



「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／
カーボンリサイクル・次世代火力推進事業／
産業間連携によるカーボンリサイクル技術実装推進事業」
に係る公募(調査事業)

公募説明会

2025年12月11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

サーキュラーエコノミー部

説明内容

- 背景
- 目的
- 調査概要
- 事業期間と事業規模
- 応募要件
- 提出先・提出方法
- 提出書類
- 提出期限
- 審査について
- お問い合わせ
- 関連マニュアル入手方法

背景

カーボンリサイクルの社会実装を進めるためには、産業間連携が必要であることが、「カーボンリサイクルロードマップ」や「第7次エネルギー基本計画」で示されています。

カーボンリサイクルロードマップ 2023年6月に経済産業省において改訂

- カーボンリサイクルの社会実装を進めるためには、CO₂排出者と利用者を連携させる産業間連携を進め、CO₂サプライチェーンを構築することが重要であるとされています。
- 産業間連携を通じてCO₂の流通規模を拡大することで、将来的なコスト低減、CO₂削減効果の最大化や新産業育成による地域活性化に繋がると期待されています。

第7次エネルギー基本計画 2025年2月策定

- 地域の事業者等が主体となったCO₂サプライチェーンの構築を後押ししていくことが必要とされています。

目的

- 本事業では、CO₂排出源が日本全国に存在すること、具体的な取組の事例が少ないことを踏まえ、「**中小規模分散型**」を対象とします。
- **地域環境や経済、産業の特徴を活かしたカーボンリサイクルの社会実装を促進**するため、「中小規模分散型」の産業間連携において、回収したCO₂を最大限に有効利用できるCO₂サプライチェーンの構築につながる、実効性の高い連携手法について調査を実施します。

大規模産業集積型

- CO₂排出者とCO₂利用者が存在
- 複数のCR用途が見込まれる
- 規模のメリットを活かした効率的なインフラ整備が可能

(五井・蘇我(千葉)コンビナートの例)

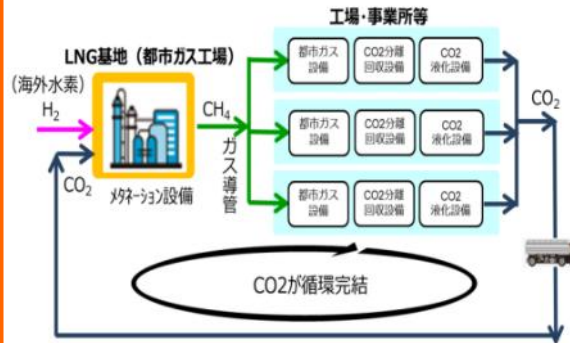


(出典) NEDO事業「千葉県五井地区産業間連携調査(横河電機)」

中小規模分散型

- 大規模なCO₂排出源がないため、CO₂を集約することが必要
- CRの用途は水素の調達状況により異なる。(内陸地などでは、コンクリート・セメントや食品、農業、バイオなど)

(中部圏での検討例)

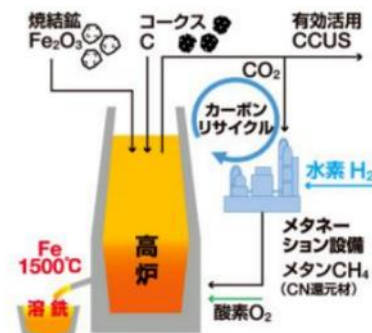


(出典) 第9回メタネーション推進官民協議会
(株式会社アイシン、株式会社デンソー、東邦ガス株式会社資料)

オンサイト型

- メタネーションなどのCR技術を想定
- 実証段階から早期に実現可能であり、CR導入初期、実証期において重要な役割
- 排熱や蒸気の有効利用など、トータルのエネルギー収支の検討が必要

(カーボンリサイクル高炉の例)



(出典) 第7回メタネーション推進官民協議会(JFEスチール(株)資料)

