

2023年度

「二国間クレジット制度（JCM）等を活用した低炭素技術普及促進
事業／低炭素技術による市場創出促進事業（実証前調査）」
に係る公募要領

2023年3月29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

国際部地球環境対策推進室

【受付期間】

2023 年 3 月 29 日(水)～2023 年 5 月 10 日(水) 正午 アップロード完了

【提出先および提出方法】

- Web 入力フォームから、必要情報の入力と提出書類（「4. 提出書類の提出（4）提出書類）のアップロードを行ってください。

＜Web 入力フォーム＞

<https://app23.infoc.nedo.go.jp/koubo/qa/enquetes/yiord9mdme6g>

- 他の提出方法（持参・郵送・FAX・電子メール等）は受け付けません。
- 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。また、再提出の場合は再度、全資料を再提出してください。
- 再提出は受付期間内であれば何度でも可能です。同一の提案者から複数の提案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。
- アップロードするファイルの形式については、公募要領の指示に従ってください。

【留意事項】

- 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ため、受付期間内に完了させてください。
- 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。

2023 年度「二国間クレジット制度（JCM）等を活用した低炭素技術普及促進事業／
低炭素技術による市場創出促進事業（実証前調査）」に係る公募について
(2023 年 3 月 29 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（以下「NEDO」という。）は、2023 年度「二国間クレジット制度（JCM）等を活用した低炭素技術普及促進事業／低炭素技術による市場創出促進事業（実証前調査）」を実施する予定です。本件の受託を希望される方は、本要領に従いご応募ください。

本件は、2023 年度の政府予算に基づき実施するため、予算案等の審議状況や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. 件名

二国間クレジット制度（JCM）等を活用した低炭素技術普及促進事業／低炭素技術による市場創出促進事業（実証前調査）

2. 事業概要

(1) 背景／目的

我が国の温室効果ガスの排出量は、全世界の 3.1%程度（エネルギー起源 CO₂、2020 年時点）であり、地球温暖化対策には、国内対策に加えて海外での取り組みが重要です。我が国が 2015 年 12 月に採択されたパリ協定を踏まえて 2021 年 10 月に提出した「国が決定する貢献（NDC：Nationally Determined Contribution）」においては、温室効果ガスを 2030 年度において 46%削減（対 2013 年度比）という目標を掲げており、二国間クレジット制度（JCM：Joint Crediting Mechanism）については、「官民連携で 2030 年度までの累積で、1 億 t-CO₂ 程度の国際的な排出削減・吸収量を目指す。我が国として獲得したクレジットを我が国の NDC 達成のために適切にカウントする」としています。2021 年 10 月に閣議決定した「エネルギー基本計画」や「パリ協定に基づく成長戦略としての長期戦略」等においても、国内における温室効果ガス削減を実現して世界全体の排出削減に貢献していくことはもとより、我が国の強みである技術力をいかして、市場の創出・人材育成・制度構築等の更なる環境整備を通じて、環境性能の高い技術・製品等のビジネス主導の国際展開を促進するとともに、優れた脱炭素技術等の普及や対策実施を通じて途上国等における温室効果ガス削減・吸収に貢献し、世界のカーボンニュートラルの実現に貢献することが期待されています。

京都議定書では、先進国にのみ温室効果ガスの排出削減目標を課していましたが、パリ協定では、途上国も含めて各国が NDC を掲げ、脱炭素化の動きが加速しており、我が国の優れた低炭素技術・システムによる海外での温室効果ガス排出削減のポテンシャルは高まっています。また、2019 年 11 月には、我が国主導で ASEAN 地域への低炭素技術の普及展開及びクリーンエネルギー転換を支援する官民イニシアティブである CEFIA (Cleaner Energy Future Initiative for ASEAN) が発足し、ビジネス環境整備を推進しています。

そこで本事業では、我が国の優れた低炭素技術・システムの普及拡大及び地球規模での温室効果ガス削減を目的として、JCM 等を活用して海外実証を行い、当該技術・システムによる温室効果ガス排出削減・吸収量を定量化し、JCM クレジット化を目指します。また、並行して相手国の政策連携や制

度整備を国と NEDO が連携して取り組むこと等により、当該技術・システムの普及拡大を図り、もって世界全体の温室効果ガス排出削減に繋げ、パリ協定及び相手国の NDC 達成に貢献することとします。

(2) 事業の流れ

「二国間クレジット制度（JCM）等を活用した低炭素技術普及促進事業／低炭素技術による市場創出促進事業」は、実証前調査、実証事業及び定量化フォローアップ事業の3つのフェーズから構成され、委託事業として実施します。本件では実証前調査を対象に公募を行います。

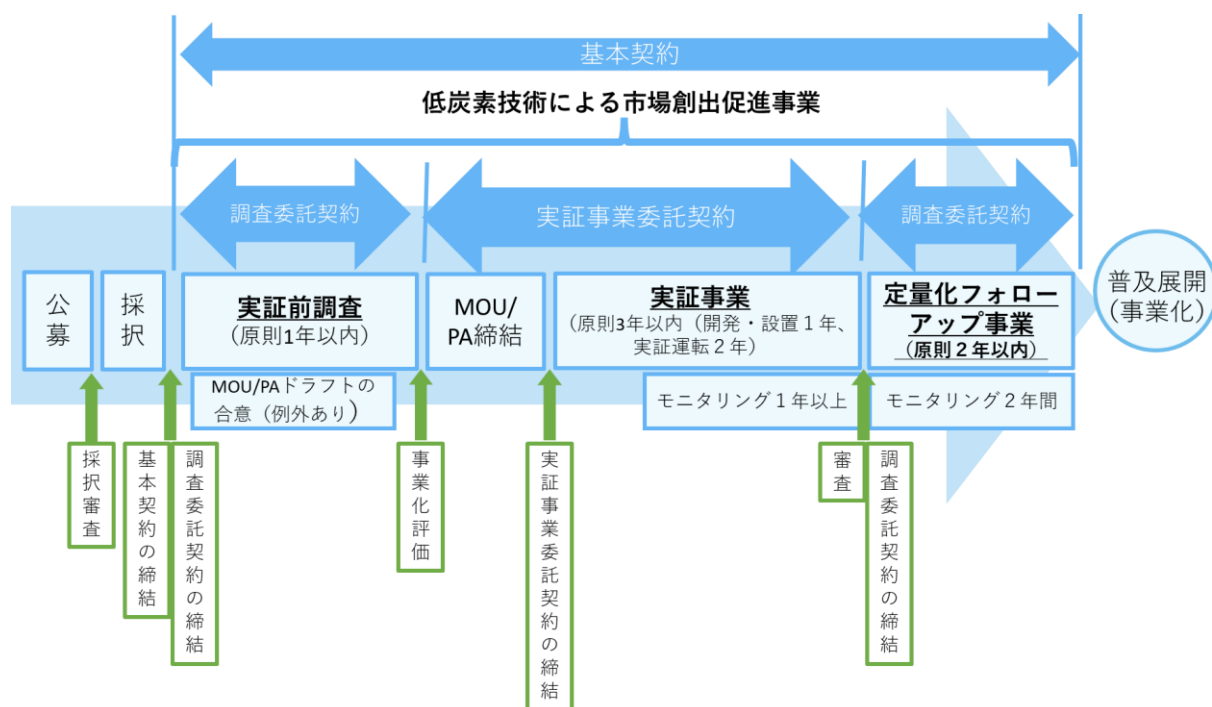
実証前調査の実施に当たり、NEDO と NEDO の委託事業者は、実証前調査に関する調査委託契約に加え、実証前調査、実証事業及び定量化フォローアップ事業を包括する基本契約を締結します。

