

「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／
CO2 有効利用拠点における技術開発／
実証研究拠点の運営・研究支援」

事業紹介用動画作成業務

調 達 仕 様 書

2025 年 8 月

一般財団法人カーボンフロンティア機構

1. 件名

事業紹介用動画作成業務

2. 業務概要

本仕様書において、発注者の一般財団法人カーボンフロンティア機構を「甲」と称し、受注候補者を「乙」と称する。

本仕様書は、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 と称する）の委託事業である「実証研究拠点の運営・研究支援」で利用する事業紹介用動画の作成に係る調達仕様を定めるものである。

3. 業務内容

3. 1 コンセプト

- (1)作成する動画は、カーボンリサイクル（CR とも略する）の普及の一環で視聴した関係者（政府機関、企業、大学等）が研究拠点を実際に訪れてみたいと強く印象に残る作品を乙が提案することを期待する。そのためならば 3. 2 及び 3. 3 の記載事項を少々逸脱しても甲が了承すれば良しとする。
- (2)本コンセプトに沿って作成するフルバージョン（日本語版・英語版）動画に加えて、フルバージョンをベースに技術内容を縮減した一般（高校生、社会人等）向けのショートバージョン（日本語版）を作成する。

3. 2 要求仕様

① フルバージョン

- (1) 動画時間：14 分程度（12～16 分で調整可）
- (2)日本語版、及び英語版
- (3)音声吹き込み・字幕あり。
- (4)チャプター4 つ程度に設定
- (5)素材（写真・映像データ・原稿、他）は全て乙が準備するが、甲は準備作業を援用する。
- (6)素材（写真・映像データ・原稿、他）は全て甲及び NEDO に帰属する。
- (7)動画は、甲または NEDO において編集可能なデータを提供すること。また、著作権等の権利関係をクリアしたもので作成すること。

② ショートバージョン

- (1) 動画時間：7 分程度（6～8 分で調整可）
- (2) 日本語版のみ
- (3)～(7)は、フルバージョンと同様。

3. 3 業務範囲

(1) 全体構成検討

本業務では、乙は甲の要求仕様を満たす内容で、企画・絵コンテ・デザイン及び構成案を検討し提出する。**デザイン案はイメージの異なるものを 2 例（配置、明るさ、色あい等）以上提示すること。**構成案は、既存の紹介用動画（下記 URL）内容を参考にしつつ、原則以下の内容を構成に含めること。また、現行の紹介動画よりも、CR への期待感をさらに高め、実証研究拠点のイメージアップを狙える製品を目指すこと。

<https://youtu.be/pFui7-tXeug>

- ① タイトル
- ② オープニング CG あるいは実写シーン※フルバージョンとショートバージョンとで、それぞれにマッチした異なるオープニングとする。
- ③ カーボンリサイクルとはなにか、カーボンリサイクルの必要性、及び地球温暖化対策としての期待（②と一体でもよい）※フルバージョンとショートバージョンとで、それぞれのレベルに合った異なる紹介の仕方を提案する。
※経済産業省が令和 5 年 6 月 23 日付で公表している「カーボンリサイクルロードマップ」の主旨に沿った内容であること。CO₂ を悪者ではなく資源ととらえて有効利用することで炭素循環が実現し、大気放出される CO₂ を減らすことができる。
https://www.meti.go.jp/shingikai/energy_environment/carbon_recycle_rm/pdf/20230623_01.pdf
- ④ 研究拠点がある大崎上島の紹介（例：位置、風光明媚なシーン、自然、産業、伝統行事）
- ⑤ 中国電力大崎発電所の敷地内で、大崎クールジェン IGCC に隣接（映像、概要説明。既存動画よりも短くする）
- ⑥ 研究拠点で実施中の研究テーマ 10 件の紹介（これがメインコンテンツになる）
※ショートバージョンでは、研究テーマの紹介は紹介件数を減らす、もしくは内容も概略を伝える程度とする。
各事業者の研究テーマ等は下記 URL を参照のこと。
<https://osakikamijima-carbon-recycling.nedo.go.jp/>
研究の目的、簡単なフロー、装置の映像、製品の紹介など。
CR の製品カテゴリー別に、燃料合成、化学品合成、原料製造及びリサイクル、CO₂ 固定化技術別に分類して説明する。分類方法検討では甲が助言する。）
- ⑦ 各施設で実施している研究テーマから研究者を 3～4 件選んでひとことインタビューを入れる。
※ショートバージョンでは、研究テーマの紹介は紹介件数を減らす、もしくは内容も概略を伝える程度とする。
- ⑧ 各施設で研究者が実験や議論しているワンシーンを 3～4 件選んで差し込む。
※ショートバージョンでは、研究テーマの紹介は紹介件数を減らす、もしくは内容も概略を伝える程度とする。
- ⑨ その他活動（セミナー、海外研究者の視察、高校生向け体験見学会、等）紹介。写真を甲が提供するのでスライド形式で取り込む。
- ⑩ カーボンリサイクルによって実現する未来の絵姿（例 CO₂ が資源として活用されている。大気に出ていく CO₂ が減っている。地球温暖化が抑えられる。）
- ⑪ スポンサーの NEDO のロゴを最後に入れる。

（２）撮影

本業務は、映像・コンテンツ制作のために必要な撮影（ドローン撮影も含む）の準備・手配・実施を行うものである。

現場（もしくは指定場所）でのインタビューや研究シーンも撮影する。

（３）動画編集

本業務は、構成案に合わせた映像・コンテンツを準備・制作するものである。また、完成した日本語動画に

関して英語翻訳を施し、日・英語ともナレーション吹き込み、サウンドの挿入を行うものである。

4. 納品：

- ① 作成スケジュール（随時及び完成時）
- ② 絵コンテ（随時及び完成時）
- ③ データー式（フルバージョン（日・英）、ショートバージョン（日））（MPEG 形式等。甲が編集可能な動画ファイル）及び DVD 各 2 枚ずつ（各種 DVD ドライブで再生可能なもの）

5. 業務期間：契約日～令和 8 年 1 月 30 日(金) まで

6. 検収方法

乙の成果品の納入を以て検収を行う。

- ① 検収項目：甲による内容確認
- ② 検収結果：要求仕様を満たしていると判断した場合、甲は合格を連絡する。その後、乙は請求書を発行する。なお、不適合の場合は、乙にその旨連絡し是正を求める。

7. 連絡

本業務遂行上疑義が生じた場合は、速やかに甲と連絡をとり、意思の疎通を欠くことのないように努める。甲との打ち合わせに NEDO を同席させる場合があることを承知されたい。

8. 業務担当者

一般財団法人カーボンフロンティア機構

技術連携戦略センター

地方創生グループ

グループ長：田中 恒祐（たなかこうすけ）、課長：原 千登勢（はらちとせ）

Tel：(03)6402-6101

Fax：(03)6402-6110

（〒105-0003 東京都港区西新橋 3-2-1 Daiwa 西新橋ビル 3F ）

以上