

「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究 開発事業」に係る公募要領

【受付期間】

2025年3月26日(水)～2025年4月24日(木) 正午 アップロード完了

【提出先及び提出方法】

以下フォームから、必要情報の入力と提出書類のアップロードを行ってください。

<https://app23.infoc.nedo.go.jp/koubo/qa/enquetes/tcgiiielzmzk>

【留意事項】

- ※他の提出方法（持参、郵送、FAX 又は E-mail 等）による提出は、原則受け付けません。
- ※アップロードするファイルは、1つの zip ファイルにまとめるなど、公募要領の指示に従ってください。
- ※受付期間内であれば提出書類の再提出は何度でも可能です。同一の提案者から複数の提出書類が提出された場合は、最後の提出分を有効とします。
- ※登録、応募内容確認、送信ボタンを押した後、受付番号が表示されるまでを受付期間内に完了させてください。（受付番号の表示は受理完了とは別です。）
- ※入力・アップロード等の操作途中で提出期限が来て完了できなかった場合は、受け付けません。通信トラフィック状況等により、入力やアップロードに時間がかかる場合があります。特に、提出期限直前は混雑する可能性がありますので、余裕をもって提出してください。

【e-Rad への登録】

- ※応募に際し、府省共通研究開発管理システム（e-Rad）による登録も必要です。
- ※e-Rad の使用にあたっては、事前に研究機関及び研究者の登録が必要です。所属機関の登録手続きに日数を要する場合があります。
- ※2週間以上の余裕をもって登録手続きを行ってください。
- ※e-Rad 登録を行わないと本事業への応募ができませんので、十分留意ください。

2025年3月26日

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

AI・ロボット部

目次

1. 事業内容及び公募対象	3
(1) 事業内容	3
(2) 公募対象	3
2. 応募要件・実施要件	5
3. 応募方法	7
(1) 提出期限及び提出方法	7
(2) 府省共通研究開発管理システム（e-Rad）への登録手続き	9
(3) 提出書類	9
(4) 提出にあたっての留意事項	11
4. 採択先の選定	11
(1) 審査の方法	11
(2) 審査基準	11
(3) 採択先の公表及び通知	14
(4) 選定スケジュール	14
5. 公募説明会	14
6. その他重要事項・留意事項	15
7. 問い合わせ先	15
8. その他	15
9. 掲載資料	15
【別紙】その他重要事項・留意事項	18
◆応募にあたっての留意事項	18
(1) 提出書類の留意事項	18
(2) 契約等に係る情報の公表・開示	18
(3) 「不合理な重複」及び「過度の集中」の排除	19
(4) 「国民との科学・技術対話」への対応	20
(5) EBPM に関する取組への協力について	20
(6) 提出書類の情報の取り扱い	21
(7) 産学連携および人材育成に関する取組みの強化について	21
(8) 技術情報流出防止への取組み	21
◆事業運営及び実施に係る各種手続き	21
(1) 事業運営	21
(2) 採択後の各種事務手続き	22
(3) RA（リサーチアシスタント）等の雇用	23
(4) 追跡調査・評価	24
(5) 成果最大化に向けた仕組み	24
◆法令遵守、研究不正への対応	24
(1) 安全保障貿易管理（海外への技術漏洩への対処）	24
(2) 特許出願の非公開に関する制度の留意点	25
(3) 研究不正への対応	26

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下「NEDO」という。）は、2020年度から「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業」プロジェクトを実施しており、そのうち、研究開発項目①「ポスト5G情報通信システムの開発」及び研究開発項目④「人材育成」に取り組んでいます。

本プロジェクトへの参加をご希望される方は、本公募要領に従いご応募ください。研究開発内容の詳細は、経済産業省が定める研究開発計画をご参照ください。

なお、政府方針の変更等により、公募の内容や予算規模、採択後の実施計画、概算払の時期等が変更されることがあります。

1. 事業内容及び公募対象

(1) 事業内容

第4世代移動通信システム(4G)と比べてより高度な第5世代移動通信システム(5G)は、現在各国で商用サービスが始まっていますが、更に超低遅延や多数同時接続といった機能が強化された5G(以下「ポスト5G」)は、今後、スマート工場や自動運転といった多様な産業用途への活用が見込まれており、我が国の競争力の核となり得る技術と期待されます。

本事業では、ポスト5Gに対応した情報通信システム(以下「ポスト5G情報通信システム」)の中核となる技術を開発することで、我が国のポスト5G情報通信システムの開発・製造基盤強化及びデジタル社会と脱炭素化の両立の実現を目指します。

本公募では、以下の研究開発項目を対象とします。具体的な研究開発内容等は「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業 研究開発計画」を参照してください。

研究開発項目

①ポスト5G情報通信システムの開発(委託、助成)

(g) 計算可能領域拡大のための計算基盤技術開発(委託、助成)

【対象の開発テーマ】

(g5) 量子コンピュータの産業化に向けた開発の加速(委託、助成)

④人材育成(委託)

(b) 量子コンピュータの産業化にかかる人材育成

(2) 公募対象

本公募の対象、予算規模及び事業期間は以下のとおりです。下表の予算規模欄には総額に対する内訳を示しており、内訳の範囲内で1件以上採択します。

対象	予算規模	事業期間
課題①: 産業化に向けた量子コンピュータシステムに関する技術開発 (助成) A) 超伝導方式 B) 中性原子方式 C) 光方式	3年間の助成金総額(NEDO負担率: 大企業等 1/2、中堅・中小・ベンチャー企業 2/3)は253億円を上限とし、その金額内訳は以下のとおり。 A) 110億円/3年 B) 84億円/3年 C) 70億円/3年	2025～2027年度

<p>課題②-1：産業化に向けた量子コンピュータの部素材の高度化に関する技術開発（助成）</p> <p>A) 低温動作小型ケーブル・コネクタ</p> <p>B) 連続波発振型レーザー</p> <p>C) 量子コンピュータインターフェース装置</p> <p>D) 非線形光学デバイス</p> <p>E) 量子ビット制御・検出用光学システム</p> <p>F) 量子コンピュータ制御システム</p>	<p>②-1-A)～F) の3年間の助成金総額（NEDO負担率：2/3）と、②-2-A)～C) の3年間の提案総額（NEDO負担率100%、ただし2027年度以降の助成期間：NEDO負担率2/3）の合計は573億円を上限とする。また②-1-A)～F) の2025年度の助成金額と（NEDO負担率：2/3）、②-2-A)～C) の2025年度の委託金額（NEDO負担率100%）の合計は200億円を上限とする。</p> <p>それぞれの金額内訳は以下のとおり。</p>	<p>2025～2027年度</p>
<p>課題②-2：産業化に向けた量子コンピュータの部素材の高度化に関する技術開発（委託 *ただし3年目は助成）</p> <p>A) クライオ電子回路システム</p> <p>B) 極低温冷凍システム</p> <p>C) 超伝導転移端光センサシステム</p>	<p>②-1</p> <p>A) 11億円/2025年度, 28億円/3年</p> <p>B) 11億円/2025年度, 45億円/3年</p> <p>C) 28億円/2025年度, 60億円/3年</p> <p>D) 51億円/2025年度, 122億円/3年</p> <p>E) 10億円/2025年度, 35億円/3年</p> <p>F) 10億円/2025年度, 30億円/3年</p> <p>②-2</p> <p>A) 41億円/2025年度, 179億円/3年</p> <p>B) 31億円/2025年度, 59億円/3年</p> <p>C) 11億円/2025年度, 27億円/3年</p>	<p>2025～2027年度（2025～2026年度は委託、2027年度は助成）</p>
<p>課題③：量子コンピュータの産業化のためのミドルウェア開発（助成）</p>	<p>3年間の助成金総額（NEDO負担率：大企業等1/2、中堅・中小・ベンチャー企業2/3）及び2025年度の助成金額の上限は以下のとおり。</p> <p>25億円/2025年度, 75億円/3年</p>	<p>2025～2027年度</p>
<p>課題④：量子コンピュータの産業化にかかる人材育成（委託）</p>	<p>3年間の委託金額（NEDO負担率100%）の合計は15億円を上限とする。また、2025年度の委託金額の合計は5億円を上限とする。</p> <p>また、1提案あたりの上限は以下のとおりとし、上記委託合計金額の範囲内で複数採択を行う。</p> <p>1億円/2025年度, 3億円/3年</p>	<p>2025～2027年度</p>