実証事業への移行については、外部有識者による事業化評価委員会及び NEDO 内の契約・助成審査委員会において、実証前調査の実施結果をもとに実証事業の実現可能性及び技術・システムの普及性等について審査を行い、決定します。

実証事業の実施に際し、NEDO は、実証事業の推進のため、当該事業を所管する相手国政府機関等（カウンターパート）との間で合意文書（仮に、「MOU」（Memorandum of Understanding）という。）を締結し、また、NEDO の委託事業者は、相手国企業・組織等（以下「相手国企業等」という。）との間で実証事業実施のための契約文書（仮に、「PA」（Project Agreement）という。）を締結します。NEDO と NEDO の委託事業者は、MOU 及び PA を締結した後、実証事業を実施するための実証事業委託契約を締結します。NEDO の委託事業者は、PA に基づき相手国企業等と共同で実証事業を実施します。

定量化フォローアップ事業については、実証事業終了後も定量化のためのモニタリングを行ってクレジット獲得を図ります。また、技術・システムの普及が顕著に望める事業に対しては、その成果の普及にかかる活動を支援します。

<スキーム図>



1) 実証前調査

実証前調査では、実証事業を実施する上で必要となる実証計画の策定、普及の蓋然性、温室効果ガスの排出削減効果及びその定量化手法（JCM 方法論等）等について調査し、実証事業の実現可能性や実証事業終了後の技術・システムの普及可能性等を検討します。また、PA ドラフトについて、締結先候補の相手国企業等から事前の合意を取り付けるとともに、実証概要を必要な相手国組織に説明し、了解を得ます。なお、具体的な実施内容・項目については仕様書（ひな形）を御確認ください。

〔実施期間〕 NEDO が指定する日から原則 1 年以内

〔実施規模〕 1 件当たり原則 50 百万円以内（税込）

2) 実証事業

NEDO は相手国政府機関等と MOU を締結し、NEDO の委託事業者は相手国企業等と PA を締結した上で、実証事業を実施します。実証事業では、実証設備・システムの導入・実証運転を行い、温室効果ガス排出削減効果の定量化、JCM 手続き等に取り組みます。具体的な実施内容・項目については仕様書（ひな形）を御確認ください。

〔実施期間〕 NEDO が指定する日から原則 3 年以内（開発・設置 1 年、実証運転 2 年、モニタリング 1 年以上^(※)。案件毎の調整は可）

〔実施規模〕 1 件当たり原則 1,000 百万円以内（税込）

(※) 温室効果ガス排出削減量を測定する期間。

3) 定量化フォローアップ事業

実証事業終了後、十分なクレジット取得が見込まれる事業に対しては、MRV（Measurement, Reporting and Verification）等を実施して JCM クレジット化に係る活動を継続し、技術・システムの普及が顕著に望める事業に対しては、その成果の普及にかかる活動を支援します。具体的な実施内容・項目については仕様書（ひな形）を御確認ください。

〔実施期間〕 NEDO が指定する日から原則 2 年以内

〔実施規模〕 1 件当たり原則 20 百万円以内（税込）

上記 1) ～ 3) について、調査及び事業開始後、不可避な事情が起き NEDO が認めた場合には、実施期間を延長することができます。

(3) 対象案件

想定される実証事業は、以下の要件を満たすものとします。

- ① 実証する技術は、提案者が有する日本の低炭素技術・システムであり、かつ相手国において当該技術・システムを普及させるための技術的な課題（以下、「技術課題」という。）があり、その克服のために実証事業が必要であること。
- ② 地球温暖化対策として、実証事業によって温室効果ガス排出削減効果が定量化（*1）し得るもの

であり、実証事業の期間及び終了後において大規模な温室効果ガス排出削減効果が期待できるもの。

- ③ 当該技術・システムの普及戦略が具体的かつ実現可能性の高いものであること。
- ④ ①で示された技術課題を克服する有効な手段として、適切に実証計画が作成されていること。
- ⑤ 「国際実証におけるリスクマネジメントガイドライン」(2022年11月改訂)(*2)のリスク管理シートに基づき、リスク管理が適切に行われていること。

(*1) 定量化とは、温室効果ガス排出削減効果(量)を計測・算定、数値化すること、及びその手法を特定・開発することを指す。

(*2) 国際実証におけるリスクマネジメントガイドライン

http://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP_100133.html

(4) 対象国

JCM パートナー国(*1)を対象とします。

ただし、現地への渡航については、外務省海外安全情報(感染症危険情報(*2))は含まないが原則レベル2(不要不急の渡航は止めてください)以上(*3)に指定されている国・地域は除きます。

なお、上記で対象となる国であっても、安全保障貿易管理の観点から、輸出貿易管理令第4条第1項第三号イに規定する核兵器等の開発等の動向に関して経済産業省が作成した外国ユーザーリスト(<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/law05.html>)に掲載されている企業・組織等(以下「企業等」という。)又は国連の安全保障理事会の決議により武器及びその関連品等の輸出が禁止されている国(国連武器禁輸国・地域)(輸出貿易管理令別表第3の2)及び懸念3か国(輸出貿易管理令別表第4)に属する企業等が提案書の相手国政府機関・相手国企業等に含まれている場合は本事業の対象外とします。

(*1) JCM パートナー国

(https://www.mofa.go.jp/mofaj/ic/ch/page1w_000122.html)

