



L2-Tech（先導的低炭素技術）導入拡大推進事業

平成28年度要求額
4,000百万円（350百万円）

背景・目的

- エネルギー消費量を抜本的に削減する大胆な省エネを進めるため、ベストを追求する発想でエネルギー効率が極めて高くCO2削減に最大の効果をもたらす技術を「L2-Tech」と位置づけ、導入促進をしているところ。
- 現時点で最もエネルギー効率が高い技術をリスト化し公表（平成27年3月）。
- 経済成長とCO2削減の両立には革新的技術の活用が不可欠であり、我が国が世界に先がけてL2-Tech導入による低炭素設備投資のビジネスモデルを実現し、国際的な低炭素技術イノベーションを牽引することが重要である。
- 一方でL2-Techは、先導的な技術であることから、導入実績や稼働実績の知見が乏しく、また、初期費用も高額となることから、普及拡大を進めるにあたり、積極的な財政支援の効果検証が必要。

事業目的・概要等

事業概要

（1）L2-Tech導入拡大モデル事業（新規）

L2-Tech導入補助（3,700百万円）

L2-Techの導入拡大と制度化に向けた実証を行うため、L2-Techを積極的に導入しようとする事業所に対して、当該L2-Tech導入に要する経費の一部を支援する。設備導入と運用改善の計画を策定しL2-Tech設備を導入、安定稼働を確保することで、大幅なCO2削減を誘導する。

（2）L2-Techリストの更新・拡充・情報発信（300百万円）

補助事業の成果を整理分析しつつ、平成27年度までに策定された対象技術のリストを更新・拡充するとともに、それぞれの効率水準等を満たす個別の設備・機器の認証を実施し、L2-Techの情報を積極的に発信する。また、メーカーの参加を通じた、先導的低炭素技術の情報を集積していくためL2-Tech情報プラットフォームを構築する。

事業スキーム

実施期間：平成27～32年度

（1）補助対象： 国 $\xrightarrow[\text{定額}]{\text{補助率}}$ 非営利法人 $\xrightarrow[1/2\sim 2/3]{\text{補助率}}$ 地方公共団体、民間団体等

（2）委託対象：民間団体等（300百万円）

期待される効果

L2-Tech導入拡大によるCO2排出量の大幅削減及び低炭素社会の実現

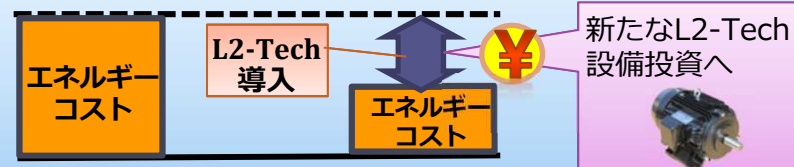
（1）L2-Tech導入拡大モデル事業

イメージ

- 設備・機器を最もエネルギー効率が高いL2-Techに更新し、効率向上でCO2の大幅削減



- エネルギーコストの削減による新たなL2-Tech設備投資の誘導



（2）L2-Techリストの更新・拡充・情報発信