【留意事項】

- ・現時点の予算総額は472億円であり、その内訳は課題①及び課題④の2025～2027年度分の予算とそれ以外の課題の2025年度分予算となっています。本公募ではこの予算の範囲内で採択先を決定します。
- ・課題①及び課題④以外の2026年度以降の予算は今後予算要求を行い確保される予定で

すが、予算案等の審議状況や政府方針変更等により、予算規模は変動することがあります。

- ・事業期間は、事業開始日から2027年度末までとし、提案書はこの期間の計画を作成してください。2026年度にステージゲート審査を実施し、最終年度（2027年度）の継続の可否の判断を行う予定です。
- ・本事業では、当初設定された予算額に加え、実施期間中の進行状況等に基づき、予算上限額の増額を検討する場合があります。
- ・助成事業の補助率は、中小企業やスタートアップは2/3、それ以外は1/2とします。ただし、部素材開発（課題②）の補助率は一律2/3とします。
- ・本事業は、課題①～課題③の研究開発成果が緊密に連携することにより、量子コンピュータの早期産業化を目指すものであることから、課題①～課題③の連携提案を可能とします。連携提案の場合は、課題①～課題③のそれぞれに必要な額を「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業提案書」の「研究開発計画における研究開発項目単位の予算額」の項に必要な情報を記載し明確化した上で、総額で提案を行ってください。
- ・課題①～課題③の単独提案は可としますが、採択後に課題①の採択者との開発内容や目標のすりあわせを行い、その結果を踏まえ、NEDOが実施計画書の変更を求める場合があります。
- ・課題②は開発した部素材等の量子コンピュータ以外の応用先が想定される場合、その応用やビジネス化に必要な内容を、提案の一部に含めることを可能とします。ただし量子コンピュータへの応用は必須です。
- ・課題①は助成事業となります。開発初年度は2025～2026年度の複数年度交付決定を行います。
- ・課題②-1と③は助成事業となります。開発初年度は2025年度分の交付決定を行い、以降1年ごとの交付決定の予定となります。
- ・課題②-2は委託事業と助成事業のハイブリッド型となります。提案書は最初の2年間で委託の書式、最後の1年間は助成の書式で作成してください。開発初年度は2025年単年度契約を行い、以降1年ごとの契約延長、交付決定の予定となります。
- ・課題④は委託事業となります。2025～2027年度の複数年度契約となります。
- ・本公募については、学術機関等（国公立研究機関、国公立大学法人、大学共同利用機関法人、公立大学、私立大学、高等専門学校、ならびに国立研究開発法人、独立行政法人、地方独立行政法人及びこれらに準ずる機関）に対する共同研究費を助成対象費用とする場合は、当該研究費については定額助成します。
- ・その他、研究開発計画の応募条件を確認の上、提案書を作成してください。

2. 応募要件・実施要件

【課題①、②-1、③の場合】

【応募要件】

助成事業者は、次の要件を満たす、単独ないし複数で助成を希望する、企業・大学等であることが必要です。ただし、国立研究開発法人が応募する場合、国立研究開発法人から民間企業への委託又は共同研究（委託先又は共同研究先へ資金の流れがないものを除く。）は、原則認めておりませんのでご注意ください。

- (1) 助成事業を的確に遂行するに足る技術的能力を有すること

- (2) 助成事業を的確に遂行するのに必要な費用のうち、自己負担分の調達に関し十分な経理的基礎を有すること。
- (3) 助成事業に係る経理その他の事務についての的確な管理体制及び処理能力を有すること。
- (4) 当該助成事業者が遂行する助成事業が、別途定める研究開発計画を達成するために十分に有効な研究開発を行うものであること。
- (5) 当該助成事業者が助成事業に係る企業化に対する具体的計画を有し、その実施に必要な能力を有すること。
- (6) 本邦の企業・大学等で日本国内に研究開発拠点を有していること。なお、国外の企業・大学等（研究機関を含む）の特別な研究開発能力、研究施設等の活用又は国際標準獲得の観点から国外の企業・大学等との連携が必要な場合は、国外の企業・大学等も参画する形で実施することができる。

【実施要件】

本事業は、採択後、「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業費助成金交付規程」に沿って、交付申請書等を作成いただき交付決定を行います。助成事業の事務処理においては、NEDOが提示する事務処理マニュアルに基づき実施いただきます。

事業の実施にあたっては、該当する交付規程及びマニュアルを遵守いただくことが要件となります。

【参考】助成事業の手続き：交付規程・様式

https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/hojo_josei_koufukitei_koufukitei.html

助成事業の手続き：マニュアル

<https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/manual.html>

【課題②-2、④の場合】

【応募要件】

応募資格のある法人は、次の（1）～（7）までの条件、「ポスト 5 G 情報通信システム基盤強化研究開発事業 研究開発計画」及び「2024 年度実施方針」に示された条件を満たす、単独又は複数で受託を希望する企業・大学等とします。なお、国立研究開発法人が応募する場合、国立研究開発法人から民間企業への再委託又は共同実施（再委託先又は共同実施先へ資金の流れがないものを除く。）は、原則認めておりませんのでご注意ください。

- (1) 当該技術又は関連技術の研究開発の実績を有し、かつ、研究開発目標達成及び研究計画遂行に必要な組織、人員等を有していること。
- (2) 委託業務を円滑に遂行するために必要な経営基盤、資金及び設備等の十分な管理能力を有し、かつ、情報管理体制等を有していること。
- (3) NEDOが事業を推進する上で必要とする措置を、委託契約に基づき適切に遂行できる体制を有していること。
- (4) 企業等が事業に応募する場合は、当該事業の研究開発成果の実用化・事業化計画の立案とその実現について十分な能力を有していること。
- (5) 研究組合、公益法人等が応募する場合は、参画する各企業等が当該事業の研究開発成果の実用化・事業化計画の立案とその実現について十分な能力を有するとともに、応募する研究組合等とそこに参画する企業等の責任と役割が明確化されていること。
- (6) 複数の企業等が共同して事業に応募する場合は、実用化・事業化に向けた各企業等間

の責任と役割が明確化されていること。

- (7) 本邦の企業・大学等で日本国内に研究開発拠点を有していること。なお、国外の企業・大学等（研究機関を含む）の特別な研究開発能力、研究施設等の活用又は国際標準獲得の観点から国外の企業・大学等との連携が必要な場合は、国外の企業・大学等も参画する形で実施することができる。

【実施要件】

本事業は、採択後、業務委託契約を締結します。業務委託契約の締結にあたっては、最新の「業務委託契約約款」及び「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業に関する特別約款」を適用します。その他必要に応じて、特別約款の適用を求める場合があります。また委託業務の事務処理においては、NEDOが提示する事務処理マニュアルに基づき実施いただきます。

事業の実施にあたっては、該当する約款及びマニュアルを遵守いただくことが要件となります。

【参考】 委託事業の手続き：約款・様式

<https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/yakkan.html>

委託事業の手続き：マニュアル

<https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/manual.html>

3. 応募方法

(1) 提出期限及び提出方法

提案書等の提出書類を準備し、以下の提出期限までに提出資料のアップロードを完了させてください。なお、持参、郵送、FAX 又は E-mail による提出は受け付けません。ただし、NEDOから別途指示があった場合は、この限りではありません。

【提出期限】 2025年4月24日（木）正午アップロード完了

期限までにアップロードを完了できなかった提案書は、いかなる理由であろうとも無効とします。また、書類に不備等がある場合は審査対象となりませんので、（様式第1）提案書フォーマットに記載の注意事項を熟読の上、注意して記入してください（提案書のフォーマットは変更しないでください）。※応募状況等により、公募期間を延長する場合があります。公募期間を延長する場合は、ウェブサイトでお知らせいたします。公募情報に関するお知らせはNEDO公式 X（旧 Twitter）にて随時配信しております。ぜひフォローいただき、ご活用ください。

<https://www.nedo.go.jp/nedomail/index.html>

【提出先】 Web 入力フォーム

<https://app23.infoc.nedo.go.jp/koubo/qa/enquetes/tcgiiielzmzk>

【提出方法】

提出先の Web 入力フォームで以下の①～⑩を入力いただき、⑪をアップロードしてくだ

さい。⑫でアップロードするファイルは提出書類毎（申請提出書類のチェックリストを参照）に作成し、一つの zip ファイルにまとめてください。なお、アップロードするファイル（PDF、zip 等）にはパスワードは付けないでください。