(*2) 感染症と出張に関する考え方

実施者(提案者)の社内規定に基づいた実施者の判断を尊重しますが、委託事業については、NEDO側で出張の必要性和現地での感染リスクを十分に検討いたします。また、複数の事業者に委託している場合には、事業者間の合意形成が行われていることもNEDO側で確認いたします。

ただし、外務省の指定する感染症危険レベルが3以上の国・地域への出張は原則認めません。

(*3) レベルに関する考え方

事業の開始後に危険情報レベルが2以上に引き上げられた場合には、原則危険情報レベルが1に引き下げられるまで、又は十分な対策により安全が確保できることが確認されるまで、現地への出張を中断していただくことがあります。危険情報レベルの1への引き下げが見込まれず、安全確保が困難と判断される場合には、事業を中止していただく場合があります。なお、委託事業者の安全対策に関する規定が本規定と異なる場合は、個別に対応を協議します。

(<https://www.anzen.mofa.go.jp/riskmap/>)

(5) 温室効果ガス排出削減効果基準

大規模な温室効果ガスの排出削減に資する観点から、実証事業のモニタリング期間で1,000t-CO₂以上のJCMクレジットが発行可能であり、かつ実証事業終了後の普及展開期間で年間10,000t-CO₂以上の排出削減効果が見込まれる案件とします。

(6) 採択件数（実証前調査）

今回の公募では、事業予算の状況に応じて、採択基準を満たした案件を複数採択する予定です。

3. 応募要件

応募資格のある法人は、以下の全ての条件、「基本計画」及び「2023 年度実施方針」に示された内容を満たす、単独又は複数で受託を希望する企業等とします。

なお、委託事業者からの再委託は原則不可とします。やむを得ず再委託する場合は合理的理由を提示していただきます。

- ① 提案技術・システムについての事業実績を有し、かつ、実証事業目標達成及び実証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を有し、かつ、資金及び設備等の十分な管理能力を有していること。
- ③ NEDO がプロジェクト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 日本法人（登記法人）であること。ただし、以下の条件を満たした場合は、日本法人と外国法人との共同提案も取り得るものとします。

i. 提案者たる日本法人の海外現地法人であること

提案者たる日本法人が議決権付株式の過半数を有すること。ただし、現地の法制度等に照らし、提案者たる日本法人が議決権付株式の過半数の保有が困難な事情がある場合は、当該事情を考慮して、NEDO が適当と認める日本法人の海外現地法人(*)であること。

ii. 日本法人との共同提案

日本法人との共同提案であり、幹事法人は日本法人であること。

iii. 国内代理人の選任

海外現地法人と NEDO の間の各種書類の授受、NEDO の検査及び評価等への対応のため、海外現地法人が共同提案者である日本法人を委託事業に係る国内代理人として選任すること。また、海外現地法人は、国内代理人となる日本法人の役員又は従業員で、日本に住所を有する者に、当該海外現地法人の委託事業の遂行に必要な権限と責任を与えること。

iv. その他

契約約款並びに契約決定の内容、条件、解釈及び効力に関しては、日本国で効力を有する法令に準拠し、契約約款に定めのある期間の始期及び終期は日本標準時間によるものとする。また、契約約款に定める通貨は日本円とする。

なお、相互の意見の疎通を図るため、契約約款で定める文書、書類、報告書等については、外国法人も日本語を使用するか、或いは国内代理人の責任で日本語訳を添付すること。NEDO と外国法人との間の協議、連絡、打ち合わせ等において日本語を使用することが求められる場合は、通訳の確保等の必要な措置を、当該外国法人又は国内代理人の負担で講ずること。

- ⑤ 企業等が単独で応募する場合は、実証事業の技術的課題の克服、当該実証事業の成果の実用化・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。
- ⑥ 複数の企業等が共同して事業に応募する場合は、実証事業の技術課題の克服を担う企業等を必

ず共同提案先に含め、本調査の責任者となる幹事法人を定め、各企業等間の責任と役割の分担が明確化されていること。

⑦ NEDO 及び経済産業省所管補助金交付等の停止及び契約に係る指名停止等の措置等に該当していないこと。

(*) 現地の法制度等によっては、日本法人が議決権付株式の過半数を保有することが困難な場合があります。その場合、提案者たる日本法人が、会社法施行規則にある財務及び事業方針の決定を支配している法人又はそれに準じる法人であれば、④i. に示す条件を満たしていると判断します。

4. 提出期限及び提出先

本公募要領に従って「提案書」を作成し、その他提出書類とともに以下の提出期限までにアップロードを完了させてください。なお、持参、郵送、FAX 又は電子メール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。

(1) 提出期限

2023 年 5 月 10 日（水）正午アップロード完了

※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、ウェブサイトにてお知らせします。

なお、NEDO 公式 Twitter 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 Twitter で確認できます。是非フォローいただき、御活用ください。

【参考】NEDO 公式 Twitter : <https://www.nedo.go.jp/nedomail/index.html>

(2) 提出先

Web 入力フォーム : <https://app23.infoc.nedo.go.jp/koubo/ga/enquetes/yiord9mdme6g>

(3) 提出方法

- ・ (2) 提出先の Web 入力フォームで以下の①～④を入力していただき、⑤・⑥をアップロードしてください。⑤にアップロードするファイルは、PDF 形式で 1 ファイルのみ、⑥でアップロードするファイルは提出書類毎に作成し、(4) 提出書類の「提出書類チェックリスト (別添 1)」に記載のファイル形式に変換の上、1 つのファイルにまとめてください。
- ・ 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。
- ・ 提出された提案書を NEDO が受理した際には、提案書に記載された連絡担当者宛（複数の企業等が共同で提案する場合は、幹事法人の連絡担当者宛）に提案受理のメールを送付いたします。

