

※詳細はNEDOウェブサイトに掲載の公募要領等を御確認ください。



カーボンリサイクル・火力発電の脱炭素化技術等国際協力事業

／火力発電の脱炭素化技術等に係る普及促進事業

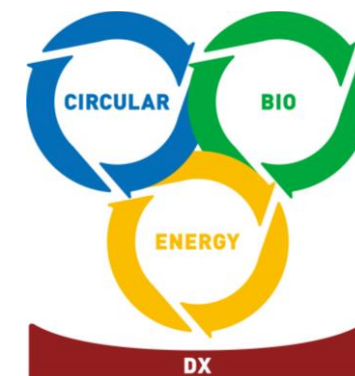
／火力発電の脱炭素化技術等の普及促進事業

公募説明資料

2024年2月22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

環境部

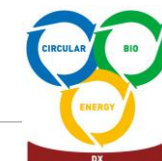


事業概要説明

1. 目的



- 2050年カーボンニュートラルに向け、2021年10月に閣議決定された「第六次エネルギー基本計画」、2023年6月に経協インフラ戦略会議において決定された「インフラシステム海外展開戦略 2025」においては、火力発電を含めた脱炭素化に向けた取組に関する、具体的施策の方向性が示されている。
- 本事業では、世界規模でのカーボンニュートラルの実現に向け、火力発電の脱炭素化技術等分野において、新興国などを中心とした国や地域とのネットワークの形成、強化に資する技術交流や必要な調査等の取組を実施し、当該国や地域におけるエネルギー政策や気候変動対策を踏まえた温室効果ガス削減への貢献及び当該貢献を通じて我が国技術等を活用した案件の成立を目指す。



事業概要説明

2. 内容



- 世界規模でのカーボンニュートラルの実現に向け、火力発電の脱炭素化技術等に係る情報収集、国際会議やセミナー等による情報発信、実施可能性に関する調査等を行い、我が国技術等を活用した案件の成立を目指し、海外の国・地域に対して、より包括的に技術の優位性等についての理解促進を図る。本事業では、世界規模でのカーボンニュートラルの実現に向け、火力発電の脱炭素化技術等分野において、新興国などを中心とした国や地域とのネットワークの形成、強化に資する技術交流や必要な調査等の取組を実施し、当該国や地域におけるエネルギー政策や気候変動対策を踏まえた温室効果ガス削減への貢献及び当該貢献を通じて我が国技術等を活用した案件の成立を目指す。

① 我が国の火力発電の脱炭素化技術等に関心や期待を寄せている国などを中心に、脱炭素化の促進、温室効果ガスの低減に向けた相手国等のニーズや電源開発計画や進捗状況、温室効果ガス排出規制等の状況や昨今の石炭等化石燃料を取り巻く状況の変化等の情報を収集・整理・分析する。

また、我が国企業ならびに競合国企業の実績・活動状況および連携の状況等に関する情報や化石燃料の扱いについて各国がカーボンニュートラルに向け大きな変化などがあることから、世界の潮流を把握した上で事業を実施する必要があるため、広く国際的な動向を把握する。

② 上記①を踏まえ、相手国等のエネルギー分野に係る専門家・電力事業関係者・政策立案者等を抽出・選定し、論文・著作物調査、各種発表実績の調査や、（メール、電話、面会等による）コンタクトを通じて情報を整理・分析する。



事業概要説明

2. 内容



③ エネルギー分野に係るネットワークの形成、強化、情報発信、我が国の火力発電の脱炭素化技術等の国際的な展開及び各国における技術導入のための環境整備を目的として、各国専門家・発電事業者・政策立案者等を対象とした交流・国際会議・セミナー・オンラインによる技術交流等の計画・立案・準備・運営管理を実施するほか、火力発電の脱炭素化技術等分野のセミナー等へ参加し、関係機関、関係者との情報交換を実施する。

