

# エネルギー利用の革新 — 技術革新による消費エネルギーの飛躍的削減(3)

基礎

応用

実用化

輸送システム

部材に関する革新的技術

サステナブルハイパーコンポジット技術の開発 2.4億円

走行システム

エネルギーITS推進事業 5.0億円

横断的技術

次世代自動車向け高効率モーター用磁性材料技術開発 20.0億円

高温超電導ケーブル実証プロジェクト 3.2億円

低炭素社会を実現する超軽量・高強度革新的融合材料プロジェクト  
12.8億円(16.0億円)

低炭素社会を実現する新材料パワー半導体プロジェクト 19.3億円

中小企業技術革新挑戦支援事業 0.5億円

## 基礎

## 応用

## 実用化

気候変動  
への対応と  
エネルギー  
供給の  
安定化

CCS技術

二酸化炭素削減技術実証試験事業 102.3億円

二酸化炭素回収技術高度化事業 4.8億円

二酸化炭素回収・貯蔵安全性評価技術開発事業 8.6億円

CCS-EOR技術

火力発電所等ゼロエミッション国際共同実証プログラム  
(海洋油ガス田におけるCCS-EOR) 2.0億円