■入力項目

①提案事業名（日本語）

- ②提案方式（単独提案 or 共同提案）
- ③幹事法人名称（日本語）
- ④幹事法人連絡担当者氏名（姓と名の間にスペース必要）
- ⑤幹事法人連絡担当者所属部署・職位名
- ⑥幹事法人連絡担当者所属住所
- ⑦幹事法人連絡担当者電話番号（ハイフン（－）不要）
- ⑧幹事法人連絡担当者Eメールアドレス
- ⑨共同提案法人名称（日本語）（１）
- ⑩共同提案法人名称（日本語）（２）
- ⑪共同提案法人名称（日本語）（３）
- ⑫共同提案法人名称（日本語）（４）
- ⑬対象国（名称を記載）
- ⑭提案概要（１００文字以内）
- ⑮技術・システムの特徴（技術的なポイント）（３００文字以内）
- ⑯利害関係者（該当なしの場合は「なし」と記載）（※）
- ⑰実証前調査 提案額（実証前調査の提案額（円単位）を記載）
- ⑱実証事業 提案額（実証事業の提案額（円単位）を記載）
- ⑲定量化フォローアップ事業 提案額（定量化フォローアップ事業の提案額（円単位）を記載。）
- ⑳提案額総額（⑰から⑲の提案額総額（円単位）を記載）
- ㉑実証事業で期待される JCM クレジット発行量もしくは温室効果ガス排出削減量（t-CO2 を記載）
- ㉒実証事業終了後の普及期間で期待される温室効果ガス排出削減量（t-CO2/年を記載）
- ㉓備考（共同提案者が４者以上の場合はこちらに必要情報を記載）
- ㉔初回の申請受付番号（再提出の場合のみ該当）
- ㉕提案書要約・提案書（（４）提出書類のうち、提案書要約（別添２）、提案書（別添３）をこの順番で１つの PDF にまとめてアップロード、最大 100MB）
- ㉖その他提出書類（（４）提出書類のうち㉕にて提出した以外の書類を１つの Zip ファイルにまとめてアップロード、最大 100MB）

※利害関係の確認について

- NEDO 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 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。NEDO から①提案事業名、③幹事法人名称、⑩・⑪・⑫共同提案法人名称、⑭提案概要、⑮技術・システムの特徴（技術的なポイント）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。⑮技術・システムの特徴（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、NEDO が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、⑯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、御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、業務管理者（本提案における事業者の代表者）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

（４）提出書類

- 提出書類チェックリスト（別添１）
- 提案書要約（別添２）
- 提案書（別添３）
- 実証事業積算内訳（別添４）
- リスク管理シート（別添５）（様式は９．に記載の窓口にお問い合わせください。）
- 経済性評価関連資料（別添６）
- 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７）
- Study Summary（別添８）
- 事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票（別添９－１、９－２）
- 最新の代表者事項証明書の写し（履歴事項証明書、現在事項証明書でも可）
- 直近の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、キャッシュフロー計算書）の写し（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。）

※必要に応じて、以下も併せて添付してください。

- 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。提出先の NEDO 部課と過去１年以内に契約がない場合のみ。）
- 疑義文書（NEDO から提示した契約書雛形に疑義がある場合のみ）

【中小／ベンチャー企業または非上場企業等で提案書に添付すべき書類・データが存在しない場合】

- ・ 事業報告書や財務諸表（貸借対照表、損益計算書、キャッシュフロー計算書）の提出書類が存在

しない場合は、過去実施事業内容や実績、財務状況が分かる A4 4 枚程度の説明資料を作成の上、提出すること。会社概要を事業報告書として提出することは認めません。

- ・ 財務諸表が 3 年分存在しない場合は、設立年度から直近までの財務諸表を提出すること。

【共同提案条件を満たす外国法人が提案者に含まれる場合】

- ・ 会社案内・直近の事業報告書について、共同提案者の国内代理人のものと異なる外国法人自身の会社案内・事業報告書が英文もしくは和文で存在する場合は提出すること。
- ・ 現地国法規制等により、外国法人の直近 3 年間の財務諸表の提出に条件が伴う場合は事前に公募事務局まで相談すること。

(5) 提案にあたっての留意事項

- 1) 提出書類は日本語で作成してください。
- 2) 再提出は受付期間内であれば何度でも可能です。同一の提案者から複数回の提出があった場合は、最後の提出のみを有効とします。
- 3) 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。)
- 4) 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。
- 5) 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。
- 6) 「3. 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。
- 7) 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。
- 8) 受理後であっても、応募要件を満たさないことが発覚した場合は、提案が無効となる場合があります。
- 9) 無効となった提出書類は、NEDO で破棄させていただきます。
- 10) 提出書類の「リスク管理シート(別添 5)」については、メールにて様式を送付します。応募を検討されている方は、9. に記載の窓口を送付希望の旨、ご連絡ください。
- 11) 「直近の事業報告書及び直近 3 年分の財務諸表」については、直近 3 年分をまとめて 1 つの PDF ファイルにしてアップロードしてください。

5. 秘密の保持

NEDO は、提出された提案書について、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い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、実証事業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。ただし、秘密保持の義務を遵守した上で、主務官庁である経済産業省に情報を提供することがあります。

6. 委託事業者の選定

(1) 審査の方法について

- ① 外部有識者による採択審査委員会と NEDO 内の契約・助成審査委員会の二段階で審査します。
- ② 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、最終的に委託事業者を決定します。
- ③ 必要に応じてヒアリング審査や資料の追加等をお願いする場合があります。
- ④ 特に採択審査委員会では、審査委員の前で短時間の発表と質疑応答をお願いする場合があります。複数の企業等が共同で提案する場合は、原則、全ての提案者に出席していただきますので、日程の調整に御協力をお願いいたします。
- ⑤ 委託事業者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、あらかじめ御了承ください。

(2) 審査基準

<採択審査委員会の審査基準>

審査項目	審査ポイント
1) 要件審査 ・提案内容が公募要領に示された条件に合致していること。	① 提出書類に不備がないこと。 ② 提案者が「3. 応募要件」をすべて満たす法人であること。 ③ 実証事業の対象国が公募要領で示す内容を満たしていること。 ④ 「2. 事業概要(5) 温室効果ガス排出削減効果基準」を満たしていること。 ⑤ 実証前調査提案時で実証事業及び定量化フォローアップ事業の日本側の実施体制が定まっており、サイト場所等を含む相手国企業等の候補の選定も済んでいること。
2) 実証事業の内容 (1) 実証技術・システムの妥当性	① 提案する実証技術・システムが、対象国において、温室効果ガス削減の効果予測の根拠が妥当であり、活用が見込まれる理由が明確に示されていること。 ② 対象国において、提案する技術・システムの普及の障害となっている技術課題が明確になっており、提案が技術課題の解決に有効な内容となっていること。実証規模・機器構成などが適切に設計されていることも含まれる。 ③ 実証事業の実施と技術課題の解決が民間企業の努力のみでは実現が難しい明確な理由がある、もしくは公共性が高く公的資金による実施の必要性があること。
(2) 実証事業の全体計画、スケジュール、相手国の協力体制	① 実証事業の計画が適切に検討されており、実施方法（事業実施に必要な許認可取得等を含む。）及び実施スケジュールが実現可能であること。 ② 相手国政府及び相手国企業等との協業で、実証事業を円滑に推進