なお、具体的には1カ年当たり1回程度の国際会議、3件程度のセミナー、4件程度のオンラインによる技術交流の開催を目安とするが、世界情勢や我が国及び相手国の方針等によっても影響を受け得るため、実施に際しては随時NEDOと協議のうえ進めることとする。

参考例：NEDOが指定する国際会議、アジア諸国におけるセミナー開催など

④ 上記実施項目を踏まえ、我が国の火力発電の脱炭素化技術等の海外展開において期待される支援について検討し、我が国技術等を活用した案件の成立を目指し、具体的方策案を纏めるとともに必要に応じた追跡調査等の活動を実施する。

<その他留意事項>

- ・受託事業者は本事業推進にあたっては、必要な調査事項・手法及び分析手法等を含めてNEDOとの都度協議を経て実施すること。

- ・本事業に係る納入物（中間品を含む）に関する全ての知的財産権（著作権法第27条及び第28条に規定する権利を含む。）及び所有権は発注者に帰属することとし、受注者は納入物及びこれに類するものについて、著作者人格権を行使しないものとする。



事業概要説明

3. 調査期間・予算規模・報告書・報告会等の開催



調査期間

NEDOが指定する日（2024年度）から2027年3月31日まで。

予算額

300百万円程度

予算規模については変動がありうる。

報告書

調査期間終了時には、NEDOプロジェクトマネジメントシステムにより成果報告書の電子ファイル（PDFファイル形式）を所定の期日までに提出。

提出方法：「成果報告書・中間年報の電子ファイル提出の手引き」に従って提出のこと。

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

報告会等の開催

委託期間中又は委託期間終了後に、成果報告会における報告を依頼することがある。



公募提案に関する説明 応募要件



○応募要件

次のa.からc.までの全ての条件を満たすことのできる、単独ないし複数で受託を希望する企業等とします。

- a. 当該技術又は関連技術についての調査／事業実績を有し、かつ、調査／事業目標の達成及び調査／事業計画の遂行に必要な組織、人員等を有していること。
- b. 当該委託業務を円滑に遂行するために必要な経営基盤、資金等について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。
- c. NEDOが調査／事業を推進する上で必要とする措置を、適切に遂行できる体制を有していること。



公募提案に関する説明

提出期限・提出先



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。

提出先： Web 入力フォーム

<https://app23.infoc.nedo.go.jp/koubo/qa/enquetes/22r2dnvfzf73>

提出された提案書を受理した際には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。

提出期限： 2024年3月21日（木）正午必着

※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いたします。



公募提案に関する説明 提出方法



提出先のWeb 入力フォームで以下の①～⑯を入力いただき、⑰に提出資料をアップロードしてください。

アップロードファイルは、一つのPDF 形式のファイルにまとめ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受理した際には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調査名 | ⑩調査目標 |
| ②代表法人番号（13桁） | ⑪提案する方式・方法の内容（要約） |
| ③代表法人名称 | ⑫調査課題（要約） |
| ④代表法人連絡担当者氏名 | ⑬調査実績（要約） |
| ⑤代表法人連絡担当者職名 | ⑭提案額 |
| ⑥代表法人連絡担当者所属部署 | ⑮共同提案法人名（複数の場合は、列記） |
| ⑦代表法人連絡担当者所属住所 | ⑯初回の申請受付番号（再提出の場合のみ） |
| ⑧代表法人連絡担当者電話番号 | ⑰提出書類 |
| ⑨代表法人連絡担当者Eメールアドレス | |



公募提案に関する説明

公募要領・提出書等



本事業の公募情報はNEDOホームページの公募・調達ページよりアクセスすることができます。

(https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100281.html)

該当ページには、公募要領他 提案書 等のファイルが掲載されておりダウンロードすることができますので、詳細については各ファイルをご覧ください。

- ・ (別添1) 公募要領
- ・ (別添2) 仕様書
- ・ (別添3) 提案書類 (別紙1) 提案書の様式
(別紙2) NEDO事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票
- ・ (別添4) 契約に係る情報の公表について
- ・ (別添5) 基本計画
- ・ (別添6) 2024年度実施方針



