

# カーボンニュートラル実現シナリオ構築等に向けた国際連携事業

資源エネルギー庁国際課

資源エネルギー庁石油・天然ガス課

産業技術環境局国際室

貿易経済協力局技術・人材協力課

令和5年度概算要求額 **35.3 億円** ( **11.6 億円** )

## 事業の内容

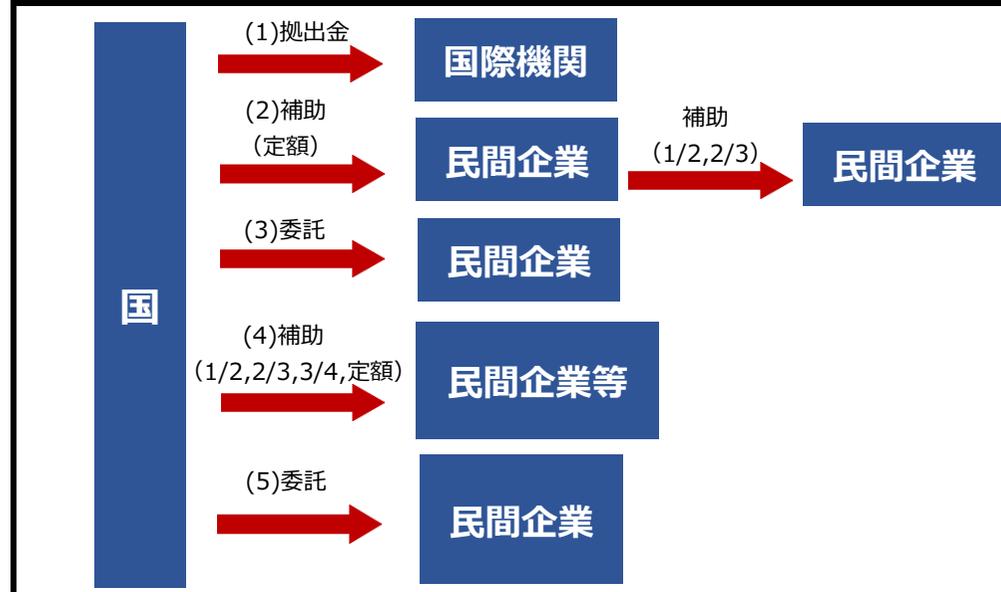
### 事業目的

カーボンニュートラルの実現には、米国や欧州等の先進国やアジア等新興国各国との国際連携を進める必要があります。このため、2020年に策定、翌年改訂した「2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略」や2022年の「グリーンエネルギー戦略」に基づき、アジア各国をはじめとする新興国等に対する脱炭素化支援の強化や人材育成支援を行うとともに、米国・欧州等先進国とのイノベーション・インフラ関連の連携強化を目的とします。

### 事業概要

- (1)アジア等のゼロエミッション化に向けた協力  
ゼロエミッション化を促す調査や、脱炭素化シナリオ構築支援、アジアCCUSネットワーク運営、国際会議の開催等を支援します。
- (2)アジア等のゼロエミッション化に向けた設備導入・実証等調査補助事業  
ゼロエミッション技術の海外展開のための設備導入や実証等を支援します。
- (3)米国、欧州等先進国との協力  
米欧各国とは、ミッション・イノベーションや脱炭素化協力事業調査を通じたイノベーション・インフラ等の協力促進を行います。
- (4)人材育成支援  
海外人材を招聘して実施する国内研修、日本から海外に専門家を派遣して実施する研修及び海外で実施するセミナーや研修等の支援を行います。
- (5)国際会議の開催、広報  
アジア等のゼロエミッション化を促進する国際会議の開催等を支援します。

## 事業スキーム（対象者、対象行為、補助率等）



## 成果目標

設備導入等支援や国際機関との連携、国際会議の開催、人材育成支援の実施等を通じ、アジア等新興国のカーボンニュートラル実現に向け、経済成長やエネルギー安全保障との両立、及び各国の実情に応じた現実的なエネルギー転ジションの実現を促すとともに、欧米等先進国とのイノベーションの創出やインフラの実装に向けた協力関係を構築し、日本の技術力向上やインフラ輸出の促進を通じ、世界全体でのカーボンニュートラルの実現に貢献します。