

我が国の高効率ノンフロン機器等の国際展開により、CO2に加えフロン・ブラックカーボン等の削減に貢献する。

1. 事業目的

- ① フロン・BC*1等の短寿命気候汚染物質(SLCP)に関する国際パートナーシップ(CCAC*2)のアジアでの活動を主導する。
- ② 我が国が持つ高効率ノンフロン機器等の優れた脱炭素技術・ライフサイクルマネジメントの国際展開をアジア各国の制度構築等の面から支援し、フロン・BC等のSLCPを国際的に削減、短期的な気候変動対策に貢献する。

*1：ブラックカーボン（Black Carbon）。非効率・不完全な燃焼で発生する。

*2：SLCP削減のための気候と大気浄化のコアリション（Climate and Clean Air Coalition to Reduce Short-Lived Climate Pollutants）

2. 事業内容

(1) 短期寿命気候汚染物質削減に関する国際パートナーシップ拠出金

（138百万円）※拠出額は125万ドル

(2) 高効率ノンフロン機器戦略的国際展開支援事業（51百万円）

・我が国が世界をリードし、世界共通の重要課題であるフロンのライフサイクル全体にわたる総合的な対策を促すために、

- ①フロン排出量や既存事業（国連開発計画(UNDP)・地球環境ファシリティ(GEF)等での実施事業）等の現状分析、適切な目標設定等を行い、
- ②排出抑制の仕組み、CCAC等の国際機関の効果的な活用、本邦企業に裨益あるビジネスモデル等を含む戦略・ロードマップを作成する。

・アジア地域を中心に国際社会に働きかけ、我が国の高効率ノンフロン機器、質の高いインフラ輸出につなげる。

3. 事業スキーム

- 事業形態 拠出金・委託事業
- 拠出先/委託先 SLCP削減のための気候と大気浄化のコアリション（CCAC）、民間団体等
- 実施期間 平成25年度～令和2年度

4. 事業イメージ

我が国の技術・経験を活かした、アジア地域における高効率ノンフロン機器の導入拡大によるエネルギー起源CO2削減
途上国でのルールメイキングによる本邦企業の国際展開支援

