

平成27年度 中間・終了時 技術評価実施計画

1. 平成27年度 評価対象件数

技術に関する施策評価	2
------------	---

技術に関する事業評価	中間評価	終了評価	計
プロジェクト評価	8	28	36
研究開発制度評価	0	3	3

2. 技術に関する施策・事業評価対象一覧

No	技術に関する施策名		評価種別 ・時期	担当課室	会計区分
		技術に関する事業名			
1	原子力発電分野	① 次世代軽水炉等技術開発費補助金	プロジェクト ・終了時	原子力政策課	電源利用
		② 全炉心混合酸化物燃料 原子炉施設技術開発費補助金	プロジェクト ・中間		電源利用
		③ 革新的実用原子力技術開発費補助金	制度 ・終了時		電源利用
		④ 高速炉等技術開発委託費 (含 発電用新型炉等技術開発委託費)	プロジェクト ・中間		電源利用
		⑤ 戦略的原子力技術利用 高度化推進費補助金	プロジェクト ・終了時		電源利用
		⑥ 発電用原子炉等安全対策 高度化技術基盤整備委託費	プロジェクト ・中間		復興
		⑦ 発電用原子炉等安全対策 高度化技術基盤整備補助金	プロジェクト ・中間		復興
		⑧ 発電用原子炉事故対応関連技術 基盤整備委託費	プロジェクト ・終了時		電源利用
		⑨ 発電用原子炉事故対応関連技術 開発費補助金	プロジェクト ・終了時		電源利用
		⑩ 発電用原子炉等廃炉・安全技術 基盤整備委託費	プロジェクト ・終了時		電源利用
		⑪ 発電用原子炉等廃炉・安全技術 開発費補助金	プロジェクト ・終了時		電源利用
2	宇宙産業関連分野	① 石油資源遠隔探知技術の研究開発(事後)	プロジェクト ・終了時	宇宙産業室	燃料
		② 極軌道プラットフォーム搭載用資源探査観測システム、 次世代合成開口レーダ等の研究開発	プロジェクト ・中間		燃料
		③ 宇宙産業技術情報基盤整備研究(SERVIS)	プロジェクト ・中間		一般
		④ 次世代地球観測衛星利用基盤技術	プロジェクト ・中間		一般
		⑤ ハイパースペクトルセンサ等の研究開発	プロジェクト ・中間		燃料
		⑥ 小型化等による先進的宇宙システムの研究開発	プロジェクト ・終了時		一般
		⑦ 空中発射システムの研究開発	プロジェクト ・終了時		一般
		⑧ 可搬統合型小型システムの研究開発	プロジェクト ・終了時		一般
		⑨ 太陽光発電無線送受信技術の研究開発	プロジェクト ・終了時		エネ高
		⑩ 超高分解能合成開口レーダの小型化技術の研究開発	プロジェクト ・終了時		一般
		⑪ 小型衛星群等によるリアルタイム地球観測システム	プロジェクト ・終了時		一般
		⑫ 太陽光発電無線送電高効率化の研究開発	プロジェクト ・中間		エネ高

3. プロジェクト評価、研究開発制度評価対象一覧

(1)プロジェクト評価(終了時)

No	技術に関する事業名	担当課室	会計区分
1	航空機用先進システム基盤技術開発(航空機用再生型燃料電池システム)	航空機武器宇宙産業課	一般
2	航空機用先進システム基盤技術開発(デジタル通信システム)		一般
3	航空機用先進システム基盤技術開発(先進パイロットシステム(機体・システム統合))		一般
4	環境適応型小型航空機用エンジン研究開発		一般
5	次世代構造部材創製・加工技術開発(複合材構造健全性診断技術開発)		一般
6	次世代構造部材創製・加工技術開発(次世代チタン合金構造部材創製・加工技術開発)		一般
7	超高速輸送機実用化開発調査		エネ高
8	超高速輸送機実用化開発調査(革新的推進システム)		エネ高
9	航空機用先進システム基盤技術開発(電源安定化システム)		エネ高
10	航空機用先進システム基盤技術開発(耐雷・帯電特性解析技術開発)		一般
11	航空機用先進システム基盤技術開発(降着システム)	一般	
12	航空機用先進システム基盤技術開発(防除氷システム)	航空機武器宇宙産業課	一般
13	航空機用先進システム基盤技術開発(冷却システム)	一般	
14	炭素繊維複合材成形技術開発	エネ高	
15	二酸化炭素回収技術高度化事業(二酸化炭素固体吸収材等研究開発事業)	環境調和産業・技術室	エネ高
16	二酸化炭素回収技術高度化事業(二酸化炭素分離膜モジュール研究開発事業)	エネ高	
17	土壌汚染対策のための技術開発(原位置処理重金属等土壌汚染対策技術開発(物理化学的処理技術))	環境指導室	一般
18	土壌汚染対策のための技術開発(原位置処理重金属等土壌汚染対策技術開発(VOCの微生物等を利用した環境汚染物質浄化技術))	生物化学産業課	一般
19	有害化学物質代替技術開発	化学物質管理課	一般
20	革新的セメント製造プロセス基盤技術開発	住宅産業窯業建材課	エネ高
21	革新的製造プロセス技術開発(ミニマルファブ)	産業機械課	エネ高
22	坑産水水質改善技術開発事業	鉱山・火薬類監理官付	一般
23	海洋油ガス田における二酸化炭素回収・貯蔵による石油増進回収技術国際共同実証事業	石油天然ガス課	エネ高
24	低品位炭からのクリーンメタン製造技術開発	石炭課	エネ高
25	太陽光発電出力予測技術開発実証事業費補助金	電力基盤整備課	電源利用
26	次世代型双方向通信出力制御実証事業費補助金	電力基盤整備課	電源利用
27	ファインパブル基盤技術研究開発事業	国際標準課	一般

(2)プロジェクト評価(終了前+事前評価)

No	技術に関する事業名	担当課室	会計区分
28	二酸化炭素回収・貯蔵安全性評価技術開発事業(終了前評価) 同事業の後継事業(事前評価)	環境調和産業・技術室	エネ高

(3)プロジェクト評価(中間)

No	技術に関する事業名	担当課室	会計区分
1	高効率ガスタービン技術実証事業(1700℃級ガスタービン技術実証事業)	電力基盤整備課	エネ高
2	高効率ガスタービン技術実証事業(テーマB2:高温分空気利用ガスタービン技術実証事業)	電力基盤整備課	エネ高
3	次世代治療・診断実現するため創薬基盤技術開発事業	生物化学産業課	エネ高
4	二酸化炭素削減技術実証試験事業	環境調和産業・技術室	エネ高
5	高温超電導コイル基盤技術開発プロジェクト	研究開発課	一般
6	ロボット介護機器開発・導入促進事業	産業機械課	一般
7	メタンハイドレート開発促進事業委託費	石油天然ガス課	燃料
8	石炭ガス化燃料電池複合発電実証(IGFC)	石炭課	エネ高

(4)研究開発制度(終了時)

No	技術に関する事業名	担当課室	会計区分
1	日米エネルギー環境技術研究・標準化協力事業	産業技術環境局国際室、国際標準課	エネ高
2	地域イノベーション創出実証研究補助事業	地域新産業戦略室・大学連携推進室	一般
3	地域中小企業イノベーション創出補助事業	大学連携推進室	一般