

平成26年度 事業一覧

事業名	期間	掲載ページ	部署	PJコード
ナショナルプロジェクト関連				
(i) 新エネルギー分野				
(a) 太陽光発電				
1. 太陽エネルギー技術研究開発	20 - 26	21	新エネルギー部	P07015
2. 太陽光発電多用途化実証プロジェクト	25 - 28	23	新エネルギー部	P13008
3. 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	26 - 30	24	新エネルギー部	P14019
4. 太陽光発電リサイクル技術開発プロジェクト	26 - 30	24	新エネルギー部	P14020
(b) 風力発電				
1. 風力発電等技術研究開発	20 - 28	25	新エネルギー部	P07015 P13010 P14022
2. 風力発電等導入支援事業	25 - 28	27	新エネルギー部	P07015 P14023
(c) バイオマス				
1. バイオマスエネルギー技術研究開発	16 - 31	28	新エネルギー部	P10010 P13011 P14025
2. バイオマスエネルギーの地域自立システム化実証事業	26 - 32	29	新エネルギー部	P14024
(d) 海洋エネルギー発電				
1. 海洋エネルギー技術研究開発	23 - 29	30	新エネルギー部	P07015
(e) 再生可能エネルギー熱利用				
1. 地熱発電技術研究開発	25 - 29	31	新エネルギー部	P13009
2. 再生可能エネルギー熱利用技術開発	26 - 30	31	新エネルギー部	P14017
(f) 系統サポート				
1. 電力系統出力変動対応技術研究開発事業	26 - 30	33	新エネルギー部	P14018
2. 分散型エネルギー次世代電力網構築実証事業	26 - 30	33	スマートコミュニティ部	P14010
(g) 燃料電池・水素				
1. 固体高分子形燃料電池実用化推進技術開発	22 - 26	34	新エネルギー部	P10001
2. 水素利用技術研究開発事業	25 - 29	35	新エネルギー部	P13002
3. 固体酸化物形燃料電池等実用化推進技術開発	25 - 29	36	新エネルギー部	P13001
4. 水素利用等先導研究開発事業	26 - 29	37	新エネルギー部	P14021
5. 水素社会構築技術開発事業	26 - 32	37	新エネルギー部	P14026
(h) 国際				
新エネルギー分野のその他の事業				
1. 新エネルギーベンチャー技術革新事業	19 -	38	イノベーション推進部	P10020
(ii) 省エネルギー分野				
(a) 産業分野				
(b) 家庭・業務分野				
(c) 運輸分野				
(d) 横断的分野				
1. 戦略的省エネルギー技術革新プログラム	24 - 33	40	省エネルギー部	P09015 P12004
2. 太陽熱エネルギー活用型住宅の技術開発	23 - 27	41	省エネルギー部	P11005
3. 次世代送電システムの安全性・信頼性に係る実証事業	26 - 28	41	省エネルギー部	P14001
(iii) 蓄電池・エネルギーシステム分野				
(a) 蓄電池				
(b) スマートグリッド、スマートコミュニティ				
1. 革新型蓄電池先端科学基礎研究事業	21 - 27	43	スマートコミュニティ部	P09012
2. 次世代蓄電池材料評価技術開発	22 - 26	43	スマートコミュニティ部	P10009
3. 安全・低コスト大規模蓄電システム技術開発	23 - 27	44	スマートコミュニティ部	P11007
4. リチウムイオン電池応用・実用化先端技術開発事業	24 - 28	44	スマートコミュニティ部	P12003
5. 先進・革新蓄電池材料評価技術開発	25 - 29	45	スマートコミュニティ部	P13007
(iv) クリーンコールテクノロジー(CCT)分野				
1. ゼロエミッション石炭火力技術開発プロジェクト	4 - 29	46	環境部	P92003 P07021 P08020 P10016
2. 環境調和型製鉄プロセス技術開発(STEP2)	25 - 29	48	環境部	P13012
(v) 環境・省資源分野				
(a) フロン対策技術				
1. 高効率ノンフロン型空調機器技術の開発	23 - 27	49	環境部	P11008
(b) 3R分野				
1. 使用済モーターからの高性能レアアース磁石リサイクル技術開発	24 - 26	50	環境部	P12008
(c) 水循環分野				
(d) 環境化学分野				
1. 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	21 - 27	51	環境部	P09010
2. 二酸化炭素原料化基幹化学品製造プロセス技術開発	26 - 33	52	環境部	P14002
3. 有機ケイ素機能性化学品製造プロセス技術開発	26 - 33	53	環境部	P14003
(e) 民間航空機基盤技術				
(vi) 電子・情報通信分野				
(a) 電子デバイス				
1. 低炭素社会を実現する超低電圧ナノエレクトロニクスプロジェクト	21 - 26	55	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10023
2. 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	21 - 31	56	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10022 P09004
3. 次世代半導体微細加工・評価基盤技術の開発	22 - 27	57	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10025
4. 次世代スマートデバイス開発プロジェクト	25 - 29	58	電子・材料・ナノテクノロジー部	P13005
5. クリーンデバイス社会実装推進事業	26 - 28	58	電子・材料・ナノテクノロジー部	P14016
(b) 家電(ディスプレイ、有機トランジスタ、照明等)				
1. 次世代プリントドエレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発	22 - 30	59	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10026
2. 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	25 - 29	60	電子・材料・ナノテクノロジー部	P13003
(c) ネットワーク/コンピューティング				
1. ノーマリーオフコンピューティング基盤技術開発	23 - 27	61	電子・材料・ナノテクノロジー部	P11001
2. 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	25 - 29	62	電子・材料・ナノテクノロジー部	P13004
(vii) 材料・ナノテクノロジー分野				

