

## 平成29年度分科会の設置について(案)

平成29年度に評価の実施を予定している、以下のプロジェクト評価23件(中間評価12件、事後評価10件及び追跡調査・評価1件)、制度評価8件(中間評価4件及び事後評価4件)、事業評価6件(中間評価4件及び事後評価2件)、「国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業」の個別実証に係る事後評価8件、計45件について、NEDO技術委員・技術委員会等規程第32条に基づき、分科会を設置する。

### 1. プロジェクト評価分科会の設置について

#### 中間評価(12件)

No.	PJコード	プロジェクト名
1	P15005	航空機用先進システム実用化プロジェクト
2	P15009	次世代人工知能・ロボット中核技術開発
3	P13006	非可食性植物由来化学品製造プロセス技術開発／非可食性バイオマスから化学品製造までの実用化技術の開発・木質系バイオマスから化学品までの一貫製造プロセスの開発
4	P14014	革新的新構造材料等研究開発
5	P15006	次世代構造部材創製・加工技術開発④-2、⑤
6	P15007	未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発
7	P14025	セルロース系エタノール生産システム総合開発実証事業
8	P15001	固体高分子形燃料電池利用高度化技術開発事業
9	P15003	高性能・高信頼性太陽光発電の発電コスト低減技術開発
10	P15002	次世代洋上直流送電システム開発事業
11	P10016	次世代火力発電等技術開発／次世代火力発電基盤技術開発 CO2分離型化学燃焼石炭利用技術開発・CO2回収型クローズドIGCC技術開発
12	P16002,P10016, P92003	次世代火力発電等技術開発／石炭ガス化燃料電池複合発電実証事業

#### 事後評価(10件)

No.	PJコード	プロジェクト名
1	P13004	超低消費電力型光エレクトロニクス実装システム技術開発
2	P10024	低炭素社会を実現するナノ炭素材料実用化プロジェクト
3	P13002	水素利用技術研究開発事業
4	P13008	太陽光発電多用途化実証プロジェクト
5	P13009	地熱発電技術研究開発
6	P13011	バイオ燃料製造の有用要素技術開発事業
7	P12003	リチウムイオン電池応用・実用化先端技術開発事業
8	P13007	先進・革新蓄電池材料評価技術開発
9	P13012	環境調和型製鉄プロセスの技術開発／水素還元型製鉄プロセス技術開発(STEP2)
10	P16004	高効率低GWP冷媒を使用した中小型空調機器技術の開発

#### 追跡調査・評価(1件)

No.	委員会コード	委員会名
-----	--------	------

1	600884	追跡調査・評価分科会
---	--------	------------

## 2. 制度評価分科会の設置について

### 中間評価(4件)

No.	PJコード	制度名
1	P14026	水素社会構築技術開発事業/①水素エネルギーシステム技術開発
2	P10020	ベンチャー企業等による新エネルギー技術革新支援事業
3	P14033	中堅・中小企業への橋渡し研究開発促進事業
4	P14005	国際研究開発/コファンド事業

### 事後評価(4件)

No.	PJコード	制度名
1	P10010	戦略的次世代バイオマスエネルギー利用技術開発事業
2	P14016	クリーンデバイス社会実装推進事業
3	P11011	環境・医療分野の国際研究開発・実証プロジェクト/先進的医療機器システムの国際研究開発及び実証
4	P11010	環境・医療分野の国際研究開発・実証プロジェクト/アジアにおける先進的な資源循環システム国際研究開発・実証

## 3. 事業評価分科会の設置について

### 中間評価(4件)

No.	PJコード	事業名
1	P93050, P09023	エネルギー消費の効率化等に資する我が国技術の国際実証事業
2	P14024	バイオマスエネルギーの地域自立システム化実証事業
3	P99029	戦略策定調査事業
4	P09018	情報収集事業

### 事後評価(2件)

No.	PJコード	事業名
1	P11013	地球温暖化対策技術普及等推進事業
2	P07015 P14022	風力発電等技術研究開発/①洋上風力発電等技術研究開発(i、iii、iv、v)

#### 4. 「国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業」の個別実証に係る分科会の設置について

事後評価(8件)

No.	PJコード	実証事業名
1	P93050 P09023	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／膜技術を用いた省エネ型排水再生システム技術実証事業(サウジアラビア)
2	P93050 P09023	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／携帯電話基地局エネルギーマネジメントシステム実証事業(インド)
3	P93050 P09023	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／米国におけるデータセンターに関するHVDC(高電圧直流)給電システム等実証事業
4	P93050 P09023	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／酵素法によるバガスからのバイオエタノール製造技術実証事業(タイ)
5	P93050 P09023	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／電力不安定地域における太陽光発電装置用蓄電インバータの優位性についての実証事業(カナダ オンタリオ州オシャワ市)
6	P93050 P09023	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／フランス・リヨン再開発地域におけるスマートコミュニティ実証事業
7	P93050 P09023	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／ハワイにおける日米共同世界最先端の離島型スマートグリッド実証事業
8	P93050 P09023	国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業／英国・マンチェスターにおけるスマートコミュニティ実証事業