進捗及び研究費の使用状況を把握し、PO等の運営方針の下、研究計画

の機動的な見直しや研究費の柔軟な配分を行う。

- ・ 各課題の特性や進展状況等に応じて、研究開発成果に基づく知的財産の形成、情報発信に努める。
- ・ 外部有識者・専門家の参画により、計 40 課題の中間評価、事後評価等を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させるとともに、評価結果を速やかに公表する。

【戦略的国際共同研究】

- ・ 省庁間等合意に基づき文部科学省が戦略的に重要なものとして設定した相手国・地域及び研究分野について、二国間協力、多国間協力、国際共同研究拠点による協力を実施する。
- ・ 国際共同研究協力拠点については、科学技術外交上重要な国・地域において、持続的な研究協力が行われるよう適切に運営する。
- ・ 国際頭脳循環を促進するため、若手研究者による国際的な研究者の人的ネットワークの構築を支援するとともに、我が国の研究人材の育成に努める。
- ・ 各プログラムにおいては、適切な時期までに研究領域及び P0 等を選定する。選定の理由や経緯等については、それらの選定が適切であるかどうかの評価を厳格に行う。
- ・ 研究課題の選定方針の下、研究提案を公募する。P0 及び外部有識者・専門家が事前評価を行い、採択課題を決定する。その際、相手方研究資金配分機関と連携する。
- ・ 継続 45 課題については年度当初から研究開発を実施し、新規課題については採択後速やかに研究開発を開始する。また、新規課題の採択後速やかに研究に着手できるよう、研究計画の策定や研究契約の締結等に係る業務を迅速に行う。
- ・ P0 等の運営方針の下、研究計画の機動的な見直しや研究費の柔軟な配分を行う。
- ・ 各課題の特性や進展状況等に応じて、研究開発成果に基づく知的財産の形成、情報発信に努める。
- ・ 外部有識者・専門家の参画により、62 課題の事後評価を実施し、必要に応じて事業の運営に反映させるとともに、評価結果を速やかに公表する。

【国際科学技術協力における基盤整備・強化】

- ・ 海外事務所等を拠点として、定常的な現地調査、情報収集・発信及びワークショップ等の実施、国際会議への参加を通じて、海外研究開発動向や主要研究者等の情報把握及び海外関係機関との連携強化を行う。また、収集した海外情報を機構の業務に活用するとともに、対外的な情報発信に努める。

- ・ 国際会合の実施・参加等、積極的なトップ外交を展開し、諸外国との科学技術外交強化に資する活動を行う。

(海外との青少年交流の促進)

- ・ 関係する国・地域の在日公館、科学技術・教育関連の省庁や公的機関等と日本側の受入れ機関となる大学、研究機関、自治体、企業等にプログラムの趣旨を説明し、参画、協力を促す。
- ・ 外部有識者・専門家による選考委員会の審議を踏まえ、一般公募プログラムを公募し、質の高い交流計画を採択、支援する。また、機構自らが受入れ機関として交流計画を企画し、日本への短期間招へいを実施するとともに、オンラインによる交流を支援する。
- ・ 日本の大学・研究機関や企業が必要とする人材の獲得につながるよう、本プログラムに参加した青少年に対して、帰国後もメールマガジン等で日本の科学技術に関する情報や留学情報を提供するとともに、自発的・自主的に活動する同窓会の発足・運営等を支援する。
- ・ 日本への短期招へいにおいて、新型コロナウイルス感染症拡大防止に十分に配慮する。
- ・ 交流に参加した青少年の日本の科学技術に対する関心状況を把握するためのアンケート調査を実施するとともに、日本への再来日を含めた帰国後の進路等の追跡調査を実施する。
- ・ 外部有識者・専門家による委員会からの評価、事業の改善、基本的なあり方に関する審議を踏まえ、必要に応じて事業の運営に反映させる。

(外国人研究者宿舎)

- ・ 外国人研究者宿舎を運営することにより、外国人研究者が研究に専念できる環境を整備・提供する。
- ・ 竣工当時からの状況の変化を勘案し、廃止も視野に入れて今後の事業の在り方について本中長期計画期間中に結論を出すべく、検討及び機構内外との調整等を行う。

5. 3. 先端国際共同研究基盤の強化

科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律(平成20年法律第63号)第27条の2第1項に基づき、国から交付される補助金により基金を設け、同項に規定する特定公募型研究開発業務として、国が設定する分野・領域及び高い科学技術水準を有する諸外国を対象として、国際的に優れた研究成果創出に向けた国際共同研究を戦略的・機動的に推進する。国際共同研究の推進を通じて、日本

人研究者の国際科学トップサークルへの参入を促進するとともに、我が国と対象国の優秀な若手研究者の交流や関係構築の強化を図り、国際頭脳循環の活性化及び次世代の優秀な研究者の育成に貢献する。

[推進方法]

- ・ 機構は、国から交付される補助金による基金を設置する。

6. 大学ファンドによる世界レベルの研究基盤の構築

資金運用益の活用により国際的に卓越した科学技術に関する研究環境の整備充実並びに優秀な若年の研究者の育成及び活躍の推進に資する活動等を通じて、我が国のイノベーション・エコシステム（注）の構築を目指す。

