

平成19年度実施方針

企画調整部

1. 件名

標準化調査研究事業

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項第八号

3. 背景及び目的・目標

産業競争力強化の観点から、我が国の優れた新製品・新技術の国際市場への普及を促進するため、研究開発活動の成果を迅速に国際標準等に繋げることが喫緊の課題となっている。平成18年3月に閣議決定された第3期科学技術基本計画においても標準化への積極的対応が求められており「国や公的研究機関は研究開発プロジェクトを実施するに際し、研究開発計画の中に知的財産戦略のみならず標準化戦略を明確に位置付け、標準化活動に取り組む。」ことが示された。また、平成18年11月に経済産業省において定められた国際標準化戦略目標において、「研究開発と標準化の一体的推進を図るため、①研究開発プログラムへの標準化のビルトインの強化、②(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構、(独)産業技術総合研究所における標準化活動の強化」が提言された。

このため、国の研究開発プログラムにおいて具体的に標準化を明確に位置付けることにあわせ、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技術開発機構という。）においても、国際標準化のために必要な研究開発についてプロジェクトの中で実施し、成果を迅速に国際標準化につなげることを目指しているところであるが、国際標準化のプロセスは比較的長期間を要するため、研究開発プロジェクト終了後も国際標準化活動を継続しなければならない場合が多い。研究開発プロジェクト終了後も残される活動に関して、標準化調査研究事業を実施する。

本事業の実施に際しては、国際標準化機関への標準原案の作成等を通じた我が国産業の国際競争力の向上、我が国のエネルギー使用の合理化及び新発電等の石油代替電源の円滑な導入・普及を図ることを目的とする。

4. 実施内容及び進捗（達成）状況

4. 1 平成18年度（委託）事業内容

平成18年度においては、NEDO技術開発機構の研究開発プロジェクトの成果を迅速に国際標準化につなげるため、研究開発プロジェクトと密接に関連するなどNEDO技術開発機構として取り組むことが必要な標準化調査研究事業として、28テーマの事業を実施した。

4. 2 実績推移

予算推移（百万円）：	平成16年度	平成17年度	平成18年度
一般会計	41百万円	82百万円	182百万円
石特会計	46百万円	222百万円	166百万円
電特会計	64百万円	231百万円	105百万円
採択テーマ数	4テーマ	42テーマ	28テーマ

5. 事業内容

(1) 平成19年度（委託）事業内容

具体的な事業テーマは、NEDO技術開発機構内各プロジェクト推進部からの提案に基づき、選定する。

選定するテーマについては、原則として下記の要件に該当するものとする。

- ① NEDO技術開発機構が実施した研究開発プロジェクトと関連する標準化であり、研究開発プロジェクトが終了したテーマであること。
- ② 研究開発プロジェクトの成果を迅速に国際標準化につなげるものであること。
- ③ 我が国の産業競争力向上に大きく寄与するものであること。
- ④ 産業界が標準化を進める意欲を有し、支援するものであること。

(2) 平成19年度事業規模

一般会計	40百万円（継続）
石特会計	198百万円（継続）
電特会計	86.4百万円（継続）

事業規模については変動があり得る。

6. その他重要事項

(1) 運営・管理

NEDO技術開発機構において、当該年度の事業進捗状況及び次年度以降の事業計画について確認する。

特に、進捗状況については、以下の点につき確認するものとする。

- ・ I S O / I E C等の国際標準提案原案、又は国際的なフォーラム規格提案原案等の作成状況・作成予定等
- ・ I S O / I E C等の国際標準提案、又は国際的なフォーラム規格等の提案状況・提案予定等
- ・ I S O / I E C等、又は国際標準化フォーラム等の国際会議の状況

(2) その他

標準化調査研究事業で実施するテーマは、前述のとおり原則NEDO技術開発機構が実施した研究開発プロジェクトを対象としている。したがって、当該事業の実施にあたっては、原則として継続事業と同等として扱い、公募による事業実施者の選定は行わず、前身プロジェクトの実施体制を継続することができるものとする。

7. スケジュール

(1) 本年度のスケジュール

- | | |
|----------|-----------------------------------|
| 平成19年 4月 | 平成18年度実施テーマの達成状況の確認 |
| 平成19年11月 | 平成19年度実施テーマの進捗状況等についての確認 |
| 平成19年12月 | 平成20年度事業テーマ（継続含む）のNEDO技術開発機構内での募集 |
| 平成20年 1月 | 募集テーマに対するヒアリング |
| 平成20年 2月 | 平成20年度実施テーマの決定 |