調査概要

- 「中小規模分散型」に対応する**特定の地域を想定**し、当該地域におけるカーボンリサイクルの社会実装に向け、以下の検討を行います。
 - 検討に当たっては、**当該地域におけるCO₂排出者と利用者の両者を実施体制に含める**ことを条件とします。
- 当該地域における環境、経済、産業の特徴を整理し、地域特性を活かしたCO₂の集約・利用方法を検討
 - 当該地域内のCO₂、エネルギー、基幹物質等の需給バランスを踏まえた連携によるCO₂削減効果と経済性、地域社会への貢献を評価し、将来的な事業展開や他地域への展開可能性を検討
 - 中小規模分散型の産業間連携を実現させるために必要な技術開発要素、技術開発の観点での課題の整理

※データ(CO₂分離回収技術や有効利用技術等)の取得を目的とした小規模な試験の実施を可とする。

事業期間と事業規模

■事業期間

NEDOの指示する日から 2028年3月31日を超えない期間

プロジェクト全体の調査期間についてご提案ください。

■事業規模

事業期間全体の総額を1件200百万円以下とし、
予算の範囲内で採択します。

※ただし、本件公募に係る事業は、単年度会計を前提とした政府予算を財源として実施するため、政府予算の審議状況や政府方針の変更によって、採択後の実施計画および実施期間、予算規模が変更される場合があります。

応募要件

- ・ 応募資格のある法人は、次の①～③までの条件を満たす、単独又は複数で受託を希望する企業・大学及び地方公共団体等とします。

- ① 当該技術又は関連技術の調査実績を有し、かつ、調査目標達成及び調査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。

提出先・提出方法

- **電子申請システム「jGrants」上で申請**してください。jGrantsはデジタル庁が運営する補助金等の申請システムです。
- jGrantsの使用にあたっては、**事前にGビズIDの「GビズIDプライムアカウント」または「GビズIDメンバーアカウント」が必要です。**
- GビズIDの取得は2週間以上かかる場合もあるため、GビズIDを未取得であれば余裕をもって登録手続きを行ってください。
- jGrantsで申請操作完了後、システムから自動送信メールが届きます。申請内容や提出書類に不備がある場合は、修正等の対応をお願いする場合がありますので、NEDO担当者の指示に従ってください。
- その他GビズIDの取得やjGrants利用・申請にあたっては、以下のウェブサイトをご確認ください(公募要領「3. 応募方法(1)提出期限及び提出方法」にも記載しております)。

【参考】NEDO事業の公募におけるjGrantsでの応募受付について

https://www.nedo.go.jp/koubo/ZZAN_100061.html

提出先・提出方法

- **電子申請システム「jGrants」上で申請**してください。
- 持参、郵送、FAX又はE-mailによる提出は原則受け付けません。

jGrants公募ページ申請URL


<https://www.jgrants-portal.go.jp/subsidy/a0WJ200000CDW07MAH>

上記URLは公募要領「3. 応募方法(1)提出期限及び提出方法」にも記載しております。また、NEDOホームページの公募ページ(https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100311.html))からもアクセス可能です。

3. 応募方法等

本ページ最下の資料欄から必要な書類をダウンロードし、以下の応募期限までに電子申請システム「jGrants」上で応募申請してください。なお、持参、郵送、FAX又はE-mailによる提出は原則受け付けません。余裕をもって提出してください。

応募期限：2026年1月7日（水）正午まで

→  jGrantsで申請する

こちらのボタンを押下いただくと、jGrantsの申請ページに遷移します。

提出先・提出方法

jGrants 公募ページ

このサイトは日本政府公式Webサイトです ▼

jGrants

補助金を探す 申請の流れ よくあるご質問 API

「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／カーボンリサイクル・次世代火力推進事業／産業間連携によるカーボンリサイクル技術実装推進事業」の公募

概要

補助金のキャッチコピー

補助金のサマリー

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）は、「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／カーボンリサイクル・次世代火力推進事業／産業間連携によるカーボンリサイクル技術実装推進事業」の実施者を広く一般に公募いたします。ついて受託を希望する方は、NEDO HPをご確認いただき御応募ください。