「助成資金運用が長期的な観点から安全かつ効率的に行われるようにするための基本的な指針」（令和4年1月7日文科科学大臣決定。以下「助成資金運用の基本指針」という。）及び「助成資金運用の基本方針」（令和4年1月19日文科科学大臣認可。）に基づき、専門性等の資質能力を有する優れた人材の確保・育成等の体制整備を進め、長期的な観点から適切なリスク管理を行いつつ資金運用を効率的に行う。なお、寄託金運用については、助成資金運用と一体的に運用する。

「国際卓越研究大学の研究及び研究成果の活用のための体制の強化に関する法律」（令和4年法律第51号）に基づく「国際卓越研究大学の研究及び研究成果の活用のための体制の強化の推進に関する基本的な方針」（令和4年11月15日文科科学大臣決定。以下「国際卓越研究大学法に基づく基本方針」という。）及び「国際卓越研究大学研究等体制強化助成の実施に関する方針」（令和4年11月15日文科科学大臣認可。以下「助成の実施方針」という。）に基づき、助成業務（国立研究開発法人科学技術振興機構法（平成14年法律第158号。以下「機構法」という。）第23条第1項第6号に掲げる業務及びこれに附帯する業務並びに同条第2項に規定する業務）の適正な実施を図るとともに、助成の継続的・安定的な実施に必要な機能及び体制を整備する。

注 生態系システムのように、それぞれのプレイヤーが相互に関与して、自律的にイノベーション創出を加速するシステム。

[推進方法]

- ・ 文科科学大臣が定める助成資金運用の基本指針及び文科科学大臣の認可を受けた助成資金運用の基本方針に基づき、長期的な観点から、ポートフォリオの構築・移行を計画的に行いつつ、資金運用を実施する。
- ・ 長期的な観点から適切なリスク管理等を行う。機構に設置した投資委員会、運用リスク管理委員会において、必要事項を審議するとともに、運用・監視委員会に適切に報告する。
- ・ 運用目標の達成に必要な専門性等の資質・能力を有する優れた人材を確保・

育成する。

- ・ 国際卓越研究大学法に基づく基本方針及び助成の実施方針に基づき、助成の実施に必要な機能及び体制を整備する。

II. 業務運営の改善及び効率化に関する目標を達成するためにとるべき措置

1. 組織体制及び事業の見直し

前中長期目標期間において、政策的要請に伴い毎年度のように事業が新設され業務が増加した状況に鑑み、研究開発成果の最大化、その他業務の質の向上に向けて、組織体制及び事業の見直しを行うとともに、経営資源の最適配置を行う。そのため、多様な事業を担う中で得られたノウハウを集約・活用することに加え、外部環境の変化等により機構が継続実施する必然性が薄れた事業については、組織及び事業内容の見直し、廃止、又は類似事業との統合等に向けた検討を行う。

2. 経費等の合理化・効率化

効率的な運営体制の確保等に取り組むことにより、経費の合理化・効率化、人件費の適正化、保有資産の見直し、調達合理化及び契約の適正化を図る。

運営費交付金を充当して行う事業は、新規に追加されるもの、拡充分及び特殊経費（競争的研究費等）を除外した上で、一般管理費（公租公課除く）については毎年度平均で前年度比3%以上、業務経費については毎年度平均で前年度比1%以上の効率化を図る。なお、新規に追加されるものや拡充される分は、翌年度から同様の効率化を図る。

人件費の適正化において、給与水準については、国家公務員及び大学ファンドに関しては民間資金運用業界等の給与水準も考慮し、手当を含め役職員給与の在り方について厳しく検証した上で、機構の業務の特殊性を踏まえた適正な水準を維持するとともに、その検証結果や取組状況を公表するものとする。また、高度で専門的な人材の確保のために必要に応じて弾力的な給与を設定できるものとし、当該人材の給与水準の妥当性については、国民に対して納得が得られる説明に努めるものとする。

保有資産の見直しについては、機構の保有する施設等の有効利用を推進するとともに、その必要性について不断の見直しを行う。必要性がなくなると認められる保有資産については適切に処分するとともに、重要な財産を譲渡する場合は計画的に進める。

調達の合理化及び契約の適正化については、「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について」（平成27年5月25日総務大臣決定）に基づく取組を着実に実施するとともに、調達等合理化計画の策定及び外部有識者からなる契約監視委員会等による契約状況の点検の徹底、その結果の公表等を引き続き行うことにより、契約の公正性、透明性を確保する。

関連公益法人については、機構と当該法人との関係を具体的に明らかにする等、一層の透明性を確保する。

3. ICT 活用の推進

研究開発業務における業務推進や事務手続きの簡素化・迅速化・効率化を図るとともに、制度利用者の利便性向上を実現するため、役職員や制度利用者が共通利用するシステムの拡充を行う。また、機構のシステム開発・運用品質向上のため、ICT の継続的な改善計画を策定し、実行する仕組みを構築する。

