

# 平成25年度 事業一覧

事業名	期間	掲載ページ	部署	PJコード
<b>ナショナルプロジェクト関連</b>				
<b>(i) 新エネルギー分野</b>				
(a) 太陽光発電				
1. 太陽エネルギー技術研究開発	20 - 26	26	新エネルギー部	
2. 太陽光発電多用途化技術開発・実証	25 - 27	28	新エネルギー部	P13008
(b) 風力発電				
1. 風力等自然エネルギー技術研究開発(海洋エネルギー技術研究開発を除く。)	19 - 28	29	新エネルギー部	
(c) バイオマス				
1. バイオマスエネルギー技術研究開発	16 - 28	30	新エネルギー部	
(d) 海洋エネルギー発電				
1. 風力等自然エネルギー技術研究開発(うち、海洋エネルギー技術研究開発)	23 - 27	32	新エネルギー部	
(e) 再生可能エネルギー熱利用				
1. 再生可能エネルギー熱利用計測技術実証事業	23 - 25	33	新エネルギー部	P11012
2. 地熱発電技術研究開発	25 - 29	34	新エネルギー部	P13009
(f) 系統サポート				
(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	35	新エネルギー部	P10001
2. 地域水素供給インフラ技術・社会実証	23 - 27	36	新エネルギー部	P11003
3. 水素利用技術研究開発事業	25 - 29	37	新エネルギー部	P13002
4. 固体酸化物形燃料電池等実用化推進技術開発	25 - 29	37	新エネルギー部	P13001
(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	技術開発推進部	P10020
<b>(ii) 省エネルギー分野</b>				
(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	41	省エネルギー部	P09015
2. 超電導技術研究開発	19 - 25	42	省エネルギー部	P12004
3. 太陽熱エネルギー活用型住宅の技術開発	23 - 27	42	省エネルギー部	P08016
4. 次世代型ヒートポンプシステム研究開発	22 - 25	43	省エネルギー部	P07014
			省エネルギー部	P11005
			省エネルギー部	P10011
<b>(iii) 蓄電池・エネルギーシステム分野</b>				
(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	45	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	45	スマートコミュニティ部	P10009
3. 安全・低コスト大規模蓄電池システム技術開発	23 - 27	46	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	46	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	47	スマートコミュニティ部	P13007
<b>(iv) クリーンコールテクノロジー(CCT)分野</b>				
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	48	環境部	P10016
				P92003
				P07021
				P08020
				P13012
2. 環境調和型製鉄プロセス技術開発(STEP2)	25 - 29	50	環境部	
<b>(v) 環境・省資源分野</b>				
(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	51	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	52	環境部	P12008
(c) 水循環分野				
1. 省水型・環境調和型水循環プロジェクト	21 - 25	53	環境部	P09011
(d) 環境化学分野				
1. グリーン・サステナブルケミカルプロセス基盤技術開発	21 - 27	54	環境部	P09010
(e) 民間航空機基盤技術				
<b>(vi) 電子・情報通信分野</b>				
(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	57	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 - 26	58	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10022
3. 次世代半導体微細加工・評価基盤技術の開発	22 - 27	59	電子・材料・ナノテクノロジー部	P09004
4. 次世代スマートデバイス開発プロジェクト	25 - 29	60	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10025
(b) 家電(ディスプレイ、有機トランジスタ、照明等)				
1. 次世代プリンテッドエレクトロニクス材料・プロセス基盤技術開発	22 - 27	61	電子・材料・ナノテクノロジー部	P10026
2. 次世代照明等の実現に向けた窒化物半導体等基盤技術開発	19 - 25	62	電子・材料・ナノテクノロジー部	P09024
3. 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	62	電子・材料・ナノテクノロジー部	P07030
			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	63	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	64	電子・材料・ナノテクノロジー部	P13004
<b>(vii) 材料・ナノテクノロジー分野</b>				
(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革新的カーボンナノチューブ複合材料開発プロジェクト	22 - 26	65	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	66	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	67	電子・材料・ナノテクノロジー部	P13006
(b) 希少金属代替・使用量低減技術				
1. 希少金属代替材料開発プロジェクト	20 - 27	67	電子・材料・ナノテクノロジー部	P08023
<b>(viii) バイオテクノロジー分野</b>				
(a) バイオシステム分野				
1. ヒト幹細胞産業応用促進基盤技術開発	20 - 27	69	バイオテクノロジー・医療技術部	P10027
2. 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	71	バイオテクノロジー・医療技術部	P08030
				P10005
(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	バイオテクノロジー・医療技術部	P93012
<b>(ix) ロボット技術分野</b>				
(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. 生活支援ロボット実用化プロジェクト	21 - 25	76	技術開発推進部	P09009
<b>(x) 新製造技術分野</b>				
(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	技術開発推進部	P10006

(xi)IT融合分野					
1. IT融合による新社会システムの開発・実証プロジェクト	24	-	28	79	電子・材料・ナノテクノロジー部
(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
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
					環境部
					環境部
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	バイオテクノロジー・医療技術部
					国際部
					国際部
					技術開発推進部
					京都メカニズム事業推進部
4. 地球温暖化対策技術普及等推進事業	23	-	27	82	
(xiii)境界・融合分野					
1. 基盤技術研究促進事業	13	-		83	技術開発推進部
2. イノベーション推進事業(次世代戦略技術実用化開発助成事業、ナノテク・先端部材実用化研究開発)	19	-		83	技術開発推進部
3. 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	技術開発推進部
実用化促進事業関連					
イノベーション実用化ベンチャー支援事業	24	-	25	5	技術開発推進部
福祉用具実用化開発推進事業【再掲】	5	-		74	バイオテクノロジー・医療技術部
技術シーズの発掘					
先導的産業技術創出事業(若手研究 Grant)	12	-		11	技術開発推進部
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	-	25	16	京都メカニズム事業推進部
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