

今後の評価について

第 47 回研究評価委員会
資料 5

1. 平成 28 年度に設置する分科会の追加について

平成 28 年度に評価の実施を予定しているプロジェクト中間評価、事後評価について NEDO 技術委員・技術委員会等規程第 31 条に基づき分科会を設置する旨、第 45 回研究評価委員会にて報告したが、その後の調整により以下（赤字網掛け）の通り追加が生じた。

中間評価（12 件）

No.	プロジェクト コード	プロジェクト名
1	P14011	インフラ維持管理・更新等の社会課題対応システム開発プロジェクト (①②③(1)(2))
2	P14015	次世代自動車向け高効率モーター用磁性材料技術開発
3	P10022	低炭素社会を実現する次世代パワーエレクトロニクスプロジェクト (①-(10)③)
4	P07016	海洋エネルギー技術研究開発
5	P14017	再生可能エネルギー熱利用技術開発
6	P14018	電力系統出力変動対応技術研究開発事業
7	P14019	太陽光発電システム効率向上・維持管理技術開発プロジェクト
8	P14020	太陽光発電リサイクル技術開発プロジェクト
9	P14010	分散型エネルギー次世代電力網構築実証事業
10	P14003	有機ケイ素機能性化学品製造プロセス技術開発
11	P14002	二酸化炭素原料化基幹化学品製造プロセス技術開発 (①②)
12	P14026	水素社会構築技術開発事業 (Ⅱ)

事後評価（11 件）

No.	プロジェクト コード	プロジェクト名
1	P10025	次世代半導体微細加工・評価基盤技術の開発
2	P11001	ノーマリーオフコンピューティング基盤技術開発
3	P13003	革新的低消費電力型インタラクティブシートディスプレイ技術開発
4	P15006	次世代構造部材創製・加工技術開発 (①～④-1)
5	P10029	次世代材料評価基盤技術開発 (①)

6	P11005	太陽熱エネルギー活用型住宅の技術開発
7	P11007	安全・低コスト大規模蓄電システム技術開発
8	P09010	グリーン・サステイナブル・ケミカルプロセス基盤技術開発(③-4)
9	P11008	高効率ノンフロン型空調機器技術の開発
10	P14001	次世代送電システムの安全性・信頼性に係る実証研究
11	P16002	次世代火力発電等技術開発 (③)

2. 制度評価に係る評価委員会の設置について

「制度評価」については、制度毎に目的、内容が多彩であることから、各制度の推進部署が事務局として実施してきたが、「技術評価実施規程」の平成 27 年 4 月 1 日改訂に伴い、「技術評価」の中間評価及び事後評価を評価部が事務局となり実施することとなった。評価の実施に当たっては、先述の理由により、事業評価同様、制度毎に独立に評価委員会を設置して、評価を実施することとしたい。

なお、平成 28 年度は、以下の中間評価に係る評価委員会を設置する。

中間評価 (5 件)

No.	プロジェクトコード	プロジェクト名
1	P14004	エネルギー・環境新技術先導プログラム
2	P12004	戦略的省エネルギー技術革新プログラム
3	P14012	研究開発型ベンチャー支援事業
4	P93012	課題解決型福祉用具実用化開発支援事業
5	P15008	ロボット活用型市場化適用技術開発プロジェクト

事後評価 (4 件)

No.	プロジェクトコード	プロジェクト名
1	P00041	先導的産業技術創出事業 (若手研究 Grant)
2	P08023	希少金属代替省エネ材料開発プロジェクト/希少金属代替・低減技術実用化開発助成事業
3	P12001	環境・医療分野の国際研究開発・実証プロジェクト/ロボットの国際研究開発・実証事業
4	P93050、P09023	環境・医療分野の国際研究開発・実証プロジェクト/準天頂衛星情報利用システム

3. 「国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業」の個別実証に係る評価委員会の設置について

平成 27 年度に実施された行政レビューの結果に基づき、「国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業」の個別実証事業について、全件事後評価を実施することとなった。当該評価にあたっては、評価部が評価事務局として協力し、個別実証事業毎に独立に評価委員会を設置することとしたい。

平成 28 年度は以下 3 件を予定している。

1	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／キャッサバパルプからのバイオエタノール製造技術実証事業（タイ）
2	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／スペインにおけるスマートコミュニティ実証事業
3	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／独立電力系統地域における寒冷地気候に対応した風力発電システム実証

4. 事業評価の報告

5. 平成 29 年度予算要求に向けた事前評価の実施について