提出時に受付番号を付与します。再提出時には、初回の受付番号を入力してください。再提出の場合は、再度、全資料を再提出してください。

提出された提案書は、公募締切後に内容チェックし問題が無ければ、代表法人連絡担当者宛に提案受理のメールを送付いたします。

■入力項目

- ①提案テーマ名（※）
- ②代表法人名称及び共同提案法人名称（共同提案の場合は、提案法人名を列記）
- ③代表法人連絡担当者氏名
- ④代表法人連絡担当者所属部署・職名
- ⑤代表法人連絡担当者電話番号
- ⑥代表法人連絡担当者 E-mail アドレス
- ⑦研究開発の概要（300 文字以内）
- ⑧技術的ポイント（※）
- ⑨責任者名（所属部署・職名含む）（※）（法人毎に列記。）
課題①～課題③の場合、代表法人主任研究者
課題④の場合、研究開発責任者（共同提案の場合の研究開発統括責任者候補含む）
- ⑩利害関係者（※）
- ⑪初回の申請受付番号（再提出の場合のみ）
- ⑫提出書類（(3) 提出書類をアップロード）

※利害関係の確認について

- ▶ NEDO及び経済産業省イノベーション・環境局（以下、イノベーション・環境局）は、採択審査にあたり大学、研究機関、企業等の外部専門家による「採択審査委員会」を開催します。この採択審査委員会では公正な審査を行うことはもちろん、知り得た提案情報についても審査以外の目的に利用することを禁じております。
- ▶ その上で、採択審査委員の選定段階で、NEDO及びイノベーション・環境局は利害関係者を排除すべく細心の注意を払っているところですが、採択審査委員本人にも事前に確認を求め、より公平・公正な審査の徹底を図ることといたしております。
- ▶ そこで、提案者の皆さまには、採択審査委員に事前提供する情報の入力をお願いしております。
①提案名、②代表法人名称及び共同提案法人名称、⑧技術的ポイント、⑨責任者名、を採択審査委員に提示し、自らが利害関係者、とりわけ競合関係に当たるかどうか、の判断を促します。技術的なポイントについては、競合関係を特定することが可能と考える技術的なポイントを問題ない範囲で記載いただけますようお願いいたします。
- ▶ また、採択審査委員を選定する上で、利害関係者とお考えになる者がいらっしゃる場合には、⑩利害関係者に任意で記載いただいても構いません。なお、採択審査委員から、利害関係の有無の判断がつかないとのコメントがあった場合には、追加情報の提供をお願いする場合がございますので、ご協力をお願いいたします。

- 提案者が大学や公的研究機関の場合は、主任研究者（本提案における事業者の研究開発の代表者）について、大学又は大学院に所属する研究者は学科又は専攻まで所属を、公的研究機関に所属する研究者は部門やセンターまで所属を記載ください。

例：〇〇株式会社

〇〇大学〇〇学部〇〇学科 教授 〇〇 〇〇

〇〇大学院〇〇研究科〇〇専攻 教授 〇〇 〇〇

〇〇研究所 〇〇部門 部門長 〇〇 〇〇

(2) 府省共通研究開発管理システム（e-Rad）への登録手続き

応募に際し、併せて府省共通研究開発管理システム（e-Rad）へ応募内容提案書を申請することが必要です。e-Rad の使用にあたっては、事前に研究機関及び研究者の登録が必要です。所属機関の登録手続きに日数を要する場合がありますので、2週間以上の余裕をもって登録手続きを行ってください。

共同提案の場合には、代表となる事業者がまとめて登録を行ってください。この場合、その他の提案者についても研究分担者の欄に研究者の登録をお願いします。その他、入力にあたっては、以下リンクの「NEDO事業への応募の際の e-Rad の手続きについて」の情報をご確認ください。

e-Rad ポータルサイト上で応募情報を入力の上、「応募内容提案書」の PDF ファイルをダウンロードしてください。本ファイルがNEDOへの提出書類として必要になります。

その他 e-Rad については、e-Rad ポータルサイトをご確認ください。

【参考】NEDO事業への応募の際の e-Rad の手続きについて

https://www.nedo.go.jp/koubo/201121_1_201121_1.html

e-Rad ポータルサイト

<https://www.e-rad.go.jp/>

(3) 提出書類

提出書類名		応募パターン		
		○：必要、△：該当者のみ、 -：不要		
		課題①、 ②-1、③	課題②-2	課題④
提案書	様式 1-1 助成用提案書フォーマット	○	-	-
	様式 1-2 委託・助成用提案書フォーマット	-	○	-
	様式 1-3 委託用提案書フォーマット	-	-	○
	様式 2 積算用総括表	○	○	○
	様式 3 研究体制表	○	○	-
別添 1 提案概要説明資料		○	○	○
別添 2 主任研究者研究経歴書及び若手研究者（40歳以下）数		○	○	-
別添 2 研究開発統括責任者候補、研究開発責任者研究経		-	-	○

歴書、並びに若手研究者（40歳以下）数			
別添3 ワーク・ライフ・バランス等推進企業に関する認定等の状況	○	○	○
別添4 NEDO事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票（技術流出防止措置）	○	○	○
別添5 その他の研究費の応募・受入状況	△	△	-
別添6 事業開始年度の賃金を引き上げる旨の表明資料【企業のみ】	△	-	-
別添7 出向者派遣の意向	○	○	○
e-Rad 応募内容提案書	○	○	○
会社案内（会社経歴、事業部・研究所等の組織等に関する説明書）【企業のみ】	△	△	△
直近の3年分事業報告書及び直近3年分の財務諸表（原則、円単位：貸借対照表、損益計算書（製造原価報告書、販売費及び一般管理費明細書を含む）、株主（社員）資本等変動計算書）【企業のみ】 ※共同提案の場合は各社分を提出願います。 ※「株主（社員）資本等変動計算書」については、会社法で定める株式会社、合同会社、合資会社及び合名会社に該当する場合にのみ提出してください。 （なお、審査の過程で、必要に応じて財務に関する追加資料の提出を求める場合があります）	△	△	△
【当該提案内容に関して、国外企業等と連携している、又はその予定がある場合】は、当該国外企業等が連携している、若しくは関心を示していることを表す資料	△	△	△
NEDOが提示した契約書（案） （本公募用に特別に掲載しない場合は、標準契約書を指します）、業務委託契約約款及び特別約款の内容に合意することが提案の要件となりますが、【契約書（案）、業務委託契約約款及び特別約款について疑義がある場合】は、その内容を示す文書	-	△	△
申請提出書類のチェックリスト	○	○	○

- ✓ 複数者連名でご提案頂く場合、提案書（様式 1-1～1-3）は提案単位 で作成してください。ただし、各様式には、提案者それぞれが作成する必要があるものと共通で良いものがありますので、提案書様式に記載している作成指示に従ってください。
- ✓ 再委託先等（委託事業における再委託先・共同実施先、助成事業における委託先・共同研究先）を設置する場合、再委託先等は様式 1-3 の「表紙」を添付する必要はありません。別添 1 以降において、再委託先等が作成する必要がある書類は、別添 2、別添 5、積算用総括表、研究体制表、会社案内、直近の事業報告書及び財務諸表となります。詳細は各様式内の注意書きをご参照ください。

(4) 提出にあたっての留意事項

- ・提出書類は日本語で作成してください。(資料中に英語の図表を利用することや一部に英語の参考資料等を活用することは可)。
- ・「応募要件」を満たさない者の提出書類又は不備がある提出書類は受理できません。
- ・提出書類に不備があり、提出期限までに修正できない場合は、提案を無効とさせていただきます。受理後であっても、応募要件の不備が発覚した場合は、無効となる場合があります。
- ・無効となった提出書類は、NEDOで破棄させていただきます。
- ・登録、応募内容確認、送信ボタンを押した後、受付番号が表示されるまでを受付期間内に完了させてください。(受付番号の表示は受理完了とは別です。) 入力・アップロード等の操作途中で提出期限になり完了できなかった場合、受け付けません。
- ・通信トラフィック状況等により、入力やアップロードに時間がかかる場合があります。特に、提出期限直前は混雑する可能性がありますので、余裕をもって提出してください。
- ・提出時に受付番号を付与します。
- ・再提出は受付期間内であれば何度でも可能です。再提出時には、初回の受付番号を入力してください。また、再提出の場合は再度、全資料を再提出してください。
- ・同一の提案者から複数の提出書類が提出された場合は、最後の提出のみを有効とします。
- ・アップロードされたファイルにおいて、ウイルス検知又はその疑い等があると当機構が判断した場合は、調査のため第三者へファイルの提供を行う場合がありますので、予めご了承ください。
- ・提案にあたり、G-Q u A Tの設備の活用をご検討されている方は以下にお問い合わせください。

