



# 低炭素社会の実現に向けた中長期的温室効果ガス排出削減工程検討及び ボトルネック解消等調査費

平成28年度要求額

(一般分) 43百万円( 35百万円)

(特会分) 509百万円(517百万円)

## 背景・目的

- 中長期的な温室効果ガスの削減については、2030年の削減目標、2050年80%削減目標といった中長期の時間軸に沿った検討が必要。
- それらの目標を実現するためには、中長期的な社会像の変化、技術開発、機器・施設・インフラの転換速度等を踏まえてバックキャスト的に取り組むべき事項を洗い出し、中長期的な技術・対策・施策の組み合わせや、目標達成に向けた取組による経済・社会等への副次的な効果を明らかにする必要がある。
- また、中長期的に二酸化炭素排出増大につながるおそれのある機器・インフラ等を特定する必要がある。

## 事業スキーム

- (1) 委託対象：民間団体 実施期間：平成26～29年度
- (2)・(3) 委託対象：民間団体 実施期間：平成27～29年度

## 事業概要

- (1) 2020年以降の中長期的地球温暖化対策計画検討及びその実現のためのボトルネック解消検討費 (3.5億円)  
中長期的な排出削減に向けた技術・対策・施策の組み合わせ、ボトルネックの解消方法や経済・社会等への副次的な効果を提示。
- (2) 再エネ導入拡大による温室効果ガス削減効果検討費 (1億円)  
再生可能エネルギー等を中心としたエネルギー供給体制の姿等を検討し、中長期的な温室効果ガス削減の実現可能性を精査。
- (3) インフラ・社会資本の低炭素化方策検討費 (1億円)  
一度導入されると固定化する火力発電施設、交通・社会インフラ等を低炭素化する手法を検討。

## 期待される効果

- 中長期的な低炭素社会像の提示