機構内の ICT の導入や活用に関し、規模に応じた組織体制と責任・役割を明確化するための仕組みを構築するとともに、機構内のシステム開発を適切に行うための相談窓口の設置や人材育成のための研修を行う。また、役職員が安心して ICT を活用できる環境整備に向け、必要なセキュリティ対策の啓発活動を行うとともに、政府方針に則し、クラウド化推進のために必要な調査・検討を行う。

III. 財務内容の改善に関する目標を達成するためにとるべき措置

知的財産の戦略的マネジメントと社会実装の加速等により自己収入の拡大を図るための取組を行う。

科学技術文献情報提供事業については、前中長期目標期間中に実施した改革により、時代に即したサービス提供体制・経営体制を構築したところ、民間事業者や外部有識者の知見・助言を活かし、あらゆる手段を講じて収益の最大化を図り、更なるサービス向上と、前経営改善計画を上回る数値目標を設定する新たな経営改善計画に基づき、繰越欠損金の縮減を計画的に行うとともに、安定した黒字経営を目指す。

運営費交付金の会計処理として、引き続き、収益化単位の業務ごとに予算と実績を管理する。運営費交付金の債務残高についても勘案しつつ、予算を計画的に執行するものとする。

1. 予算、収支計画及び資金計画

別紙参照。

2. 短期借入金の限度額

機構法第 23 条における業務（機構法第 23 条第 1 項第 5 号、第 6 号及びそれらに附帯する業務を除く）の短期借入金の限度額は 251 億円とする。短期借入が想定される事態としては、運営費交付金等の受け入れに遅延が生じた場合、緊急性の高い不測の事態が生じた場合等である。

機構法第 23 条第 1 項第 5 号、第 6 号及びそれらに附帯する業務においては、短期借入金の限度額は 3,000 億円とする。短期借入が想定される事態としては、予見し難い事由による一時的な資金の不足に対応する場合等である。

3. 不要財産又は不要財産となることが見込まれる財産がある場合には、当該財産の処分に関する計画

令和元年5月に閉館した情報資料館筑波資料センターについては、独立行政法人通則法第46条の2及び第46条の3の規定に基づき、中長期目標期間中に財産処分の手続き等を適切に行う。

産学共同実用化開発事業において、開発委託金回収債権の回収によって生じた収入の額及び委託開発実施計画の変更等により不要となった研究開発費の未払額については、独立行政法人通則法第46条の2の規定に基づき、国庫納付する。

出資型新事業創出支援プログラムにおいて、取得した株式等の譲渡又は売却により生じた出資回収金のうち、出資元本相当額については、独立行政法人通則法第46条の2の規定に基づき、国庫納付する。

また、その他の保有資産についても不断の見直しを行い、保有する必要がなくなったものについては、適宜廃止等を行う。

4. 重要な財産を譲渡し、又は担保に供しようとするときは、その計画

重要な財産を譲渡、処分する計画はない。

5. 剰余金の使途

機構の決算において剰余金が発生した場合の使途は、機構の実施する業務の充実、所有施設の改修、職員教育、業務の情報化、広報の充実等に充てる。ただし、上記によらず下記の剰余金は特定の使途に充てることとする。

- ・出資事業から生じた剰余金については同事業に充てる。
- ・助成資金運用により生じた剰余金については、国際卓越研究大学法に基づく基本方針及び助成の実施方針に基づき、助成業務に充てるとともに、助成勘定における将来の費用の発生に備えるため又は将来の欠損金の補てんに充てるために確保するものとする。

IV. その他主務省令で定める業務運営に関する重要事項

1. 法人の長によるマネジメント強化

科学技術・イノベーション基本計画の中核的な役割を担う機関として、理事長のリーダーシップの下、組織のマネジメント機能をより一層強化することにより、国内外の研究機関や企業等との協力関係を戦略的に高めるとともに、社会課題解決に貢献する研究開発成果等の情報発信にも取り組む。また、持続可能性と強靱性を備えた研究開発推進のために、理事長のトップマネジメントの下、事業間の連携を強化するとともに、柔軟性をもって事業を推進する。

2. 内部統制の充実・強化

2. 1. 内部統制の運用と改善

「研究開発成果の最大化」と「適正、効果的かつ効率的な業務運営」の両立に向けて、理事長のリーダーシップの下、中長期目標に基づき法令等を遵守しつつ、適正なリスク管理を踏まえた内部統制環境を整備・運用し、改善を継続して行う。内部統制の改善に当たっては、リスク管理から内部統制の改善点を抽出し、必要な内部統制の補強を不断に行い、モニタリングを実施する。また、法人評価等を通じて業務の適正化を図ることにより、内部統制の充実・強化を図る。管理部門における内部統制課題の抽出及びその対応策についての内部統制推進計画を策定し、内部統制の運用を推進するとともに、一連の取組の標準化を図る。さらに、事業部門への展開に向けた検討を進める。