提出書類

- ・ 提案書 [表紙、要約版、本文]
- ・ 会社経歴書 (NEDOと過去1年以内に契約がある場合を除く)
- ・ 直近の事業報告書及び直近3年分の貸借対照表、損益計算書、キャッシュフロー計算書
- ・ NEDO事業遂行上に係る情報管理体制等の確認票及び対応エビデンス
- ・ 契約書 (案) についての疑義の内容を示す文書 (必要な場合のみ)
- ・ 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について

公募提案に関する説明 提出に当たっての留意事項



- 提案書は日本語で作成してください。
- 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。
- 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。
- 提案書に不備があり、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、応募要領の不備が発覚した場合は、無効となる場合があります。



公募提案に関する説明 審査について



1) 審査方法（公募要領参照）

- 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。
- 契約・助成審査委員会では、事前審査の結果を踏まえ、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。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。
- なお、委託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御了承ください。

2) 審査基準（公募要領参照）

- 審査事項・審査基準は、公募要領に記載されていますので、ご確認ください。

3) スケジュール

- 公募期間： 2月19日～3月21日
- 審査期間： 3月下旬～4月下旬（予定）
- 採択決定： 4月下旬～5月初旬（予定）



公募提案に関する説明 留意事項



公募提案にあたっての留意事項については、公募要領に記載されています。
予めご確認の上、公募提案をお願いします。

留意事項

- (1) 契約及び委託業務の事務処理等について
- (2) 研究開発独立行政法人から民間企業への再委託
- (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
- (4) NEDO業務遂行上に係る情報管理体制等の確認票
- (5) 公的研究費の不正な使用及び不正な受給への対応
- (6) 研究活動の不正行為への対応
- (7) R A（リサーチアシスタント）等への雇用
- (8) 国立研究開発法人の契約に係る情報の公表
- (9) 安全保障貿易管理について（海外への技術漏洩への対応）



公募提案に関する説明 お問い合わせ



お問い合わせは2024年3月21日までの間に限り下記宛てにE-MAILにて受付けます。
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。

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

環境部 中村、土肥、庄司、塩入 宛

E-MAIL : Int-co24@ml.nedo.go.jp

お問い合わせ頂いた内容で、応募検討者全員に公開すべきと判断される情報につきましては、NEDOホームページの公募情報のページに掲載致します。



公募提案に関する説明 関連マニュアル入手方法



委託、助成事業の手続き

お知らせ、約款・様式、マニュアル・資料、他

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

国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構

採用情報 お問い合わせ窓口 アクセス YouTube X Facebook English

NEDOについて ニュース イベント 実施者募集(公募) 事業紹介 刊行物・資料 調達 検索

ホーム > 実施者募集(公募) > 委託、補助・助成事業の手続き

委託、補助・助成事業の手続き

委託事業の手続き

委託事業の手続きに関する情報を掲載しています。

お知らせ一覧

事業者の皆様へのお知らせを掲載しています。

[お知らせ一覧を見る](#)

マニュアル・資料

委託業務関連のマニュアル（階層別・キーワード別に検索するシステムを含む）や各種資料を掲載しています。

[マニュアル・資料を見る](#)

資産・知財・データマネジメント

委託研究開発において取得した「研究開発資産」及び「知的財産」の手続き並びにデータマネジメントについて掲載しています。

[資産・知財・データマネジメントを見る](#)

約款・様式

各種標準契約書、約款、様式などを掲載しています。

[約款・様式を見る](#)

概算払い

概算払いに関するスケジュール、様式などを掲載しています。

[概算払いを見る](#)

お問い合わせ

委託事業の事務手続き等に関するご質問、ご相談を受け付けています。

[お問い合わせを見る](#)



ご応募をお待ちしております

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構

環境部