	<p>する実施体制の構築が期待されること。</p> <p>③本実証事業の実施時期が適当であり、直ちに実施することが有効であること。</p>
(3) 温室効果ガス排出削減効果・削減量の定量化	<p>① 実証事業の期間及び普及期間における排出削減効果が大きいこと。</p> <p>② 温室効果ガス排出削減量が JCM ガイドラインに基づいた定量化が期待されること。</p> <p>③ JCM 方法論の開発、実証事業の JCM プロジェクト登録が期待できる案件であること。</p>
(4) 提案者の事業遂行能力・実施体制	<p>① 実証事業実施に必要な専門的知見を有しており、かつ活用できる体制となっていること。</p> <p>② 提案者が実証事業を実施するために必要な体制について、相手国における構築、人員確保が可能であること。</p> <p>③ 共同提案の場合は、提案者毎の役割分担が明確となっていること。</p> <p>④ 実証後の普及に必要な知見を有し、関連分野での事業経験があること。</p> <p>⑤ 実証事業が提案者の短期・中長期の経営計画上、明確に位置付けられていること。</p>
(5) 波及効果	<p>① 実証事業を実施し、またその後普及することで、対象国、その他周辺国における温室効果ガス排出削減対策に資する施策・取組など各種課題解決への貢献又は波及効果が期待できること。</p> <p>② 実証事業の対象国、その他周辺国等において、地球温暖化対策に資する新たな市場の創出及び需要の獲得が期待できること。</p> <p>③ 実証事業の実施が対象国での JCM 制度の拡大に資すると考えらること。</p>

<p>3) 実証事業の普及可能性</p> <p>(1) 事業戦略</p>	<p>① 市場分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 目指す市場が明確に定義されていること。(顧客の特性を分解・整理した上で狙う領域を決め、自社の立ち位置を明確にしていること。) ・ 外部環境要因(政治、経済、社会、技術)も考慮した市場分析(規模、成長性、価格推移など)が十分になされた上で、狙う市場は将来的な成長が見込まれること。 ・ 不透明な外部環境の状況(原料調達価格の下落や補助金の確保等)を前提としなくても実用化シナリオが成り立たつこと。 <p>② 競合分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 対象国における競合企業・競合技術等を十分かつ妥当な分析の上、自社の強みを特定できていること。 ・ 競合分析結果を踏まえて、自社の戦略(ターゲット、マーケティング手法、標準化など)の検討がなされていること。 <p>③ 事業体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 供給者から需要者までのバリューチェーンを踏まえた事業モデルを構築していること。 ・ いつまでに何をするか(例:営業体制、人員増強、新製品導入計画など)という実行計画が明確であること。 ・ 関係機関(国・州政府など)との合意、認証取得などが必要となる場合、その取得の実行計画が明確になっていること。 <p>④ 成果普及時のリスク管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 当該実証終了後の事業の収益・採算に影響を及ぼすことが想定されるリスクを抽出していること。 ・ 主要リスクに対し具体的な対策が検討されていること。 <p>⑤ 資金調達</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 総投資額が明確にされ、調達先の目途が立っていること。 ・ 行政などから補助金等が不可欠な場合は、普及期間において、その受領見込みが立っていること。 ・ 仮に行政などからの補助金を活用する場合、その後の普及期間においては過度に補助金等に依存する事業計画となっていないこと。 ・ JCM クレジットを資金として検討している場合、JCM クレジット量が適切に設定され、単価が適切に設定されていること。 <p>⑥ 実証事業と並行して関連政策との連携や制度整備支援を日本政府と協力して取り組むこと等により、実証技術・システムの普及拡大が期待できること。</p>
--------------------------------------	--

(2) 事業収益性	<p>① 供給者（収益性）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 想定事業年度において明確な事業収益性（売上額、営業利益額）が確保されていること。 ・ 投資が必要な場合は、十分な回収見込みがあること。投資が不要な場合は、十分な営業利益率が確保できる見込みがあること。 <p>② 供給者（売上）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 実証事業における NEDO 負担額に見合う売上が、供給者が想定する普及事業期間内で創出されていること。 <p>③ 需要者（収益性）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 需要者にとって十分な事業採算性（＝投資回収）、メリットが見込めること。
4) 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	<p>① 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）、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）であること。</p>

※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）、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）に対しては加点評価されることとなります。

< 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。

1) 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。

2) 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。

（再委託予定先等を含む。なお、国際共同研究体制をとる場合、そのメリットが明確であること。また、特に NEDO の指定する相手国の研究開発支援機関の支援を受けようとしている（又は既に受けている）場合はその妥当性が確認できること。）

- 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あたって 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。

<事業化評価委員会の審査基準> (予定)

実証前調査終了後に実施される事業化評価では、外部有識者による事業化評価委員会と、NEDO 内の契約・助成審査委員会の二段階で審査を行います。外部有識者による審査基準は以下を予定していますが、今後変更の可能性があります。変更の場合は、事業化評価前に改めて審査基準を提示します。

審査項目	審査ポイント
1) 要件審査 ・ 提出書類 ・ 対象国 ・ 提案者の財務状況 ・ 採択条件	① 提出書類に不備がないこと。 ② 実証事業の対象国が公募要領で示す内容を満たしていること。 ③ 採択時に付した条件がある場合、対応が適切に行われていること。
2) 実証事業の内容 (1) 公的資金の必要性及び事業手法の適切性	① 当該事業は、民間企業のみでは実現が難しい、又は公共性が高いことにより公的資金による実施の必要性があること。 ② 当該事業の実施にあたり、他の手法（日本への招聘、技術者の派遣等）と比較して、対象国における実証という手法が適切であること。
(2) 対象技術の妥当性	① 実証技術のスペックや効果、開発・販売状況等について具体的な説明ができていること。 ② 実証技術は、導入を検討している国のニーズや現状を踏まえたものであり、また競合技術・代替技術に対して市場競争力を持つ可能性が高いこと。 ③ 実証技術・システムが対象国において未だ普及をしていないものであり、実証事業が、普及を阻害する技術課題を解決する方法として明確かつ妥当な内容であること。
(3) 実証事業の成果目標の具体性及び妥当性	① 実証事業の実施によって達成を目指す技術的目標が設定され、その根拠が明確であること。 ② 設定された目標が国内外の技術動向及び市場動向、対象国における社会的・経済的ニーズ等を踏まえたものになっていること。
(4) 温室効果ガス削減効果・	① 実証事業の期間及び普及期間における排出削減効果が大きいこ