2. 2. リスクへの対応

機構のミッション遂行の障害となる要因をリスクとして把握しつつ、適切な対応を行い、機構全体の内部統制の改善を図る。事業部門（第1線）の業務運営におけるリスクを管理部門（第2線）がモニタリング及び必要な支援を行い、独立した内部監査部門（第3線）がこれらを監査することにより、三線防衛によるリスク管理を確立・運用する。その際、リスク管理委員会等を開催し、リスクの評価・対応等の取組や、コンプライアンス向上の取組を推進する。

また、監事監査を受けることにより機構全体の内部統制の運用及び適正性を確保するとともに、監事の補佐体制を引き続き整備・運用する。内部監査や監事監査等のモニタリング機能を通じて内部統制の整備・運用状況を点検し、事業運営に適切に反映させる。

研究開発事業の実施においては、課題採択時の審査等における公正性の確保や利益相反マネジメントに取り組むとともに、研究委託先等での研究活動における不正行為及び研究費の不正使用を防止する観点から、委託先の研究者に対して事前の研修受講を義務化する等の取組を行う。研究活動の不正行為及び研究費の不正使用事案の発生時には、適切に対応する。

「研究活動の国際化、オープン化に伴う新たなリスクに対する研究インテグリティの確保に係る対応方針について」（令和3年4月27日統合イノベーション戦略推進会議決定）等を踏まえ、厳しさを増す国際情勢下において、オープンサイエンスを推進する上で、適切な技術流出対策や研究インテグリティ等の組織的課題に対し、理事長のリーダーシップの下、政府・関係機関と連携し、安全保障輸出管理における法令改正対応や研修による周知徹底等の取組を強化・推進する。

新型コロナウイルス感染症等の流行に適切に対応するため、政府の方針を踏まえ、機構に設置した感染症等対策本部を中核として情報の収集、対策の立案及び職員や関係者の安全を確保しつつ、業務を継続するための取組等を実施する。

2. 3. ICT利用・統制及び情報セキュリティ

役職員が共通利用するシステム等を適切に運用・拡充し、機構内の情報の伝達・共有化を促進する。

「政府機関等のサイバーセキュリティ対策のための統一基準群」（令和3年7月7日サイバーセキュリティ戦略本部決定）を含む政府における情報セキュリティ対策を踏まえ、最高情報セキュリティ責任者（CISO）によるガバナンスを強化し、情報セキュリティ・ポリシーを適時見直す。

新型コロナウイルス感染症等の流行下におけるテレワーク環境を踏まえた情報セキュリティ対策を講じ、情報システムに対するサイバー攻撃への防御力、攻撃に対する組織的対応能力の強化に取り組むとともに、情報セキュリティ対策の実施状況を毎年度把握し、継続的改善を図る。また、職員の情報セキュリティ意識の向上に取り組むとともに、情報システムに対する自己点検や情報セキュリティ監査、職員向けの対話型のオンライン研修等を実施し、高度サイバー攻撃への対応・対策を強化する。

インシデント即応チーム（CSIRT）の緊急時及び平時の活動を維持し、適時適切な対応がとれるよう、リモートでの訓練を実施する等、体制を整える。また、不断のリスクマネジメントを行うとともに、機構内の情報資産を可視化した台帳に基づき、機構が保有するシステムの最適化及び品質向上に向けた継続的な改善を行う。

公的資金により得られた研究データの機関における管理・利活用を図るため、データポリシーの策定について検討を行う。

また、「情報システムの整備及び管理の基本的な方針」（令和3年12月24日デジタル大臣決定）に則し、適切な対応を行う。

3. その他行政等のために必要な業務

我が国の科学技術の振興に貢献するため、他機関からの受託等について、当該事業目的の達成に資するよう、機構の持つ専門的能力を活用し実施する。

4. 施設及び設備に関する事項

機構の業務を効果的・効率的に推進するため、老朽化対策を含め、施設・設備の改修、更新等を重点的かつ計画的に実施する。

5. 人材活用に関する事項

科学技術・イノベーション創出の活性化に関する法律（平成20年法律第63号）第24条に基づき策定された「人材活用等に関する方針」に基づいて取組を進める。

職員の業績等の人事評価を定期的実施し、その結果を処遇、人材配置等に適切

かつ具体的に反映するとともに、評価結果を踏まえた人材開発を行う。

職員の資質・能力の向上を目的として、他の研究資金配分機関その他の機関との人事交流を実施する。また、採用時研修、階層別研修等の年間研修計画を策定し、計画に基づき、職員に業務上必要な知識及び技術の取得並びに自己啓発・能力開発のための研修等を提供する。

研究開発事業の強化に資する研修について、前年度実施の結果を踏まえ人材育成・活躍促進委員会にて検討し、職員の科学技術・イノベーション人材としての更なる育成・活躍に取り組むほか、総合力を發揮できる組織を構築するため業務環境を改善するとともに、人事制度の改革を行う。また、ダイバーシティ推進のため、継続的に現状を把握しつつ、必要な人事制度の検討や、業務環境の改善、各種研修の内容見直し等に反映する。