E-mail : M-G-QuAT_PJ-ml@aist.go.jp

G-Q u A Tで利用可能な設備は、下記のサイトで公開されています。

https://unit.aist.go.jp/g-quat/ja/results/announce/announce_20250321.html

4. 採択先の選定

(1) 審査の方法

外部有識者による採択審査委員会を経済産業省イノベーション・環境局、NEDOのそれぞれで開催及び審査し、審査を通過した提案に対してNEDO内の契約・助成審査委員会で審査します。契約・助成審査委員会では、採択審査委員会の結果を踏まえ、NEDOが定める基準等に基づき、最終的に実施者を決定します。課題①～課題④の連携提案、課題②や③で複数の研究課題をまとめた提案においては、審査の結果部分採択を行う場合があります。

必要に応じてヒアリング審査や資料の追加、代表者面談等をお願いする場合があります。なお、採択先の選定は非公開で行われ、審査の経過等、審査に関する問い合わせには応じられませんのであらかじめご了承ください。

(2) 審査基準

【課題①、②-1、②-2、③の場合】

a. 一次採択審査の基準（経済産業省イノベーション・環境局）

- i. 研究開発計画への合致性
- ii. 適切な情報管理体制の確保
- iii. 事業化の実現可能性
- iv. 事業化後の継続可能性

b. 二次採択審査の基準（NEDO）

i. 提案技術の評価

- ・研究開発計画との合致性
- ・提案内容の新規性
- ・目標とする技術レベルの難易度・到達時の優位性
- ・提案開発の実現可能性
- ・提案額・実施期間の妥当性

ii. 提案者の能力評価

- ・開発実績
- ・実施体制の妥当性
- ・財務能力（経理的基礎）、経理等事務管理/処理能力

iii. 実用化・事業化の評価

- ・想定する市場規模
- ・実用化・事業化計画の具体性
- ・実用化・事業化計画の実現可能性
- ・国民生活や社会への波及効果

iv. その他

ワーク・ライフ・バランス等推進企業に関する認定等の状況（平成 28 年 3 月 22 日にすべての女性が輝く社会づくり本部において、社会全体で、女性活躍の前提となるワーク・ライフ・バランス等の実現に向けた取組を進めるため、新たに、女性活躍推進法第 24 条に基づき、総合評価落札方式等による事業でワーク・ライフ・バランス等推進企業をより幅広く加点評価することを定めた「女性の活躍推進に向けた公共調達及び補助金の活用に関する取組指針」が決定されました。本指針に基づき、女性活躍推進法に基づく認定企業（えるぼし認定企業・プラチナえるぼし認定企業）、次世代育成支援対策推進法に基づく認定企業（くるみん認定企業・プラチナくるみん認定企業・トライくるみん認定企業）、若者雇用促進法に基づく認定企業（ユースエール認定企業）、若手研究者（40 歳以下）が研究開発責任者もしくは主要研究者として実施体制に含まれ、当該研究者の実績や将来性等を加味した提案に対しては加点します。賃上げを実施することを表明した企業に対して加点します。

v. 総合評価

c. 契約・助成審査委員会の選考基準

次の基準により委託予定先を選考するものとする。

- i. 委託業務に関する提案書の内容が次の各号に適合していること。
 1. 開発等の目標がNEDOの意図と合致していること。
 2. 開発等の方法、内容等が優れていること。

3. 開発等の経済性が優れていること。
 - ii. 当該開発等における委託予定先の遂行能力が次の各号に適合していること。
 1. 関連分野の開発等に関する実績を有すること。
 2. 当該開発等の行う体制が整っていること。(再委託予定先等含む。)
 3. 当該開発等に必要な設備を有していること。
 4. 経営基盤が確立していること。
 5. 当該開発等に必要な研究者等を有していること。
 6. 委託業務管理上NEDOの必要とする措置を適切に遂行できる体制を有していること。
- なお、委託予定先の選考に当たってNEDOは、以下の点を考慮します。
1. 優れた部分提案者の開発等体制への組み込みに関すること。
 2. 各開発等の開発等分担及び委託金額の適正化に関すること。
 3. 競争的な開発等体制の整備に関すること。
 4. 一般社団法人若しくは一般財団法人又は技術研究組合等を活用する場合における役割の明確化に関すること。

【課題④の場合】

- a. 採択審査委員会の審査基準（NEDO）
 - i. 研究開発計画への合致性
 - ii. 提案された方法が優れており内容が妥当であること
 - iii. 提案内容・事業計画が実現可能であること
 - iv. 関連分野の人材育成に関する実績を有すること
 - v. 当該事業を行う体制が整っていること
 - vi. 適切な情報管理体制の確保
 - vii. 量子技術関連市場への貢献
 - viii. その他

ワーク・ライフ・バランス等推進企業に関する認定等の状況（平成 28 年 3 月 22 日にすべての女性が輝く社会づくり本部において、社会全体で、女性活躍の前提となるワーク・ライフ・バランス等の実現に向けた取組を進めるため、新たに、女性活躍推進法第 24 条に基づき、総合評価落札方式等による事業でワーク・ライフ・バランス等推進企業をより幅広く加点評価することを定めた「女性の活躍推進に向けた公共調達及び補助金の活用に関する取組指針」が決定されました。本指針に基づき、女性活躍推進法に基づく認定企業(えるぼし認定企業・プラチナえるぼし認定企業)、次世代育成支援対策推進法に基づく認定企業(くるみん認定企業・プラチナくるみん認定企業・トライくるみん認定企業)、若者雇用促進法に基づく認定企業(ユースエール認定企)、若手研究者(40歳以下)が研究開発責任者もしくは主要研究者として実施体制に含まれ、当該研究者の実績や将来性等を加味した提案に対しては加点評価されることとなります。

- ix. 総合評価

- b. 契約・助成審査委員会の選考基準（NEDO）

次の基準により委託予定先を選考するものとします。

- i. 委託業務に関する提案書の内容が次の各号に適合していること。

1. 開発等の目標がNEDOの意図と合致していること。
 2. 開発等の方法、内容等が優れていること。
 3. 開発等の経済性が優れていること。
- ii. 当該開発等における委託予定先の遂行能力が次の各号に適合していること。
1. 関連分野の開発等に関する実績を有すること。
 2. 当該開発等を行う体制が整っていること。
(再委託予定先等を含む。なお、国際共同体制をとる場合、そのメリットが明確であること。)
 3. 当該開発等に必要な設備を有していること。
 4. 経営基盤が確立していること。
 5. 当該開発等に必要な研究者等を有していること。
 6. 委託業務管理上NEDOの必要とする措置を適切に遂行できる体制を有していること。

なお、委託予定先の選考に当たってNEDOは、以下の点を考慮します。

- ①優れた部分提案者の開発等体制への組み込みに関すること。
- ②各開発等の開発等分担及び委託金額の適正化に関すること。
- ③競争的な開発等体制の整備に関すること。
- ④一般社団法人若しくは一般財団法人又は技術研究組合等を活用する場合における役割の明確化に関すること。

(3) 採択先の公表及び通知

a. 採択結果の公表等

採択した案件に関しては、事業者名（委託事業の場合の再委託先・共同実施先、助成事業の場合の委託先・共同研究先含む）、事業概要をNEDOのウェブサイト等で公表します。不採択とした案件については、その旨を不採択とした理由とともに提案者へ通知します。

b. 採択審査委員の氏名の公表

採択審査委員の氏名は、採択案件の公表時に公表します。

c. 附帯条件

採択に当たって条件（予算や体制の変更、経費の支払方法等）を付す場合があります。

(4) 選定スケジュール

2025年04月24日：公募締切

2025年05月下旬（予定）：採択審査委員会（外部有識者による審査）

2025年06月上旬（予定）：契約・助成審査委員会

2025年06月上旬（予定）：採択先決定

2025年06月中旬（予定）：ウェブサイトに公表

2025年07月下旬（予定）：契約締結/交付決定

5. 公募説明会

本事業に応募いただくにあたり、特に留意すべき研究開発計画の要点や公募要領・提案書式の概要について、公募説明会にて説明を行いますので、参加してください。4月4日10:00に開催予定です。説明内容に限らず、本公募に関する質疑応答の時間も設けます。

なお、公募説明会資料は本公募ページに掲載します。

6. その他重要事項・留意事項

応募時の留意点や採択後の各種事務手続きなど、その他の重要事項や留意事項を「【別紙】その他重要事項・留意事項」にまとめて記載してありますので、応募にあたっては必ず事前にご一読ください。

