ブルーカーボン等によるクレジットの創出・利活用に係る早期社会実装促進事業





【令和7年度補正予算(案)400百万円】

2050年ネット・ゼロの実現に向けて、ブルーカーボン等の大規模な吸収源対策技術の早期社会実装を目指します。

1. 事業目的

2050年ネット・ゼロの実現に向けて、ブルーカーボン等の大規模な吸収源対策技術の早期社会実装が必要となっている。このため、当該技術を活用したクレジット創出を支援するとともに、その円滑な流通のために必要な基盤整備等を進める。あわせて、大規模なブルーカーボンの取組を推進するために、ブルーカーボン推進官民協議会(仮称)において技術・制度・資金等の課題に対して官民連携で取り組む。

2. 事業内容

①クレジットの円滑な流通のための取引基盤整備

- ▶ ブルーカーボン等によるクレジットのGX-ETSへの適格性確保
- ▶ 低コストなブルーカーボン等のクレジット化の方法論、認証スキームの検討 に必要な知見の収集、開発
- ▶ 大規模増殖技術等によるコストダウンに必要な知見の収集・検討・整理 等

②大規模実証プロジェクトの立上げ支援

▶ 大規模実証プロジェクト実施に向けた概念実証

③ブルーカーボン推進官民協議会(仮称)の運営

- ▶ 基盤技術開発や技術実証等に関する検討
- ▶ 海域利用の在り方等の事業環境整備に関する検討
- ▶ 資金調達や収益化の仕組み等に関する検討

3. 事業スキーム

■事業形態 請負事業・直接補助事業(補助率 定額(1/3相当))

■請負先·補助対象 民間事業者・団体

■実施期間 令和7年度

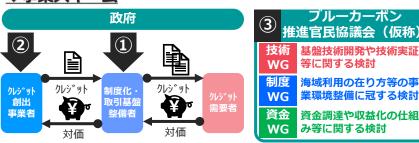
4. 事業イメージ

◆政府目標:2050年ネット・ゼロの実現

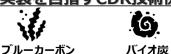
排出量 2050年 吸収・除去量

2050年ネット・ゼロ実現のためには、 GHGの吸収・除去量の大幅な増加が必要

◆事業スキーム



◆早期社会実装を目指すCDR技術例





ᢒ問合せ先: 環境省 地球環境局 総務課 脱炭素社会移行推進室 電話:03-5521-8244