6. 中長期目標期間を超える債務負担

中長期目標期間を超える債務負担については、当該債務負担行為の必要性及び資金計画への影響を勘案し、合理的と判断されるものについて行う。

7. 積立金の使途

前中長期目標期間中の最終年度における積立金残高のうち、文部科学大臣の承認を受けた金額については、機構法に定める業務の財源に充てる。なお、同法第32条第3項に基づき文部科学大臣の承認を受けた金額については、国際卓越研究大学法に基づく基本方針及び助成の実施方針に基づき、同法第23条第1項第6号に掲げる業務及び特別助成業務の財源に充てるとともに、助成勘定における将来の費用の発生に備えるため又は将来の欠損金の補てんに充てるために確保するものとする。

(別紙)

予算、収支計画及び資金計画

1. 予算

令和4年4月～令和5年3月 予算

(総計)

単位：百万円

区別	金額
収入	
運営費交付金	103,839
施設整備費補助金	664
設備整備費補助金	1,121
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金	1,009
革新的研究開発推進基金補助金	2,960
創発的研究推進基金補助金	58,740
経済安全保障重要技術育成基金補助金	125,000
大学発新産業創出基金補助金	98,766
先端国際共同研究推進基金補助金	50,600
脱炭素化産業成長促進対策費補助金	49,580
科学技術振興機構債券	20,000
財政融資資金借入金	4,888,900
寄託金	100
自己収入	43,700
受託等収入	475
計	5,445,456
支出	
一般管理費	1,952
物件費	1,477
公租公課	474
業務経費	5,066,663
戦略的イノベーション創造プログラム業務経費	3,161
人件費	13,100
施設整備費	664
設備整備費	1,121
地域産学官連携科学技術振興事業費	1,009
受託等経費	475
計	5,088,145

[注釈1] 施設整備費補助金は、令和4年度補正予算(第2号)により「防災・減

災、国土強靱化の推進など安全・安心の確保」として措置された、日本科学未来館の施設及び外国人研究者宿舎の施設の整備に係る予算である。

[注釈 2] 設備整備費補助金は、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、探究・STEAM 教育に資する科学コミュニケーション強化及び光・量子、材料等の先端技術を支える基盤整備の加速に係る予算である。

[注釈 3] 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金は、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、起業家層の拡大に向けたアントレ教育の高校生等への拡大に係る予算である。

[注釈 4] 創発的研究推進基金補助金には、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、創発的研究支援事業の強化に係る予算が含まれる。

[注釈 5] 経済安全保障重要技術育成基金補助金は、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、経済安全保障重要技術育成プログラム（K プログラム）に係る予算である。

[注釈 6] 大学発新産業創出基金補助金は、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、大学発スタートアップ創出の抜本的強化に係る予算である。

[注釈 7] 先端国際共同研究推進基金補助金は、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、先端国際共同研究推進事業／プログラムに係る予算である。

[注釈 8] 脱炭素化産業成長促進対策費補助金は、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、革新的 GX 技術創出事業（GteX）に係る予算である。

[注釈 9] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(一般勘定)

単位：百万円

区別	社会変革 に資する 研究開発 戦略の立案と社会 との共創	社会変革 に資する 研究開発 による新 たな価値 創造の推 進	新たな価値創造の 源泉となる研究開 発の推進	多様な人材の支 援・育成	科学技 術・イノ ベーショ ン基盤の 強化	法人共通	合計
収入							
運営費交付金	6,222	26,241	54,546	4,487	9,370	2,975	103,839
施設整備費補助金	562	0	0	0	102	0	664
設備整備費補助金	804	0	318	0	0	0	1,121
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金	0	1,009	0	0	0	0	1,009
自己収入	268	650	0	0	147	486	1,551
受託等収入	0	115	0	284	76	0	475
計	7,856	28,015	54,863	4,771	9,695	3,460	108,660
支出							
一般管理費	0	0	0	0	0	1,251	1,251
物件費	0	0	0	0	0	783	783
公租公課	0	0	0	0	0	468	468
業務経費	4,746	21,396	51,528	3,526	8,635	0	89,832
戦略的イノベーション創造プログラム業務経費	0	3,161	0	0	0	0	3,161
人件費	1,744	2,334	3,018	960	882	2,209	11,147
施設整備費	562	0	0	0	102	0	664
設備整備費	804	0	318	0	0	0	1,121
地域産学官連携科学技術振興事業費	0	1,009	0	0	0	0	1,009
受託等経費	0	115	0	284	76	0	475
計	7,856	28,015	54,863	4,771	9,695	3,460	108,660

[注釈1] 施設整備費補助金は、令和4年度補正予算(第2号)により「防災・減災、国土強靱化の推進など安全・安心の確保」として措置された、日本科学未来館の施設及び外国人研究者宿舍の施設の整備に係る予算である。

[注釈 2] 設備整備費補助金は、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、探究・STEAM 教育に資する科学コミュニケーション強化及び光・量子、材料等の先端技術を支える基盤整備の加速に係る予算である。

[注釈 3] 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金は、令和 4 年度補正予算（第 2 号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、起業家層の拡大に向けたアントレ教育の高校生等への拡大に係る予算である。