7. 問い合わせ先

本公募の内容に関する質問等は説明会で受け付けます。それ以降のお問い合わせは、2025年3月26日（水）から4月18日（金）の間に限り、以下の問い合わせ先のE-mailで受け付けます。ただし、審査の経過等に関するお問い合わせには応じられません。

(1)公募の内容及び契約に関する問い合わせ（(2)に関する問い合わせは除く）

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

AI・ロボット部 永井、高橋、広沢、渡辺

E-mail : P5G-quantum@ml.nedo.go.jp

(2)研究開発計画の内容に関する問い合わせ

経済産業省イノベーション・環境局イノベーション政策課 量子担当者

E-mail : bzl-quantum-ml@meti.go.jp

8. その他

【NEDO公式SNS】

以下リンクのNEDO公式 SNS をフォローいただくと、ウェブサイトに掲載された最新の公募情報に関するお知らせを SNS で確認できます。是非フォローいただき、ご活用ください。

<https://www.nedo.go.jp/nedomail/index.html>

【NEDO事業に関する業務改善アンケート】

NEDOでは、NEDO事業に関する業務改善アンケートを常に受け付けております。ご意見のある方は、以下リンクの「7. NEDO事業に関する業務改善アンケート」から、ご意見お寄せください。なお、内容については、本事業に限りません。

https://www.nedo.go.jp/shortcut_jigyoku.html

9. 掲載資料

【課題①、②-1、③】

研究開発計画（経済産業省ウェブサイトを参照）

2024年度実施方針

公募要領

様式1-3：委託用提案書フォーマット

様式2：積算用総括表

様式 3：研究体制表

別添 1：提案概要説明資料

別添 2：主任研究者研究経歴書及び若手研究者（40 歳以下）数

別添 3：ワーク・ライフ・バランス等推進企業に関する認定等の状況

別添 4：NEDO 事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票（技術流出防止措置）

別添 5：その他の研究費の応募・受入状況

別添 6：事業開始年度の賃金を引き上げる旨の表明資料【企業のみ】

別添 7：出向者派遣の意向

申請提出書類のチェックリスト

【課題②-2】

研究開発計画（経済産業省ウェブサイトを参照）

2024 年度実施方針

公募要領

様式 1-2 委託・助成用提案書フォーマット

様式 2：積算用総括表

様式 3：研究体制表

別添 1：提案概要説明資料

別添 2：主任研究者研究経歴書及び若手研究者（40 歳以下）数

別添 3：ワーク・ライフ・バランス等推進企業に関する認定等の状況

別添 4：NEDO 事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票（技術流出防止措置）

別添 5：その他の研究費の応募・受入状況

別添 6：事業開始年度の賃金を引き上げる旨の表明資料【企業のみ】

別添 7：出向者派遣の意向

別添 8：NEDO プロジェクトにおけるデータマネジメント基本方針第 3 版（委託者指定データがない場合）

別添 9：NEDO プロジェクトにおける知財マネジメント基本方針（第 11 版）

ポスト 5 G 情報通信システム基盤強化研究開発事業に関する特別約款

ポスト 5 G 情報通信システム基盤強化研究開発事業に関する特別約款（大学・国立研究開発法人等用）

契約に係る情報の公表について

申請提出書類のチェックリスト

【課題④】

研究開発計画（経済産業省ウェブサイトを参照）

2024 年度実施方針

公募要領

様式 1-3：委託用提案書フォーマット

様式 2：積算用総括表

別添 1：提案概要説明資料

別添 2：研究開発統括責任者候補、研究開発責任者研究経歴書、並びに若手研究者（40 歳以下）数

別添3：ワーク・ライフ・バランス等推進企業に関する認定等の状況

別添4：NEDO事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票（技術流出防止措置）

別添7：出向者派遣の意向

別添8：NEDOプロジェクトにおけるデータマネジメント基本方針第3版（委託者指定データがない場合）

別添9：NEDOプロジェクトにおける知財マネジメント基本方針（第11版）

ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業に関する特別約款

ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業に関する特別約款（大学・国立研究開発法人等用）

契約に係る情報の公表について

申請提出書類のチェックリスト

【別紙】 その他重要事項・留意事項

◆応募にあたっての留意事項

(1) 提出書類の留意事項

①研究経歴書の提出

提案書の一部として研究経歴書を提出いただきます。様式は別添資料をご参照ください。

委託事業の場合は、研究開発全体を統括する「研究開発統括責任者候補」の研究経歴書（共同提案の場合のみ）と、各提案者の研究開発の責任者となる「研究開発責任者」の研究経歴書を提出していただきます。研究開発責任者は、契約後の委託業務においては、事務処理マニュアル中に記載の「業務管理者」を想定しています。

助成事業の場合は、助成事業の遂行を管理し、各種文書の提出や研究員の従事日誌の確認等を行う助成事業を遂行する際の責任者である「主任研究者」について、研究経歴書を提出していただきます。

【参考】 研究者情報の researchmap への登録について

researchmap (<https://researchmap.jp/>) は日本の研究者総覧として国内最大級の研究者情報データベースで、登録した業績情報は、インターネットを通して公開することもできます。また、e-Rad とも連携しており、登録した情報を他の公募で求められる内容に応じて活用することもできます。researchmap で登録された情報は、国等の学術・科学技術政策立案の調査や統計利用目的でも有効活用されておりますので、本事業実施者は、researchmap への登録も併せてご検討ください。（researchmap は、NEDOが運用するシステムではありません。）

②出向者派遣の意向

NEDOへの出向者派遣について協力を要請することがあります。詳細は別添資料を参照の上、出向者派遣の意向の有無について、提出をお願いします。

(2) 契約等に係る情報の公表・開示

委託事業については、「独立行政法人の事務・事業の見直しの基本方針」（平成 22 年 12 月 7 日閣議決定）や「NEDOにおける随意契約情報の公表に関する運用指針」に基づき、採択決定後、NEDOとの関係や契約に係る情報をNEDOのウェブサイトで公表することがありますので、あらかじめご了承ください。詳細は、以下ウェブサイトをご覧ください。

また、委託事業・助成事業ともに外部からの問い合わせに応じて、契約額や交付決定額を開示する場合があります。

【参考】 契約に係る情報の公表について

<https://www.nedo.go.jp/content/100431960.pdf>

随意契約に関する事項

https://www.nedo.go.jp/nyusatsu/zuiikeiyaku_top.html

(3) 「不合理な重複」及び「過度の集中」の排除

「不合理な重複」(注1)、又は「過度の集中」(注2)が認められる場合には、採択を行わないことがあります。また、それらが採択後に判明した場合には、採択取り消し又は減額することがあります。

(注1)

同一の研究者による同一の研究課題(競争的研究費が配分される研究の名称及びその内容をいう。以下同じ。)に対して、複数の競争的研究費その他の研究費(国外も含め、補助金や助成金、共同研究費、受託研究費等、現在の全ての研究費であって個別の研究内容に対して配分されるもの(※))が不必要に重ねて配分される状態であって、次のいずれかに該当する場合をいう。

- 実質的に同一(相当程度重なる場合を含む。以下同じ。)の研究課題について、複数の競争的研究費その他の研究費に対して同時に応募があり、重複して採択された場合
- 既に採択され、配分済の競争的研究費その他の研究費と実質的に同一の研究課題について、重ねて応募があった場合
- 複数の研究課題の間で、研究費の用途について重複がある場合
- その他これらに準ずる場合

(※) 所属する機関内において配分されるような基盤的経費又は内部資金、商法で定める商行為及び直接又は間接金融による資金調達を除く。

(注2)

同一の研究者又は研究グループ(以下「研究者等」という。)に当該年度に配分される研究費全体が、効果的、効率的に使用できる限度を超え、その研究期間内で使い切れないほどの状態であって、次のいずれかに該当する場合をいう。

- 研究者等の能力や研究方法等に照らして、過大な研究費が配分されている場合
- 当該研究課題に配分されるエフォート(研究者の全仕事時間(※)に対する当該研究の実施に必要とする時間の配分割合(%))に比べ、過大な研究費が配分されている場合
- 不必要に高額な研究設備の購入等を行う場合
- その他これらに準ずる場合