(a)革新的材料技術・ナノテクノロジー					
1. 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	22 - 28	63	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10024	
2. 次世代材料評価基盤技術開発	22 - 29	64	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10029	
3. 非可食性植物由来化学品製造プロセス技術開発	25 - 31	65	電子・材料・ナノテクノロジー部	P13006	
4. 革新的新構造材料等研究開発	26 - 34	65	電子・材料・ナノテクノロジー部	P14014	
(b)希少金属代替・使用量低減技術					
1. 希少金属代替省エネ材料開発プロジェクト	20 - 27	66	電子・材料・ナノテクノロジー部	P08023	
2. 次世代自動車向け高効率モーター用磁性材料技術開発	26 - 33	67	電子・材料・ナノテクノロジー部	P14015	
(viii)バイオテクノロジー分野					
(a)バイオシステム分野					
1. 後天的ゲノム修飾のメカニズムを活用した創薬基盤技術開発	22 - 26	69	バイオテクノロジー・医療技術部	P10005	
2. 再生医療の産業化に向けた細胞製造・加工システムの開発	26 - 30	70	バイオテクノロジー・医療技術部	P14006	
3. 体液中マイクロRNA測定技術基盤開発	26 - 30	70	バイオテクノロジー・医療技術部	P14009	
(b)医療システム分野					
1. がん超早期診断・治療機器の総合研究開発	22 - 26	72	バイオテクノロジー・医療技術部	P10003	
2. 次世代機能代替技術の研究開発	22 - 26	73	バイオテクノロジー・医療技術部	P10004	
3. 福祉用具実用化開発推進事業	5 -	74	ロボット・機械システム部	P93012	
4. 未来医療を実現する先端医療機器・システムの研究開発	26 - 30	74	バイオテクノロジー・医療技術部	P14008	
5. 医療情報の高度利用による医療システムの研究開発	26 - 28	74	バイオテクノロジー・医療技術部	P14007	
(ix)ロボット技術分野					
(a)産業用ロボット					
(b)サービスロボット					
(c)災害対応ロボット・無人システム					
(d)オープンイノベーション/国際共同研究/ソフトウェア開発					
1. 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	26 - 30	76	ロボット・機械システム部	P14011	
(x)新製造技術分野					
(a)ものづくり基盤技術					
(b)新しい製造システム					
1. 次世代素材等レーザー加工技術開発プロジェクト	22 - 26	77	ロボット・機械システム部	P10006	
(xi)IT融合分野					
(xii)国際展開支援					
(a)国際技術実証事業					
(b)スマートコミュニティ実証事業					
1. 国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業(うち、国際技術実証事業)	5 - 27	81	国際部	P93050 P09023	
2. 国際エネルギー消費効率化等技術・システム実証事業(うち、システム実証事業)	5 - 27	81	国際部	P93050 P09023	
3. 環境・医療分野の国際研究開発・実証プロジェクト	23 - 27	81	環境部 ロボット・機械システム部 ロボット・機械システム部 国際部	P11010 P11011 P12001 P14005	
4. 地球温暖化対策技術普及等推進事業	23 - 27	82	ロボット・機械システム部 京都メカニズム事業推進部	P14013 P11013	
(xiii)境界・融合分野					
1. 社会課題対応センサーシステム開発プロジェクト	23 - 26	83	ロボット・機械システム部	P11006	
実用化促進事業関連					
1. 平成25年度 イノベーション実用化ベンチャー支援事業	25 - 26	1	イノベーション推進部	P13015	
2. 福祉用具実用化開発推進事業【再掲】	5 -	74	ロボット・機械システム部	P93012	
3. 研究開発型新事業創出支援プラットフォーム	25 - 26	11	イノベーション推進部	P13016	
4. 研究開発型ベンチャー支援事業	26 - 30	11	イノベーション推進部	P14012	
技術シーズの発掘					
1. 先導的産業技術創出事業(若手研究 Grant)	12 - 26	7	イノベーション推進部	P00041	
2. エネルギー・環境新技術先導プログラム	26 - 30	7	イノベーション推進部	P14004	
地球温暖化対策					
1. 京都メカニズムクレジット取得事業	18 - 26	12	京都メカニズム事業推進部	P06047	
2. 地球温暖化対策技術普及等推進事業【再掲】	23 - 27	82	京都メカニズム事業推進部	P11013	