定量化手法等の具体性及び妥当性	<p>と。</p> <p>② 実証する技術・システムによる排出削減効果を適切に定量化できる JCM 方法論案が作成されていること。</p> <p>③ 実証事業の JCM プロジェクト化について、相手国企業等から合意が得られていること。</p>
(5) 実証事業の全体計画（実証事業計画）の妥当性	<p>① 想定している実証サイトが適切であること。</p> <p>② 具体的かつ実現可能な実証事業計画（スケジュール・予算額を含む）となっていること。</p> <p>③ 実証事業の実施に必要な最低限の構成要素（設備・システム等）となっており、かつその基本設計が完了していること。</p> <p>④ 日本及び対象国において、実証事業の実施に必要な体制（技術者、設備等含む）が確立されていること。</p> <p>⑤ 日本及び対象国との間で、適切な役割分担及び費用分担が確保される見通しが立っていること。</p> <p>⑥ 実証事業の実施時期が、事業戦略上、適当であること（実施時期について、直ちに実施することが有効な事業であること）。</p>
(6) 実証事業を実施する上で必要な手続きの網羅性	<p>① 実証事業を実施するうえで必要となる許認可、標準・規格、輸送・通関、税などの各種手続きについて、具体的な対応状況及び計画に関する記載があること（未取得の許認可は取得予定時期が記載されていること）。</p>
(7) 実証事業実施中のリスク管理の妥当性	<p>① 実証事業の実施に悪影響を与え得る不確定要素（リスク）を抽出し、具体的な対応策が検討されていること。</p>
(8) 波及効果	<p>① 実証事業を実施し、またその後普及することで、対象国、その他周辺国における温室効果ガス排出削減対策に資する施策・取組など各種課題解決への貢献又は波及効果が期待できること。</p> <p>② 実証事業の対象国、その他周辺国等において、地球温暖化対策に資する新たな市場の創出や新たな需要の獲得が期待できること。</p>
3) 実証事業の普及可能性 (1) 事業戦略	<p>① 市場分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 目指す市場が明確に定義されていること。（顧客の特性を分解・整理した上で狙う領域を決め、自社の立ち位置を明確にしていること。） ・ 外部環境要因（政治、経済、社会、技術）も考慮した市場分析（規模、成長性、価格推移など）が十分になされた上で、狙う市場は将来的な成長が見込まれること。 ・ 不透明な外部環境の状況（原料調達価格の下落や補助金の確保等）を前提にしないと実用化シナリオが成り立たないということはない

	<p>いこと。</p> <p>② 競合分析</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 対象国における競合企業・競合技術等を十分かつ妥当な分析の上、自社の強みを特定できていること。 ・ 競合分析結果を踏まえて、自社の戦略（ターゲット、マーケティング手法、標準化など）の検討がなされていること。 <p>③ 事業体制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 供給者から需要者までのバリューチェーンを踏まえた事業モデルを構築していること。 ・ いつまでに何をするのか（例：営業体制、人員増強、新製品導入計画など）という実行計画が明確になっていること。 ・ 関係機関（国・州政府など）との合意、認証取得などが必要となる場合、その取得の実行計画が明確になっていること。 <p>④ 成果普及時のリスク管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 当該実証終了後の事業の収益・採算に影響を及ぼすことが想定されるリスクを抽出していること。 ・ 主要リスクに対し具体的な対策が検討されていること。 <p>⑤ 資金調達</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 総投資額が明確にされ、調達先の目途が立っていること。 ・ 行政などから補助金等が不可欠な場合は、普及期間において、その受領見込みが立っていること。 ・ 仮に行政などからの補助金を活用する場合は、普及期間において、過度に補助金等に依存する事業計画となっていないこと。 <p>⑦ 相手国政府との政策連携・制度整備により、実証技術の普及拡大が期待できること。</p>
(2) 事業収益性	<p>① 供給者（収益性）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 想定事業年度において明確な事業収益性（売上額、営業利益額）が確保されていること。 ・ また、投資が必要な場合は、十分な回収見込みがあるか。投資が不要な場合は、十分な営業利益率が確保できる見込みであること。 <p>① 供給者（売上）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 実証事業における NEDO 負担額に見合う売上が、供給者が想定する普及事業期間内で創出されていること。 <p>② 需要者（収益性）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 需要者にとって十分な事業採算性（＝投資回収）、メリットが見込めること。

<NEDO 内のフォローアップ事業適合審査基準>

実証事業中において、実証事業実施中に事業化評価での審査結果に大きな影響を与える事象が発生しておらず、定量化フォローアップ事業を実施することが適切か、NEDO 内審査を以下の基準を用いて、実施します。審査基準は今後変更の可能性があります。変更の場合は、審査前に改めて審査基準を提示します。

審査項目	審査ポイント
1) 外部環境の変化	① 対象国事業実施地域の危険情報レベル等が悪化していないこと。 安全保障貿易管理の観点から懸念がないこと。 ② 実証技術・システムの普及可能性に変化がないこと（高くなっていることも含む、以下同じ）。
2) 実証事業の状況	① 技術課題が解決された、あるいは解決される見込みであること。 ② 実証事業で目標とした温室効果ガス排出削減効果が得られた、得られる見込みであること。 ③ 実証事業で設定した技術課題の解決が達成された、達成される見込みであること。 ④ 実証事業移行時に付した条件への対応が適切に行われた、行われる見込みであること。 ⑤ JCM 手続きが大きく遅れていないこと。 ⑥ 適切なリスクマネジメントが実施されていること。
3) 実証事業後	① 実証事業終了後も、実証事業で導入した資産を用いて適切に運転が継続される見込みであること。 ② モニタリングを継続することが可能なこと。 ③ フォローアップの目標が適切に設定されていること。

(3) 委託事業者の公表及び通知について

1) 採択までのスケジュール

公募開始から採択までのスケジュールは、以下を予定しています。

2023年

- 3月29日（水）： 公募開始
- 5月10日（水）正午： 公募締め切り
- 6月下旬（予定）： 採択審査委員会（外部有識者による審査）
- 7月上旬（予定）： 契約・助成審査委員会
- 7月中旬（予定）： 採否決定及び通知、公表（プレスリリース）
- 8月ごろ（予定）： 契約

2) 採択結果の公表等について

採択した案件（実施者名、事業名等）は、NEDO のウェブサイト等で公開します。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。