(※) 研究者の全仕事時間とは、研究活動の時間のみを指すのではなく、教育活動や管理業務等を含めた実質的な全仕事時間を指します。

- ①現在の他府省を含む他の競争的研究費その他の研究費の応募・受入状況や、現在の全ての所属機関・役職に関する情報について応募書類や共通システムに事実と異なる記載をした場合は、研究課題の不採択、採択取消し又は減額配分とすることがあります。
- ②提出いただく情報については、守秘義務を負っている者のみで扱います。また、他の配分機関や関係府省間で情報が共有されることがあり得ますが、その際も守秘義務を負っている者のみで共有を行います。
- ③共通システムを活用し、不合理な重複及び過度の集中の排除を行うために必要な範囲内で、応募内容の一部に関する情報を競争的研究費の府省庁担当課(独立行政法人等である配分機関を含む。以下同じ。)間で共有します。応募書類や共通システムへの記載及び他府省からの情報等により「不合理な重複」又は「過度の集中」と認められる場合は、その程度に応じ、研究課題の不採択、採択取消し又は減額配分を行います。
- ④研究費や所属機関・役職に関する情報に加えて、寄附金等や資金以外の施設・設備等の支

援を含む、自身が関与する全ての研究活動に係る透明性確保のために必要な情報について、関係規程等に基づき、所属機関に適切に研究者から報告が行われていないことが判明した場合は、研究課題の不採択、採択取消し又は減額配分とすることがあります。また、当該応募課題に使用しないが、別に従事する研究で使用している施設・設備等の受入状況に関する情報については、不合理な重複や過度な集中にならず、研究課題が十分に遂行できるかを確認する観点から、事業者に対して、当該情報の把握・管理の状況について提出を求めることがあります。

⑤各機関においては、「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）を踏まえた利益相反・責務相反に関する規程が整備されていることが重要です。各機関としての規程の整備状況及び情報の把握・管理の状況を必要に応じて照会を行うことがあります。

⑥今後、秘密保持契約等を締結する際は、競争的研究費の応募時に、必要な情報に限り提出することがあることを前提とした内容とすることを検討いただきますようお願いいたします。ただし、企業戦略上著しく重要であり、秘匿性が特に高い情報であると考えられる場合等、秘匿すべき情報の範囲について契約当事者が合意している契約においては、秘匿すべき情報を提出する必要はありません。なお、必要に応じて提案者に秘密保持契約等について、関係府省またはNEDOから照会を行うことがあります。

【参考】競争的資金研究費の適正な執行に関する指針

https://www8.cao.go.jp/cstp/compefund/shishin_r3_1217.pdf

(4) 「国民との科学・技術対話」への対応

本事業の実施にあたっては、研究活動の内容や成果を社会・国民に対して分かりやすく説明する活動（以下「国民との科学・技術対話」という。）に関する講演、成果展示、情報発信等の経費の計上が可能です。

本事業において、「国民との科学・技術の対話」の活動を行う場合は、その活動の内容及び必要な経費を提案書に記載して提出してください。本活動に係る支出の可否は、研究活動自体への影響等も勘案して判断します。

【参考】「国民との科学・技術対話」の推進について（基本的取組方針）

<https://www8.cao.go.jp/cstp/stsonota/taiwa/>

(5) EBPMに関する取組への協力について

EBPM（Evidence-Based Policy Making：証拠に基づく政策立案）（※）の取組を政府として推進すべく、提案時から事業終了時まで提供いただいた情報（提供いただいた情報を加工して生じた派生的な情報も含まれます）については、効果的な政策立案や、政策の効果検証のため、経済産業省、及びその業務委託先、独立行政法人、大学その他の研究機関・施設等機関（政策の効果検証目的のみの利活用や守秘義務等の遵守に係る誓約書を提出した機関・研究者）に提供・利活用される場合があります。

本事業への応募にあたっては、上記のEBPMに関する取組への協力を同意したものとみなします。

(※) 政策の企画をその場限りのエピソードに頼るのではなく、政策目的を明確化したうえで合理的根拠（エビデンス）に基づくものとするものです。限られた予算・資源のもと、各種の統計を正確に分析して効果的な政策を選択していく EBPM の推進は、2017 年以降毎年、政府の経済財政運営と改革の基本方針（骨太の方針）にも掲げられており、今後もますます重要性が増していくことが予想されます。

(6) 提出書類の情報の取り扱い

NEDO は、応募書類等の提出書類は審査のために利用します。ただし、「別添 7：出向者派遣の意向」については継続的に情報を利用することがあります。

また、公文書等の管理に関する法律に基づく行政文書の管理に関するガイドラインに沿って定められた関係規程により、厳重な管理の下、一定期間保存します。この際、取得した個人情報については、法令等に基づく場合の提供を除き、研究開発の実施体制の審査のみに利用しますが、特定の個人を識別しない状態に加工した統計資料等に利用することがあります。また、提案書の一部である研究経歴書（CV）については、採択先決定後、適切な方法をもって速やかに廃棄します。

なお、e-Rad に登録された各情報（プロジェクト名、応募件名、研究者名、所属研究機関名、予算額及び実施期間）及びこれらを集約した情報は、「独立行政法人等の保有する情報の公開に関する法律」（平成 13 年法律第 140 号）第 5 条第 1 号イに定める「公にすることが予定されている情報」として取り扱われます。

(7) 産学連携および人材育成に関する取組みの強化について

半導体や AI、情報通信等の開発力の強化において、民間企業とアカデミアがお互いのニーズ・シーズを理解し真に必要となる産学連携の取組みや、人材育成に取り組むことが重要です。そこで、本事業についても、採択決定後に、産学連携や人材育成に関する取組みへの協力を依頼することがございます。

(8) 技術情報流出防止への取組み

開発した成果を最大化し、我が国の技術優位性を高めるためには、責任のある適切な技術情報の流出防止策を講じる必要があります。「第 12 回半導体・デジタル産業戦略検討会議」で記載したような要件に関して、採択決定後に、協力を依頼することがございます。

【参考】「第 12 回半導体・デジタル産業戦略検討会議」

https://www.meti.go.jp/policy/mono_info_service/joho/conference/semicon_digital/0012/handeki3rr.pdf#page=95

◆事業運営及び実施に係る各種手続き

(1) 事業運営

①全体の運営方針

NEDO は、基本計画及び毎年度策定する実施方針に沿って、本事業を運営します。NEDO が提示する基本計画及び実施方針を必ずご確認ください。

なお、事業の進捗や評価、周辺環境の変化（内外の研究開発動向、政策動向、市場動向等）などの状況を踏まえ、事業内容の見直しや事業を中止する場合があります。

②知財・データマネジメント

【課題①、②-1、③の場合】

本事業の実施によって得られた知的財産権等の研究成果は、助成先に帰属します。

また、データマネジメントとして、「公的資金による研究データの管理・利活用に関する基本的な考え方」（令和3年4月27日、統合イノベーション戦略推進会議）を踏まえ、研究開発により生じたデータのうち管理対象データとしたものについては、データマネジメントプランの策定、メタデータの付与等を各事業者においてご対応いただくようお願いいたします。NEDO事業で指定するデータマネジメントプランの様式、メタデータの様式については以下に掲載しています。

【参考】NEDOプロジェクトにおけるデータマネジメントについて

https://www.nedo.go.jp/jyouhoukougai/other_CA_00003.html

【課題②-2、④の場合】

本事業は、以下に掲載する公募時期に対応した最新の「NEDOプロジェクトにおける知財マネジメント基本方針」を適用するとともに、産業技術力強化法第17条（日本版バイ・ドール規定）が適用されます。本事業の成果である特許等について、「特許等の利用状況調査」（バイ・ドール調査）にご協力をいただく場合があります。

また本事業は、以下に掲載する最新の「NEDOプロジェクトにおけるデータマネジメント基本方針」を適用します。

【参考】NEDOプロジェクトにおける知財マネジメント基本方針

https://www.nedo.go.jp/jyouhoukougai/other_CA_00002.html

NEDOプロジェクトにおけるデータマネジメントについて

https://www.nedo.go.jp/jyouhoukougai/other_CA_00003.html

(2) 採択後の各種事務手続き

①NEDOプロジェクトマネジメントシステムの利用

本事業における契約や検査等の事務処理手続きについては、NEDOが運用する「NEDOプロジェクトマネジメントシステム」を利用していただきます。利用に際しては利用規約に同意の上、GビズIDを用いた利用申請もしくは利用申請書の提出が必要です。

