

平成 27 年度実施方針

技術戦略研究センター

1. 件名

戦略策定調査事業

2. 根拠法

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構法第 15 条第 1 項第 9 号

3. 背景及び目的

<背景>

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下「NEDO」という。）は業務の遂行に当たり、研究開発の戦略的重点化、効率的・効果的推進を通じ、社会の課題を解決していくことがますます強く求められてきており、研究開発プロジェクトの企画・立案、管理・推進を効率的・効果的に行うという業務を担ってきている。

<目的>

本事業では、分野別の産業技術競争力の現状と将来の見通し、NEDO における研究開発プロジェクト立案に係る課題等に関し、客観的な情報を収集し、技術戦略の策定等に活用するとともに、ロードマップを策定・更新することで産学官連携を含め、NEDO が戦略的に研究開発マネジメントを行う前提となる共通認識を醸成するための基盤を構築することを目的としている。

<実施の効果>

技術戦略の策定により NEDO の研究開発マネジメントの高度化を図る。また、ロードマップの策定・更新により、研究開発マネジメントに資するツールの整備、産学官における知の共有と総合力の結集等の効果が得られる。さらに、NEDO 推進部が実施する各個別分野の研究開発事業の企画・立案、的確なプロジェクトマネジメントに役立てるとともに、実施中のプロジェクトの今後の展開を検討する際によりどころとする。

4. 実施内容及び進捗（達成）状況

(1) 委託条件

①委託額

原則として 2000 万／件以内

②委託期間

原則として当該年度内（複数年に亘る場合には各年度の限度額を明らかにすると共に各年度確定検査を実施すること。また、次年度に予算の繰越は行わないものとする。）

(2) 過去 5 年分の事業実施状況（調査件数と執行額）

	調査件数 (件)	執行額 (千円) ※H26 は示達額
平成 21 年度	9	90,693
平成 22 年度	6	67,785
平成 23 年度	3	50,960
平成 24 年度	8	93,372
平成 25 年度	6	77,027
平成 26 年度	5	91,071

(3) 平成 26 年度までの事業内容

2004 (H16) 年 5 月の「新産業創造戦略」の方針に基づき、平成 16 年度から毎年各分野の技術マップローリング等を実施してきた。

平成 26 年度は、電子・情報通信分野、ナノテクノロジー・材料分野、超電導技術分野、3R 分野、バイオテクノロジー・医療技術分野を対象としてロードマップの改訂等を実施した。また、これらのうち電子・情報通信分野については、フォーキャスト型のロードマップに加えて、バックキャスト型のロードマップを策定し、技術シーズと社会ニーズの両面から技術開発の絞り込みや優先順位付けを行い、もって今後の戦略的重点技術分野及び産業活性化の進め方 (シナリオ) 等を明確化した。

5. 事業内容

5. 1 平成 27 年度事業内容

技術の進展速度・重要性の変化を踏まえ、最新情報を必要性が高まっている分野について調査を行い、技術戦略を策定する際の基礎資料とするとともに、ロードマップの改訂等に活用する。

5. 2 平成 27 年度予算規模

戦略策定調査事業費 合計 90,682 千円 (一般勘定 100%)

予算コード 214109020100

ただし、予算額については変動があり得る。

6. その他重要事項

6. 1 実施の方法

委託により実施する (実施者は原則公募により選定する)。

6. 2 評価

NEDO は、政策的観点、事業の意義、成果、波及効果等の観点から、事業評価を実施する。評価の時期については、本事業に係る技術動向、政策動向や本事業の進捗状況等に応じて、適宜見直すものとする。

7. 実施方針の改定履歴

平成 27 年 3 月 制定