3) 採択審査委員の氏名の公表について

採択審査委員の氏名は、採択案件の公開時に公表します。

4) 附帯条件

採択に当たって条件を付す場合があります。

5) その他

NEDO と委託事業者との実証前調査に係る「調査委託契約締結」に当たり、当該調査の実施計画書を提出していただきます。調査内容・調査工程・調査費用は、採択後委託事業者と協議の上、変更することがあります。

なお、実施計画書と提案書の内容に著しい不整合があった場合は、採択を取り消すことがあります。

また、十分な調査期間を確保するため、調査委託契約締結手続については採択通知から概ね2ヶ月以内に完了するよう取り進めることとなりますので御留意ください。

7. 留意事項

(1) 基本計画の有効期間

2023 年 3 月現在、本事業の基本計画の有効期間は 2027 年度末までであり、2027 年度以降の本事業の実施については政府予算に基づき基本計画が延長されることを条件とします。

(2) 契約及び委託業務の事務処理等について

新規に委託契約を締結するときは、最新の調査委託契約約款及び実証事業委託契約約款を適用します。また、委託業務の事務処理は、NEDO が提示する事務処理マニュアルに基づき実施していただきます。委託業務事務処理やプロジェクトマネジメントに関する一連の手続きについては、NEDO が運用する「NEDO プロジェクトマネジメントシステム」を利用していただくことが必須になります。

なお、利用に際しては利用規約(<https://www.nedo.go.jp/content/100906708.pdf>) に同意の上、利用申請書を提出していただきます。

【参考】

- ・ 委託事業の手続き：約款・様式 <https://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/yakkan.html>
 - 実証前調査 6. 調査委託契約標準契約書（約款、様式及び別表）
 - 実証事業 5. 実証事業委託契約標準契約書（約款、様式及び別表）
 - 定量化フォローアップ事業 6. 調査委託契約標準契約書（約款、様式及び別表）
- ・ 委託事業の手続き：マニュアル <http://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/manual.html>

(3) 国立研究開発法人から民間企業への再委託

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。

(4) 事業実施途中における実施体制の変更について

実証事業の実施体制は、実証前調査の提案時に提示されたものを原則とします。提案内容の主たる部分について、途中で新たな委託事業者を加えることは認められません。実証事業段階で新たに事業者等を体制に追加することを提案時点で想定している場合は、その旨を実証前調査の提案書に明記してください。

(5) NEDO と委託事業者の役割分担について

NEDO は、政府予算の適正な執行のために必要な事業の管理、実施方法に係る助言、関連事業の情報提供及び相手国政府等との MOU の締結等を行います。委託事業者は、事業の具体的な方法、手段、手順（相手国企業との調整及び PA の締結、現地における税制対応及び許認可取得、実証機器の製造・輸送・設置、実証運転並びに普及活動を含む）の検討とその実施を主体的に担っていただきます。

(6) 相手国政府機関等との間の MOU 及び相手国企業等との PA の締結について

NEDO と相手国政府機関等との間で MOU を締結し、委託事業者と相手国企業等との間で PA を締結することが、実証事業を開始するための条件となります。どちらか一方が締結できない場合は、たとえ事業化評価で実証事業へ進むことが決まっても、実証事業を開始することはできません。

NEDO は、相手国政府機関等（締結先候補又は締結先）との協議に最大限努めますが、相手国政府機関等に起因する MOU の締結時期の遅れ若しくは不成立又は合意内容の相手国政府機関等による不履行若しくは不遵守について一切責任を負いませんので御了承ください。

なお、PA 締結は実証事業の実施が決定した後となりますので、外部有識者及び NEDO が行う事業化評価の通過が PA の締結及び実証事業の実施の前提である旨を相手国企業等に理解いただくよう注意してください。また、NEDO が相手国政府機関等と締結する MOU と整合を取るために、修正可能な段階で PA 原案を NEDO へ共有していただきます。

(7) 事業化評価資料、事業化評価による実施内容の見直しや中止

NEDO が指定する期日までに、外部有識者及び NEDO が行う事業化評価に必要な資料を NEDO に提出していただきます。事業化評価に必要な資料は、6. 委託事業者の選定の「事業化評価委員会の審査基準」の項目に沿って作成していただく予定です。本公募で採択された委託事業者に別途提示します。

なお、外部有識者及び NEDO による事業化評価により、事業途中段階にて実施内容の見直しや事業を中止する場合があります。

(8) 実証事業における機器・システムの発注・製造について

委託事業者は、実証事業において機器の発注・製造に取り掛かる前に、事業中止に繋がりがねないリスクとその対応状況について確認を行い、機器の発注・製造への着手について NEDO の了解を得る必要があります。

(9) 実証事業で取得する資産の取扱いについて

委託業務を実施するために購入し、又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。委託期間終了後は、約款に基づき、NEDO から委託事業者へ有償譲渡されますが、有償譲渡以外の方法（例：相手国政府等への無償譲渡※）を検討する場合は、別途 NEDO と協議を行います。

なお、実証終了後に資産を廃棄する場合には、資産の廃棄に係る費用は原則として委託事業者の負担とします。

※無償譲渡ができる機関は、NEDO 業務方法書で定められているが、「外国におけるこれらに相当する機関」の解釈については下記表を参照のこと。

業務方法書 第 40 条第 3 項第二号：

国、地方公共団体、国立大学法人、公立大学、私立大学、国公立の研究機関、独立行政法人若しくは一般社団法人、一般財団法人又は外国におけるこれらに相当する機関が、機構の事業に関連する研究開発、実証又は調査を行うとき 随意契約による無償譲渡

外国におけるこれらに相当する機関：

	「外国におけるこれらに相当する機関」の 国際実証事業における解釈	例
地方公共団体、国立大学、公立大学、私立大学、国公立の研究機関	外国においてこれらに相当することが明白である機関。	—
独立行政法人、地方独立行政法人	次の条件を全て満たす機関。 ① 業務の公共性または公益性が高い ② 国または自治体が過半の出資等を行うことで経営への関与を確保している ③ 実施する事業により得た利益を分配することを目的としていない	National Innovation Agency（タイ）、シュタットベルケ（ドイツ、ただし例外あり）
一般社団法人、一般財団法人	次の条件を全て満たす機関。 ① 実施する事業により利益を得ることを主たる目的としていない ② 実施する事業により得た利益を分配することを目的としていない	Electric Power Research Institute（アメリカ）

