

※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。



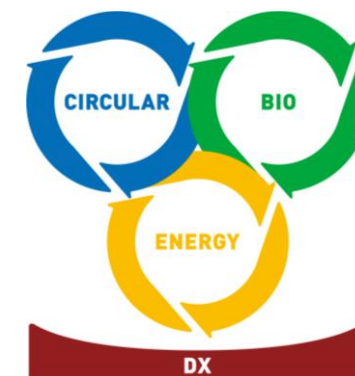
カーボンリサイクル・火力発電の脱炭素化技術等国際協力事業／
カーボンリサイクル技術等に係る普及促進事業／
「カーボンリサイクル技術・製品の環境価値に係る国際連携に関する調査」

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



- 世界各国はパリ協定採択に基づき、気候変動対策としてCO₂を含む温室効果ガスの削減に向けた取り組みを進めています。我が国においては、経済産業省が中心となり、2023年「カーボンリサイクルロードマップ」が策定され、カーボンリサイクル（CR）普及のために社会実装における課題などが整理され、CRの産業化などを加速させる手段として国際連携が位置づけられています。
- CRの社会実装並びにCR製品の普及には、CRが有する課題の検討を初め、CR技術によって生み出される環境価値を国際的に確立し、カーボンニュートラルを目指す国々と連携して取り組みを進めることが重要となります。
- そこで本事業では、CR技術によって生み出される環境価値の国際的な共通認識を醸成させるとともに、普及を推進するために、他国の研究開発機関等との効果的な連携を目指したいくつかの対応策を取り纏め、対応策を踏まえた二国間会議や国際会議の実施を通じて、国際連携に向けた体制整備や素地づくりを目指します。



事業概要説明

2. 内容



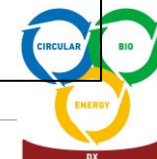
(1) CR製品の国際取引に係る国際的な論点の整理及び国際連携の環境づくりに必要な対応策の取り纏め

(以下、仕様書の一部抜粋、要約)

- ① CR製品の海外取引に関する国際的な議論を進めるために
 - ・ CR環境価値の社会実装における一般的な課題抽出と整理
 - ・ 優先的に対応を進めるべき産業分野を複数選定
 - ・ 各産業分野において他国と議論すべき論点の抽出、整理
 - ・ 論点の出口や課題解決に向けた案の提示
- ② 上記①の整理を基に
 - ・ 二国間議論を前提としたカウンターパートの特定
 - ・ 相手国に対して訴求力の高いアプローチを検討
 - ・ 相手国との連携に向けた戦略的な対応策を取り纏める

提案書作成について

- ・ ①で優先的に対応が求められる産業分野（製品分野）とその理由を記載し、①の調査結果として予想される論点の出口や課題解決に向けた提案をお願いします。
- ・ ②二か国間での議論を前提に相手国となる国とその理由を記載し、②の調査結果として予想される対応策を提案してください。



事業概要説明

2. 内容



(2) CRが生む環境価値の国際的な共通認識の醸成・普及を目指した取組みとして、二国間の協働を想定した日本キャラバン構想(仮称)で実施すべき対応策の提示と2030年までのアクションプランの作成

(以下、仕様書の一部抜粋、要約)

①日本キャラバン構想

国内主要メンバー : 経済産業省、NEDO、国内研究機関など

パートナー国/地域 : 米国、カナダ、オーストラリア、アジア等の政府系研究機関など

上記のパートナー国/地域を想定し、国際連携を始めるべく取組み案の提示。

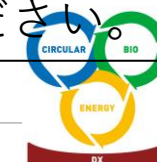
※提案内容の具体例は仕様書を参照

②日本キャラバン構想による2030年までのアクションプランの作成

国内企業のCR関連ビジネスを海外で優位に展開させ、CRの環境価値確立と普及を目指して2030年までに日本キャラバン構想として取組むべき戦略的アクションプランを作成する。

提案書作成について

- ・仕様書に記載された政府系研究機関以外で想定される政府系研究機関等があれば、その研究機関名を挙げ、想定理由と共にご提案ください。
- ・仕様書に記載された政府系研究機関を含め、想定される各機関とのアクションプランをご提案ください。



事業概要説明

2. 内容



(2) CRが生む環境価値の国際的な共通認識の醸成・普及を目指した取組みとして、二国間の協働を想定した日本キャラバン構想(仮称)で実施すべき対応策の提示と2030年までのアクションプランの作成
(以下、仕様書の一部抜粋、要約)

③ CRの環境価値に関する二国間会議の開催及び国際会議での訴求（2024年度内に実施）

- ・ 二国間会議の相手国（想定）
米国、カナダ、オーストラリア、アジアなどにおける政府系研究機関との開催
- ・ 国際会議の相手側（想定）
ASEANなどの国際的枠組みである団体との開催
- ・ 各会議のポイント
CRの環境価値に係る国際連携を推進するために、相手国や団体等のニーズ、連携可能な事柄、訴求ポイントなどを踏まえて情報交換や意見交換などを実施し、国際連携を進めるための基礎づくりを行う。

提案書作成について

- ・ ③で想定される二国間会議、国際会議について既存の国際会議等を踏まえた会議案や新たな会議案を提示して下さい。
- ・ その中で想定される相手国機関の訴求ポイント、連携が期待できる事項なども合わせて記載して下さい。



事業概要説明

2. 内容



(3) CR技術と製品化に対する海外主要国の支援状況と我が国に求められる支援に関する調査

(以下、仕様書の一部抜粋、要約)

以下の①・②を実施する。

- ①海外主要国における支援状況（政策方針、支援内容、予算規模、フォローアップなど）の収集と整理
- ②我が国で求められる支援制度、政策ニーズ等に関して①と同様に情報収集し、分析を行う。

(4) CR技術と製品に係わるLCAの確立と社会実装に関する調査

国内でCR技術・製品のLCA開発が顕著な産業分野を複数特定し、技術動向と社会実装における課題など、技術、社会、経済の各方面から調査を実施する。

その後、各産業分野におけるLCAの確立と社会実装に向けた現状分析、及び他国と協働で取り組むべきLCA開発の進め方に関する課題を整理し、課題への対応策を取り纏める。

提案書作成について

- ・(3)政策方針、支援内容と予算規模等、海外主要国からの効果的な情報取得方法を具体的に提案してください。
- ・(4)調査プロセスを体系的に示し、各産業分野（製品分野）における他国とのLCA開発において課題と対応策を提案してください。



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2025年3月31日まで。

予算額

120百万円以下

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。

公募提案の手続き等に関する説明

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提案内容の概略（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_100283.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

公募提案に関する説明 <公募要領・提出書等>

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、佐藤、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

NEDO 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