[注釈 4] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(文献情報提供勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
自己収入	622
計	622
支出	
一般管理費	24
物件費	20
公租公課	5
業務経費	162
人件費	53
計	239

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(革新的研究開発推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
革新的研究開発推進基金補助金	2,960
自己収入	32
計	2,992
支出	
一般管理費	164
物件費	163
公租公課	1
業務経費	25,732
人件費	427
計	26,324

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(創発的研究推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
創発的研究推進基金補助金	58,740
自己収入	26
計	58,767
支出	
一般管理費	258
物件費	258
公租公課	0
業務経費	25,643
人件費	415
計	26,316

[注釈1] 創発的研究推進基金補助金には、令和4年度補正予算(第2号)により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、創発的研究支援事業の強化に係る予算が含まれる。

[注釈2] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(経済安全保障重要技術育成業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
経済安全保障重要技術育成基金補助金	125,000
自己収入	1
計	125,001
支出	
一般管理費	73
物件費	73
公租公課	0
業務経費	157
人件費	87
計	317

[注釈1] 経済安全保障重要技術育成基金補助金は、令和4年度補正予算(第2号)により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、経済安全保障重要技術育成プログラム(Kプログラム)に係る予算である。

[注釈2] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(大学発新産業創出業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
大学発新産業創出基金補助金	98,766
自己収入	0
計	98,766
支出	
一般管理費	0
物件費	0
公租公課	0
業務経費	0
人件費	0
計	0

[注釈1] 大学発新産業創出基金補助金は、令和4年度補正予算(第2号)により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、大学発スタートアップ創出の抜本的強化に係る予算である。

[注釈2] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(先端国際共同研究推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
先端国際共同研究推進基金補助金	50,600
自己収入	0
計	50,600
支出	
一般管理費	0
物件費	0
公租公課	0
業務経費	0
人件費	1
計	1

[注釈1] 先端国際共同研究推進基金補助金は、令和4年度補正予算（第2号）により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、先端国際共同研究推進事業／プログラムに係る予算である。

[注釈2] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(革新的脱炭素化技術創出業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
脱炭素化産業成長促進対策費補助金	49,580
自己収入	0
計	49,580
支出	
一般管理費	0
物件費	0
公租公課	0
業務経費	2
人件費	2
計	4

[注釈1] 脱炭素化産業成長促進対策費補助金は、令和4年度補正予算(第2号)により「成長分野における大胆な投資の促進」として措置された、革新的GX技術創出事業(GteX)に係る予算である。

[注釈2] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(寄託金運用勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
寄託金	100
自己収入	0
計	100
支出	
一般管理費	0
物件費	0
公租公課	0
業務経費	100
人件費	0
計	100

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(助成勘定)

単位：百万円

区別	金額
収入	
財政融資資金借入金	4,888,900
科学技術振興機構債券	20,000
自己収入	41,468
計	4,950,368
支出	
一般管理費	181
物件費	181
公租公課	0
業務経費	4,925,035
人件費	968
計	4,926,184

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

2. 収支計画

令和4年4月～令和5年3月 収支計画

(総計)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	179,622
經常費用	175,675
一般管理費	1,965
物件費	1,490
公租公課	474
業務経費	154,814
戦略的イノベーション創造プログラム業務経費	2,897
人件費	13,520
施設整備費	199
受託等経費	475
減価償却費	1,805
財務費用	3,745
臨時損失	203
収益の部	258,466
運営費交付金収益	101,085
施設費収益	199
補助金等収益	52,815
資金運用収益	98,194
業務収入	926
その他の収益	2,166
受託等収入	475
資産見返運営費交付金戻入	2,250
資産見返補助金等戻入	157
資産見返寄付金戻入	0
臨時利益	199
純利益又は純損失(△)	78,844
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	0
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失(△)	78,844

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(一般勘定)

単位：百万円

区別	社会変革 に資する 研究開発 戦略の立案と社会 との共創	社会変革 に資する 研究開発 による新 たな価値 創造の推 進	新たな価 値創造の 源泉とな る研究開 発の推進	多様な人 材の支 援・育成	科 学 技 術・イノ ベーショ ン基盤の 強化	法人共通	合計
費用の部	7,012	28,148	54,694	4,776	9,642	3,674	107,945
經常費用	7,006	28,102	54,558	4,772	9,634	3,673	107,745
一般管理費	0	0	0	0	0	1,264	1,264
物件費	0	0	0	0	0	796	796
公租公課	0	0	0	0	0	468	468
業務経費	4,935	21,935	50,974	3,493	8,557	0	89,895
戦略的イノベーション創造プログラム業務経費	0	2,897	0	0	0	0	2,897
人件費	1,784	2,393	3,111	967	903	2,292	11,451
施設整備費	169	0	0	0	31	0	199
受託等経費	0	115	0	284	76	0	475
減価償却費	118	761	473	28	67	118	1,564
財務費用	0	0	0	0	0	1	1
臨時損失	6	45	136	4	8	0	199
収益の部	7,012	28,149	54,693	4,776	9,642	3,673	107,945
運営費交付金収益	5,983	25,314	53,528	4,428	9,210	2,622	101,085
施設費収益	169	0	0	0	31	0	199
補助金等収益	269	1,009	95	0	0	0	1,373
業務収入	268	0	0	0	147	0	416
その他の収益	200	308	462	32	103	840	1,946
受託等収入	0	115	0	284	76	0	475
資産見返運営費交付金戻入	115	1,357	472	28	67	211	2,250
資産見返補助金等戻入	2	0	0	0	0	0	2
資産見返寄付金戻入	0	0	0	0	0	0	0