GビズIDの詳細は、GビズIDホームページをご確認ください。

【参考】NEDOプロジェクトマネジメントシステムの利用規約

<https://www.nedo.go.jp/content/100906708.pdf>

GビズIDホームページ

<https://gbiz-id.go.jp/top/>

②資産の取り扱い

【課題①、②-1、③の場合】

助成事業で取得した機械装置等の財産所有権は、助成先にあります。ただし、助成金執

行の適正化の観点から、助成事業で取得した機械装置等の取得財産には処分制限があります。

【課題②-2、④の場合】

委託業務を実施するために購入し、または製造した取得資産のうち、取得価額が 50 万円（消費税込）以上、かつ法定耐用年数が 1 年以上の資産については、NEDO に所有権が帰属します。なお委託先が、国立研究開発法人等（国立研究開発法人、独立行政法人）、大学等（国公立大学、大学共同利用機関、私立大学、高等専門学校）、地方独立行政法人の場合には、資産は原則として委託先に帰属します。また委託先は、事業期間終了後、有償により、NEDO 帰属資産を NEDO から譲り受けることとなっています。

③企業化状況報告書及び収益納付【課題①、②-1、②-2、③が対象】

採択された事業にあっては、助成事業完了後に企業化に努めていただくとともに、5 年後までの企業化状況報告書を毎年度提出していただきます。企業化状況報告書の提出は交付にあたっての条件となりますので、フォローアップ対応の体制を確保するとともに、確実なご対応をお願いします。また、助成事業の成果を踏まえた当該助成事業に係る事業化計画書等を提出していただくことがあります。

また助成事業の企業化等により、収益が生じたと認められたときは交付した助成金の全部又は一部に相当する金額を納付していただくことがあります。また、学術機関等への共同研究費のうち、NEDO が公共性・公益性があると認めた研究開発に要する費用については、収益納付の対象から除外できるものとします。収益納付の対象から除外となる、公共性・公益性のある共同研究を提案される場合は、提案書内に記載ください。審査において認められなかった場合は、通常通り、収益納付の対象とさせていただきます。

(3) RA（リサーチアシスタント）等の雇用

第 6 期科学技術・イノベーション基本計画においては、優秀な学生、社会人を国内外から引き付けるため、大学院生に対する経済的支援を充実すべく、数値目標が掲げられています。

本事業においても RA（リサーチアシスタント）等の研究員登録が可能であり、本事業で、研究員費を支払うことが可能です。

なお、本事業を通じて知り得る秘密情報を取り扱う RA 等は、NEDO と契約締結又は交付決定する大学組織との間で、守秘義務を含む雇用契約を締結されている必要があり、本事業に直接に従事する者は、全て研究員登録を行う必要があります。

【参考】 第 6 期科学技術・イノベーション基本計画

<https://www8.cao.go.jp/cstp/kihonkeikaku/index6.html>

研究力強化・若手研究者支援総合パッケージ

<https://www8.cao.go.jp/cstp/package/wakate/wakatepackage.pdf>

ポストドクター等の雇用・育成に関するガイドライン

https://www.mext.go.jp/content/20201203-mxt_kiban03-000011852_1.pdf

(4) 追跡調査・評価

事業終了後、追跡調査・評価にご協力いただく場合があります。詳細については、以下ウェブサイトをご覧ください。

【参考】追跡調査・評価の概要

<https://www.nedo.go.jp/content/100931274.pdf>

(5) 成果最大化に向けた仕組み

開発成果の社会への普及を強く促すため、以下の取組を実施します。

- ・研究開発の開始時点から、研究開発成果を利用するユーザーとの意見交換を行うとともに、ユーザーによる試作品の評価（利用サービスの提供を含む。）を積極的に実施することにより、研究開発期間全体を通じて、ユーザーのニーズ（技術面、コスト面等）を適切に把握します。当該ニーズを踏まえ、必要に応じて、研究開発内容を柔軟に見直すことにより、研究開発の方向性を最適化します。
- ・ユーザーによる試作品の評価等を通じて、研究開発期間中に製品化の見込みが得られたものについては、研究開発期間中であっても研究開発の内容から一部を切り出し、早期の製品化に取り組みます。
- ・事業成果の最大化のため、必要に応じ、本事業で構築するパイロットライン等を活用したオープンイノベーションの推進、ユーザー企業・機関との連携、国際連携の推進、他の政府予算事業との連携によるシナジー効果の創出、成果報告会・ワークショップの開催等を行います。

◆法令遵守、研究不正への対応

(1) 安全保障貿易管理（海外への技術漏洩への対処）

- a. 我が国では、我が国を含む国際的な平和及び安全の維持を目的に、外国為替及び外国貿易法（昭和24年法律第228号）（以下「外為法」という）に基づき輸出管理（※）が行われています。外為法で規制されている貨物や技術を輸出（提供）しようとする場合は、原則外為法に基づく経済産業大臣の許可を受ける必要があります。

（※）我が国の安全保障輸出管理制度は、国際合意等に基づき、主に①輸出貿易管理令別表第1及び外為令別表第1に記載の品目のうちある一定以上のスペック・機能を持つ貨物（技術）を輸出（提供）しようとする場合に、経済産業大臣の許可が必要となる制度（リスト規制）と②リスト規制に該当しない貨物（技術）を輸出（提供）しようとする場合で、軍事転用されるおそれがある場合（用途要件・需要者要件又はインフォーム要件）を満たした場合に、経済産業大臣の許可を必要とする制度（キャッチオール規制）から成り立っています。

- b. 貨物の輸出だけでなく技術提供も外為法の規制対象となります。リスト規制技術を外国の者（非居住者）又は特定類型（※）に該当する居住者に提供する場合等は、その提供に際して事前の許可が必要です。技術提供には、設計図・仕様書・マニュアル・試料・試作品などの技術情報を、紙・メール・CD・USBメモリなどの記録媒体で提供することはもちろんのこと、技術指導や技能訓練などを通じた作業知識の提供やセミナーでの技術支援なども含まれます。外国からの留学生や研究者の受入れや、共同研究等の活動の中にも、

規制対象となる技術の提供が含まれる場合があります。本事業を通じて取得した技術等を輸出（提供）しようとする場合、又は本事業の活用により既に保有している技術等を輸出（提供）しようとする場合についても、規制対象となる場合がありますのでご注意ください。

(※) 非居住者の影響を強く受けている居住者の類のことを言い、「外国為替及び外国貿易法第 25 条第 1 項及び外国為替令第 17 条第 2 項の規定に基づき許可を要する技術を提供する取引又は行為について」

1. (3)サ①～③に規定する特定類型を指します。

- c. また、外為法に基づき、リスト規制貨物の輸出又はリスト規制技術の外国への提供を業として行う場合には、安全保障貿易管理の体制構築を行う必要があります(※)。経済産業省から指定のあった事業については委託契約締結又は交付決定時までに、本事業により外為法の輸出規制に当たる貨物・技術の輸出が予定されているか否かの確認及び、輸出の意思がある場合は、管理体制の有無について確認を行う場合があります。輸出の意思がある場合で、管理体制が無い場合は、輸出又は本事業終了のいずれか早い方までの体制整備を求めます。なお、同確認状況については、経済産業省の求めに応じて、経済産業省に報告する場合があります。また、本事業を通じて取得した技術等について外為法に係る規制違反が判明した場合には、契約・交付決定の全部又は一部を解除する場合があります。

(※) 輸出者等は外為法第 55 条の 10 第 1 項に規定する「輸出者等遵守基準」を遵守する義務があります。

また、ここでの安全保障貿易管理体制とは、「輸出者等遵守基準」にある管理体制を基本とし、リスト規制貨物の輸出又はリスト規制技術の外国への提供を適切に行うことで未然に不正輸出等を防ぐための、組織の内部管理体制を言います。

- d. 安全保障貿易管理の詳細については、以下をご覧ください。

- ・安全保障貿易管理（全般） <https://www.meti.go.jp/policy/anpo/>
(Q&A <https://www.meti.go.jp/policy/anpo/qanda.html>)
- ・一般財団法人安全保障貿易センター モデル内部規程
<https://www.cistec.or.jp/export/jisyukanri/modelcp/modelcp.html>
- ・安全保障貿易ガイダンス（入門編）
<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/guidance.html>
- ・安全保障貿易に係る機微技術管理ガイダンス（大学・研究機関用）
https://www.meti.go.jp/policy/anpo/law_document/tutatu/t07sonota/t07sonota_jishukanri03.pdf
- ・大学・研究機関のためのモデル安全保障貿易管理規程マニュアル
<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/daigaku/manual.pdf>