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100311.html

補助金上限額

補助率

条件・期間

業種 学術研究、専門・技術サービス業

補助対象地域 全国

補助対象地域詳細

従業員数の上限 従業員数の制約なし

利用目的 研究開発・実証事業を行いたい

募集開始日時 2025年12月8日 10:00

募集終了日時 2026年1月7日 12:00

事業終了期限 2028年3月31日 23:59

当サイトの代理申請 不可

一覧に戻る

ログインして申請する

NEDO HPに掲載している公募情報をご覧ください。

利用目的が「研究開発・実証事業を行いたい」となっていますが、本事業は調査事業ですのでご注意ください。

（システムの仕様上変更不可の箇所となっております）

このボタンを押下すると申請フォームに遷移します。

提出先・提出方法

jGrants 申請フォーム: ページの案内に従ってご入力ください。

このサイトは日本政府公式Webサイトです ▼

jGrants

事務局審査サイト

申請一覧 事業一覧 問合せ一覧

申請

申請先情報

補助金名

「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／カーボンリサイクル・次世代火力推進事業／産業間連携によるカーボンリサイクル技術実装推進事業」の公募

申請フォーム名

申請フォーム

事業者基本情報

■ GビジネスID等の事業者情報が自動入力されています。

事業形態

法人番号／事業者識別番号

法人名／屋号

代表者名／個人事業主氏名（姓）

代表者名／個人事業主氏名（名）

申請担当者の連絡先

■ GビジネスIDのアカウント利用者情報が自動入力されています。必要に応じて修正ください。

必須 会社部署名／部署名

0 / 64

必須 担当者氏名（姓）

必須 担当者氏名（名）

各項目の上部に■から始まる注意事項が記載されておりますので、入力の際は必ずご一読ください。

提出書類

- 以下の書類をjGrants申請フォーム「添付資料一式」にアップロードしてください。

添付資料一式

必須 添付資料一式

ファイル
を選択

公募要領のとおり、zipファイルで一式を添付ください

提出書類

- 提出書類のチェックリスト
- 別添1:提案書
- 別添2:提案者情報
- 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の確認票
- 直近の事業報告書
直近3年分の単体／連結財務諸表(原則、円単位)
- アップロードするファイルは提出書類毎に作成し、1つのZIPファイルにまとめてください。パスワードはつけないでください。
- 具体的な様式は添付資料をご参照ください。

提出期限

提出期限:2026年1月7日(水)正午

- 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。
- 応募状況等により、公募期間を延長する場合があります。延長する場合はNEDOホームページにてお知らせいたします。

審査について

■審査方法

- 外部有識者による採択審査委員会と、NEDO内の契約・交付審査委員会の二段階で審査します。
- 契約・交付審査委員会では、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、代表者面談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、審査に関するお問い合わせには応じられませんので、予めご了承ください。

■審査基準

審査事項・審査基準は、公募要領「4. 採択先の選定(2)審査基準」に記載されていますので、ご確認ください。

審査について

■スケジュール(予定)

2026年1月7日(水)正午:公募締切

2026年1月下旬:採択審査委員会(外部有識者による審査)

2026年2月上旬:契約・交付審査委員会(NEDO内の審査)

2026年2月中旬:委託先決定

2026年2月中旬:NEDO HPに公表

2026年3月上旬:契約締結

お問い合わせ

■事業の内容及び契約に関するお問い合わせ

2025年12月8日(月)から2026年1月6日(火)の間に限り、

下記宛にE-mailにて受け付けます。

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

サーキュラーエコノミー部 担当者宛

Email: collaboration_2025 * ml.nedo.go.jp

※E-mailは上記アドレスの＊を@に変えて使用してください。

- ・ 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。
- ・ 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いては、NEDOウェブサイトの公募情報のページに掲載いたします。

お問い合わせ

■jGrantsに関するお問い合わせ

jGrantsポータルサイト内をご覧ください。

- よくあるご質問、FAQチャット

<https://www.jgrants-portal.go.jp/faq>

- 事業者クイックマニュアル

https://fs2.jgrants-portal.go.jp/%E6%93%8D%E4%BD%9C%E3%83%9E%E3%83%8B%E3%83%A5%E3%82%A2%E3%83%AB_%E4%BA%8B%E6%A5%AD%E8%80%85%E7%94%A8.pdf

■GビズIDに関するお問い合わせ

GビズIDサイトをご覧ください。

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

関連マニュアル入手方法

関連マニュアルはNEDOのホームページ上で公開しております。

■契約書・約款・様式(委託事業)

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

■事務処理マニュアル

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

ご応募お待ちしております。