(10) JCM 制度に係る手続きについて

JCM 制度の一連の手続きについては、日本と対象国の合同委員会が公表する各種規則、ガイドライン類、文書フォーマット等に従い、実施して下さい。委託事業者は実証事業委託事業及び定量化フォローアップ事業の期間中に生じた GHG 削減量分のクレジットについて、発行申請を行っていただきま

す。また、事業終了後のプロジェクトについても、可能な限りクレジットの発行申請を行ってください。

(1 1) 事後評価及び追跡調査の実施について

NEDO は、「二国間クレジット制度（JCM）等を活用した低炭素技術普及促進事業」の基本計画及び実施方針で規定する実証事業の実施期間の終了後に、事後評価及び事業化の状況等の追跡調査（原則 5 年後までの状況を調査（6 年間の調査））を実施していますので、委託事業者は関連する資料の作成や委員会への出席、調査への回答などにつき NEDO に協力していただきます。ただし、事後評価については、NEDO が認めた場合に、実証事業の実施期間中に行うことができます。なお、これらに必要な費用は、実証事業の委託期間終了後は委託事業者にて負担することになります。（「実証事業委託業務事後評価等に係る特別約款」をご参照ください。）

(1 2) NEDO 事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票（詳細は別添 9－1 及び 9－2）

提案書の実施体制に記載する全ての提案者において、プロジェクトを遂行する上で取得又は知り得た保護すべき一切の情報（機微情報）に関して、機微情報の保持に留意して漏えい等防止する責任を負うことから、提案時又は契約締結時に予定する関係規程の整備や機微情報を取扱う者の体制の構築等についての確認票を提出していただきます。

なお、情報管理体制等を有することを提案者の応募要件としているため、全ての確認項目に対して、採択後の契約締結時までに対応する必要があります。（仮に、契約締結時まで未対応の場合には応募要件を満たさなかったものとして不採択扱いとなります。）

(1 3) 「国民との科学・技術対話」への対応

本事業を受託する事業者は、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）に関する直接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。

また、本活動を行った場合は、年度末の実績報告書等に活動実績を盛り込んで報告してください。本活動は中間評価・事後評価の対象となります。

なお、本事業以外で自主的に本活動に取り組むことは妨げませんが、間接経費を活用して本活動を行った場合は実績報告書への記載等（本活動に係る事項のみで結構です）により NEDO に報告してください。

【参考】

平成 22 年 6 月 19 日総合科学技術会議

「国民との科学・技術対話」の推進について（基本的取組方針）

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

(14) 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(*1)」（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。）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(*2)」（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。）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御参照ください：経済産業省ウェブサイト

http://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御覧ください：NEDO ウェブサイト

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

1) 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 6 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。

2) 「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。

(15) 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(*3)」(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。)及び「研究活動の不正行為への対応に関する機構達(*4)」(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。)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。

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

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

(*4)研究不正機構達についてはこちらを御参照ください： NEDO ウェブサイト

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

1) 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、不正行為の重大性などを考慮しつつ、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。

2) 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ことがあります。

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。

3) 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。

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 リスク管理統括部

〒212-8554 神奈川県川崎市幸区大宮町 1310

電話番号： 044-520-5131

FAX 番号： 044-520-5133

電子メール：helpdesk-2@ml.nedo.go.jp

ウェブサイト：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

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

（電話による受付時間は、平日：9時30分～12時00分、13時00分～18時00分）

(16) 国立研究開発法人の契約に係る情報の公表

「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）に基づき、採択決定後、NEDOとの関係に係る情報をNEDOのウェブサイトで公表することがありますので御了知ください。なお、本公募への応募をもって同意されたものとみなします。

(17) 安全保障貿易管理について（海外への技術漏洩への対処）

- ① 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。）に基づき輸出規制(*)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(a)炭素繊維や数値制御工作機械など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、原則として、経済産業大臣の許可が必要となる制度（リスト規制）と(b)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、一定の要件（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。

- ② 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。外国からの留学生の受入れや、共同研究等の活動の中にも外為法の規制対象となり得る技術のやりとりが多く含まれる場合があります。

(*)非居住者の影響を強く受けている居住者の類型のことを言い、「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。

- ③ 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(*)。本委託事業を通じて取得した技術等を輸出(提供)しようとする場合についても、規制対象となる場合がありますのでご留意ください。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時までに、本委託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います。輸出の意思がある場合で、管理体制が無い場合は、輸出又は本委託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、本委託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。

- ④ 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>

(18) 重複の排除

国(国立研究開発法人等を含む)が助成する他の制度(補助金、委託費等)において、過去実施し

た事業または現在実施中の事業と今回提案された事業が、同一の提案者による同一の内容と判断された場合、採択は行いません。

(19) 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

提案書の実施体制に記載される委託事業者について、女性活躍推進法に基づく認定(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(くるみん認定・プラチナくるみん認定)、若者雇用促進法に基づく認定(ユースエール認定)の状況を記載していただきます。

8. 説明会の開催

当該公募の内容、契約に係る手続き、提案書類等についての説明会を以下の日程によりオンラインにて開催いたします。応募を予定される方は可能な限り出席してください。なお、説明会は日本語で行います。出席を希望する場合は、2023年4月2日(日)までに以下の参加申込 URL からご登録ください。

【オンライン開催】

日時：2023年4月4日(火) 13時30分～14時30分

参加申込 URL：<https://app23.infoc.nedo.go.jp/qa/enquetes/yoap0w6bt4xm>

登録期限：2023年4月2日(日)

アクセス方法・当日資料は、ご登録いただいた方に別途メールにて2023年4月3日(月)午後までに連絡いたします。

9. 問い合わせ先

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

国際部地球環境対策推進室

担当者：小菅、中尾、坪松、高橋

TEL：044-520-5185

E-mail：askjcm@ml.nedo.go.jp

※在宅勤務が主のため、原則 E-mail にてお問い合わせください。

※休日・祝日にお問い合わせいただいた事項は、営業日に返答させていただきます。

10. 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、ご意見お寄せいただければ幸いです。なお、内容については、本プロジェクトに限りません。

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

関連資料

基本計画

2023 年度実施方針

公募要領(本紙)

仕様書（ひな形）

別添１：提出書類チェックリスト

別添２：提案書要約

別添３：提案書

別添４：実証事業積算内訳

別添５：リスク管理シート（様式は９．にお問合わせください。）

別添６：経済性評価関連資料

別添７：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８：Study Summary

別添９－１・９－２：事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票

国際実証におけるリスクマネジメントガイドライン

契約にかかる情報の公表について

基本契約書ひな型

実証事業委託業務事後評価等に係る特別約款

以 上