臨時利益	6	45	136	4	8	0	199
純利益又は純損失 (△)	△0	1	△0	0	0	△1	△0
前中長期目標期間繰 越積立金取崩額	0	0	0	0	0	0	0
目的積立金取崩額	0	0	0	0	0	0	0
総利益又は総損失 (△)	△0	1	△0	0	0	△1	△0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(文献情報提供勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	311
經常費用	307
一般管理費	24
物件費	20
公租公課	5
業務経費	144
人件費	53
減価償却費	86
財務費用	0
臨時損失	4
収益の部	621
業務収入	510
その他の収益	111
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	311
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	311

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(革新的研究開発推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	25,047
經常費用	25,047
一般管理費	164
物件費	163
公租公課	1
業務経費	24,297
人件費	432
減価償却費	155
財務費用	0
臨時損失	0
収益の部	25,047
補助金等収益	24,841
その他の収益	52
資産見返補助金等戻入	155
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	0
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(創発的研究推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	26,331
經常費用	26,331
一般管理費	258
物件費	258
公租公課	0
業務経費	25,643
人件費	430
減価償却費	0
財務費用	0
臨時損失	0
収益の部	26,331
補助金等収益	26,275
その他の収益	56
資産見返補助金等戻入	0
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	0
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(経済安全保障重要技術育成業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	322
經常費用	322
一般管理費	73
物件費	73
公租公課	0
業務経費	157
人件費	92
減価償却費	0
財務費用	0
臨時損失	0
収益の部	322
補助金等収益	321
その他の収益	
資産見返補助金等戻入	1
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	0
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	0
	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(大学発新産業創出業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	0
經常費用	0
一般管理費	0
物件費	0
公租公課	0
業務経費	0
人件費	0
減価償却費	0
財務費用	0
臨時損失	0
収益の部	0
補助金等収益	0
その他の収益	0
資産見返補助金等戻入	0
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	0
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(先端国際共同研究推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	1
經常費用	1
一般管理費	0
物件費	0
公租公課	0
業務経費	0
人件費	1
減価償却費	0
財務費用	0
臨時損失	0
収益の部	1
補助金等収益	1
その他の収益	0
資産見返補助金等戻入	0
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	0
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(革新的脱炭素化技術創出業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	4
經常費用	4
一般管理費	0
物件費	0
公租公課	0
業務経費	2
人件費	2
減価償却費	0
財務費用	0
臨時損失	0
収益の部	4
補助金等収益	4
その他の収益	0
資産見返補助金等戻入	0
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	0
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(寄託金運用勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	0
經常費用	0
一般管理費	0
物件費	0
公租公課	0
業務経費	0
人件費	0
減価償却費	0
財務費用	0
臨時損失	0
収益の部	0
資金運用収益	0
その他の収益	0
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	0
機構法第 32 条第 2 項積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(助成勘定)

単位：百万円

区別	金額
費用の部	19,661
經常費用	15,917
一般管理費	181
物件費	181
公租公課	0
業務経費	14,677
人件費	1,059
減価償却費	0
財務費用	3,744
臨時損失	0
収益の部	98,194
資金運用収益	98,194
その他の収益	0
臨時利益	0
純利益又は純損失 (△)	78,533
前中長期目標期間繰越積立金取崩額	0
目的積立金取崩額	0
総利益又は総損失 (△)	78,533

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

3. 資金計画

令和4年4月～令和5年3月 資金計画

(総計)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	5,821,131
業務活動による支出	170,163
投資活動による支出	5,508,290
財務活動による支出	3,163
翌年度への繰越金	139,515
資金収入	5,821,131
業務活動による収入	536,023
運営費交付金による収入	103,836
設備整備費補助金による収入	1,121
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金による収入	1,009
革新的研究開発推進基金補助金による収入	2,960
創発的研究推進基金補助金による収入	58,740
経済安全保障重要技術育成基金補助金による収入	125,000
大学発新産業創出基金補助金による収入	98,766
先端国際共同研究推進基金補助金による収入	50,600
脱炭素化産業成長促進対策費補助金による収入	49,580
業務収入	1,710
運用寄託金収入	100
利息・配当金の受取額	41,468
その他の収入	657
受託等収入	475
投資活動による収入	299,264
施設整備費による収入	664
定期預金解約等による収入	298,600
財務活動による収入	4,908,900
前年度よりの繰越金	76,944

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(一般勘定)