(2) 特許出願の非公開に関する制度の留意点

- a. 特許出願の非公開に関する制度

事業者は、「経済施策を一体的に講ずることによる安全保障の確保の推進に関する法律」（以下「経済安全保障推進法」という。）に基づく特許出願の非公開制度（令和 6 年 5 月 1 日施行）において出願人又は発明共有事業者としての義務を遵守することが求められます。例えば、以下の点について特に留意が必要です。

- ・同制度により安全保障上極めて機微な発明を含むものとして保全指定された出願の機密情報について開示の禁止及び厳格な管理が求められます（経済安全保障推進法第 74 条及び第 75 条）。

- ・また、政令で定める特定技術分野に属する発明は保全対象の発明でないことが明らかとなるまで外国出願(PCT出願を含む)が禁止されます(経済安全保障推進法第78条)。したがって外国出願を行う際には、特定技術分野との関係に十分に留意してください。これらの義務に違反した場合には、罰則が科せられ得るため、十分に留意してください。特許出願の非公開に関する制度一般の内容については以下をご覧ください。

【参考】特許出願の非公開に関する制度

https://www.cao.go.jp/keizai_anzen_hosho/suishinhou/patent/patent.html

b. 同制度に伴うNEDOへの技術情報の提示についての留意点

また、特許出願に関する詳細な技術情報であって、以下に該当する場合については、公にすることにより外部から行われる行為によって国家及び国民の安全を損なう事態を生ずるおそれ大きい発明の構成を開示する詳細な形では、原則としてNEDOに提示してはいけません。公募時に提出する提案書及びその他提出書類もこの考え方に準じますので、十分ご留意ください。

- ・当該特許出願が本制度による保全指定中
- ・当該特許出願が特許庁による内閣府への送付の要否の選定中(ただし、明らかに特定技術分野に該当しない特許出願は除く)
- ・当該特許出願が内閣府による保全審査中
- ・特許出願を予定している技術情報(ただし、明らかに特定技術分野に該当しない技術情報は除く)

ただし、プロジェクトマネジメントにおける必要性等からNEDOが求めた場合には、NEDOが指定する方法で提示する必要があります。

(3) 研究不正への対応

① 公的研究費の不正な使用及び不正な受給への対応

公的研究費の不正な使用及び不正な受給(以下「不正使用等」という。)については、「公的研究費の不正な使用等の対応に関する指針」(平成20年12月3日経済産業省策定。以下「不正使用等指針」という。(※1))及び「補助金交付等の停止及び契約に係る指名停止等の措置に関する機構達」(平成16年4月1日16年度機構達第1号。NEDO策定。以下「補助金停止等機構達」という。(※2))に基づき、NEDOは資金配分機関として必要な措置を講じることとします。併せて本事業の事業実施者も研究機関として必要な対応を行ってください。

本事業及び府省等の事業を含む他の研究資金において、公的研究費の不正使用等があると認められた場合、以下の措置を講じます。

(※1)「不正使用等指針」についてはこちらをご参照ください：経済産業省ウェブサイト

https://www.meti.go.jp/policy/economy/gijutsu_kakushin/innovation_policy/kenkyu-fusei-shishin.html

(※2)「補助金停止等機構達」についてはこちらをご参照ください：NEDOウェブサイト

https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/kokuhatu_index.html

a. 本事業において公的研究費の不正使用等があると認められた場合

- i. 当該研究費について、不正の重大性などを考慮しつつ、全部又は一部を返還していた

だきます。

- ii. 不正使用等を行った事業者等に対し、NEDOとの契約締結や補助金等の交付を停止します。(補助金停止等機構達に基づき、処分した日から最大3年間の契約締結・補助金等交付の停止の措置を行います。)
 - iii. 不正使用等を行った研究者及びそれに共謀した研究者(善管注意義務に違反した者を含む。以下同じ。)に対し、NEDOの事業への応募を制限します。(不正使用等指針に基づき、不正の程度などにより、原則、当該研究費を返還した年度の翌年度以降1~5年間の応募を制限します。また、個人の利益を得るための私的な流用が確認された場合には、10年間の応募を制限します。)
 - iv. 府省等他の資金配分機関に対し、当該不正使用等に関する措置及び措置の対象者等について情報提供します。このことにより、不正使用等を行った者及びそれに共謀した研究者に対し、府省等他の資金配分機関の研究資金への応募が制限される場合があります。また、府省等他の資金配分機関からNEDOに情報提供があった場合も同様の措置を講じることがあります。他府省の研究資金において不正使用等があった場合にもi~iiiの措置を講じることがあります。
 - v. 不正使用等の行為に対する措置として、原則、事業者名(研究者名)及び不正の内容等について公表します。
- b. 「公的研究費の不正な使用等の対応に関する指針」(平成20年12月3日経済産業省策定)に基づく体制整備等の実施状況報告等について

本事業の契約に当たり、各研究機関では標記指針に基づく研究費の管理・監査体制の整備が必要です。

体制整備等の実施状況については、報告を求める場合がありますので、求めた場合、直ちに報告するようにしてください。なお、当該年度において、既に、府省等を含め別途の研究資金への応募等に際して同旨の報告書を提出している場合は、この報告書の写しの提出をもって代えることができます。

また、NEDOでは、標記指針に基づく体制整備等の実施状況について、現地調査を行う場合があります。

②研究活動の不正行為への対応

研究活動の不正行為(ねつ造、改ざん、盗用)については「研究活動の不正行為への対応に関する指針」(平成19年12月26日経済産業省策定。以下「研究不正指針」という。

(※1)及び「研究活動の不正行為への対応に関する機構達」(平成20年2月1日19年度機構達第17号。NEDO策定。以下「研究不正機構達」という。(※2)に基づき、NEDOは資金配分機関として、本事業の事業実施者は研究機関として必要な措置を講じることとします。そのため、告発窓口の設置や本事業及び府省等他の研究事業による研究活動に係る研究論文等において、研究活動の不正行為があると認められた場合、以下の措置を講じます。

(※1) 研究不正指針についてはこちらをご参照ください：経済産業省ウェブサイト

https://www.meti.go.jp/policy/economy/gijutsu_kakushin/innovation_policy/kenkyu-fusei-shishin.html

(※2) 研究不正機構達についてはこちらをご参照ください：NEDOウェブサイト

https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/kokuhatu_index.html

- a. 本事業において不正行為があると認められた場合
- i. 当該研究費について、不正行為の重大性を考慮しつつ、全部又は一部を返還していただくことがあります。
 - ii. 不正行為に関与した者に対し、NEDOの事業への翌年度以降の応募を制限します。
(応募制限期間：不正行為の程度などにより、原則、不正があったと認定された年度の翌年度以降 2～10 年間)
 - iii. 不正行為に関与したとまでは認定されなかったものの、当該論文等の責任者としての注意義務を怠ったことなどにより、一定の責任があるとされた者に対し、NEDOの事業への翌年度以降の応募を制限します。(応募制限期間：責任の程度等により、原則、不正行為があったと認定された年度の翌年度以降 1～3 年間)
 - iv. 府省等他の資金配分機関に当該不正行為に関する措置及び措置の対象者等について情報提供します。このことにより、不正行為に関与した者及び上記 iii により一定の責任があるとされた者に対し、府省等他の資金配分機関の研究資金による事業への応募が制限される場合があります。また、府省等他の資金配分機関からNEDOに情報提供があった場合も同様の措置を講じることがあります。
 - v. NEDOは不正行為に対する措置を決定したときは、原則として、措置の対象となった者の氏名・所属、措置の内容、不正行為が行われた研究資金の名称、当該研究費の金額、研究内容、不正行為の内容及び不正の認定に係る調査結果報告書などについて公表します。
- b. 過去に国の研究資金において不正行為があったと認められた場合
- 国の研究資金において、研究活動における不正行為があったと認定された者（当該不正行為があったと認定された研究の論文等の内容について責任を負う者として認定された場合を含む。）については、研究不正指針に基づき、本事業への参加が制限される場合があります。
- なお、本事業の事業実施者は、研究不正指針に基づき研究機関として規定の整備や受付窓口の設置に努めてください。
- c. NEDOにおける研究不正等の告発受付窓口
- NEDOにおける公的研究費の不正使用等及び研究活動の不正行為に関する告発・相談及び通知先の窓口は以下のとおりです。

【研究活動の不正行為及び研究資金の不正使用等に関する告発受付窓口】

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 法務部

〒212-8554 神奈川県川崎市幸区大宮町 1310

電話番号：044-520-5131

(電話の受付時間は、平日：9時30分～12時00分、13時00分～18時00分)

E-mail：helpdesk-2@ml.nedo.go.jp

ウェブサイト：https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/kokuhatu_index.html