単位：百万円

区別	社会変革 に資する 研究開発 戦略の立 案と社会 との共創	社会変革 に資する 研究開発 による新 たな価値 創造の推 進	新たな価 値創造の 源泉とな る研究開 発の推進	多様な人 材の支 援・育成	科 学 技 術・イノ ベーショ ン基盤の 強化	法人共通	合計
資金支出	7,957	51,112	56,492	4,910	10,004	9,068	139,543
業務活動による 支出	6,821	28,932	54,204	4,807	9,572	3,633	107,969
投資活動による 支出	1,008	7,678	871	33	149	80	9,820
財務活動による 支出	0	0	0	0	0	0	0
翌年度への繰越 金	128	14,502	1,416	70	282	5,355	21,754
資金収入	7,957	51,112	56,492	4,910	10,004	9,068	139,543
業務活動による 収入	7,293	28,012	54,863	4,771	9,594	3,460	107,993
運営費交付金 による収入	6,222	26,238	54,546	4,487	9,370	2,975	103,836
設備整備費補 助金による収 入	804	0	318	0	0	0	1,121
地域産学官連 携科学技術振 興事業費補助 金による収入	0	1,009	0	0	0	0	1,009
業務収入	268	650	0	0	147	0	1,066
その他の収入	0	0	0	0	0	486	486
受託等収入	0	115	0	284	76	0	475
投資活動による 収入	562	0	0	0	102	0	664
施設整備費に よる収入	562	0	0	0	102	0	664

定期預金解約 等による収入	0	0	0	0	0	0	0
財務活動による 収入	0	0	0	0	0	0	0
前年度よりの繰 越金	101	23,100	1,629	140	309	5,608	30,886

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(文献情報提供勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	6,074
業務活動による支出	204
投資活動による支出	18
財務活動による支出	3,163
翌年度への繰越金	2,689
資金収入	6,074
業務活動による収入	756
業務収入	645
その他の収入	111
投資活動による収入	0
定期預金解約等による収入	0
財務活動による収入	0
前年度よりの繰越金	5,318

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(革新的研究開発推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	139,529
業務活動による支出	24,852
投資活動による支出	74,828
財務活動による支出	0
翌年度への繰越金	39,849
資金収入	139,529
業務活動による収入	2,992
革新的研究開発推進基金補助金による収入	2,960
その他の収入	32
投資活動による収入	130,000
定期預金解約等による収入	130,000
財務活動による収入	0
前年度よりの繰越金	6,536

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(創発的研究推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	134,797
業務活動による支出	26,273
投資活動による支出	80,910
財務活動による支出	0
翌年度への繰越金	27,615
資金収入	134,797
業務活動による収入	58,767
創発的研究推進基金補助金による収入	58,740
その他の収入	26
投資活動による収入	50,400
定期預金解約等による収入	50,400
財務活動による収入	0
前年度よりの繰越金	25,631

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(経済安全保障重要技術育成業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	250,001
業務活動による支出	310
投資活動による支出	240,011
財務活動による支出	0
翌年度への繰越金	9,681
資金収入	250,001
業務活動による収入	125,001
経済安全保障重要技術育成基金補助金による収入	125,000
その他の収入	1
投資活動による収入	118,200
定期預金解約等による収入	118,200
財務活動による収入	0
前年度よりの繰越金	6,800

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(大学発新産業創出業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	98,766
業務活動による支出	0
投資活動による支出	87,260
財務活動による支出	0
翌年度への繰越金	11,506
資金収入	98,766
業務活動による収入	98,766
大学発新産業創出基金補助金による収入	98,766
その他の収入	0
投資活動による収入	0
定期預金解約等による収入	0
財務活動による収入	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(先端国際共同研究推進業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	50,600
業務活動による支出	0
投資活動による支出	45,238
財務活動による支出	0
翌年度への繰越金	5,362
資金収入	50,600
業務活動による収入	50,600
先端国際共同研究推進基金補助金による収入	50,600
その他の収入	0
投資活動による収入	0
定期預金解約等による収入	0
財務活動による収入	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(革新的脱炭素化技術創出業務勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	49,580
業務活動による支出	0
投資活動による支出	37,171
財務活動による支出	0
翌年度への繰越金	12,409
資金収入	49,580
業務活動による収入	49,580
脱炭素化産業成長促進対策費補助金による収入	49,580
その他の収入	0
投資活動による収入	0
定期預金解約等による収入	0
財務活動による収入	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(寄託金運用勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	100
業務活動による支出	0
投資活動による支出	100
財務活動による支出	0
翌年度への繰越金	0
資金収入	100
業務活動による収入	100
運用寄託金収入	100
利息・配当金の受取額	0
その他の収入	0
投資活動による収入	0
財務活動による収入	0
前年度よりの繰越金	0

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。

(助成勘定)

単位：百万円

区別	金額
資金支出	4,952,141
業務活動による支出	10,556
投資活動による支出	4,932,934
財務活動による支出	0
翌年度への繰越金	8,650
資金収入	4,952,141
業務活動による収入	41,468
利息・配当金の受取額	41,468
その他の収入	0
投資活動による収入	0
財務活動による収入	4,908,900
前年度よりの繰越金	1,773

[注釈] 各欄積算と合計欄の数字は四捨五入の関係で一致しないことがある。