

# 平成18年度 事業内容一覧

## 研究開発関連業務

### (ア) 提案公募事業

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
産業技術研究助成事業	H12 -	研究開発推進部	4	P00041
国際共同研究助成事業	S63 -	研究開発推進部	4	P88001

### (イ) 中長期・ハイリスクの研究開発事業

#### 「技術分野毎の計画」

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
<b>&lt; 1 &gt; ライフサイエンス分野</b>			25	
<b>① 健康・医療基盤技術</b>			25	
<b>健康安心プログラム</b>				
化合物等を活用した生物システム制御基盤技術開発	H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	25	P06008
生体高分子立体構造情報解析	H14 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	26	P02027
モデル細胞を用いた遺伝子機能等解析技術開発			26	
研究用モデル細胞の創製技術開発	H17 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	26	P05010
細胞アレリ等による遺伝子機能の解析技術開発	H17 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	27	P05009
新機能抗体創製技術開発	H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	27	P06009
染色体解析技術開発	H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	27	P06012
バイオ診断ツール実用化開発	H18 - 20	バイオテクノロジー・医療技術開発部	28	P06013
糖鎖機能活用技術開発	H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	28	P06010
機能性RNAプロジェクト	H17 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	28	P06011
細胞内ネットワークのダイナミズム解析技術開発	H14 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	29	P02024
国民の健康寿命延伸に資する医療機器等の実用化開発補助事業	H13 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	29	P01005
身体機能代替・修復システムの開発			30	
生体親和性インプラント材料のテクノロジーアセスメント技術	H14 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	30	P02025
次世代DDS型悪性腫瘍治療システムの研究開発事業	H17 - 19	バイオテクノロジー・医療技術開発部	32	P05003
深部治療に対応した次世代DDS型治療システムの研究開発事業	H18 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	34	P05003
分子イメージング機器研究開発プロジェクト			35	
生活習慣病超早期診断眼底イメージング機器研究開発プロジェクト	H17 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	35	P05002
悪性腫瘍等治療支援分子イメージング機器研究開発プロジェクト	H17 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	36	P05001
再生医療の早期実用化を目指した再生評価技術開発	H18 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	37	P05008
心筋再生治療研究開発	H18 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	39	P05008
三次元複合臓器構造体研究開発	H18 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	40	P05008
ナノ医療デバイス開発プロジェクト	H16 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	40	P04015
福祉用具実用化開発推進事業	H5 -	機械システム技術開発部	41	P93012
障害者等ITバリアフリー推進のための研究開発	H16 - 18	機械システム技術開発部	41	P04006
福祉機器情報収集・分析・提供事業	H5 -	機械システム技術開発部	42	P93011
<b>② 生物機能を活用した生産・処理・再資源化プロセス技術</b>			42	
<b>生物機能活用型循環産業システム創造プログラム</b>				
微生物機能を活用した高度製造基盤技術開発	H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	43	P06014
植物の物質生産プロセス制御基盤技術開発	H14 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	43	P02001
生分解・処理メカニズムの解析と制御技術開発	H14 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	44	P02041
ゲノム情報に基づいた未知微生物遺伝資源ライブラリーの構築	H14 - 19	バイオテクノロジー・医療技術開発部	45	P02038
遺伝子組換え体の産業利用におけるリスク管理に関する研究	H14 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	46	P02039
バイオプロセス実用化開発	H16 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	46	P04014
<b>&lt; 2 &gt; 情報通信分野</b>			48	
<b>① 高度情報通信機器・デバイス基盤関連技術</b>			48	
<b>高度情報通信機器・デバイス基盤プログラム</b>				
次世代プロセスフレンドリー設計技術開発	H18 - 22	電子・情報技術開発部	48	P06017
マスク設計・描画・検査総合最適化技術開発	H18 - 21	電子・情報技術開発部	49	P06018
パワーエレクトロニクスインバータ基盤技術開発	H18 - 20	電子・情報技術開発部	49	P06019
次世代半導体材料・プロセス基盤(MIRAI)プロジェクト	H13 - 22	電子・情報技術開発部	50	P01014
極端紫外線(EUV)露光システム開発プロジェクト	H14 - 19	電子・情報技術開発部	51	P02030
積層メモリチップ技術開発プロジェクト	H16 - 18	電子・情報技術開発部	52	P04010
フォトニックネットワーク技術の開発	H14 - 18	電子・情報技術開発部	52	P02035
低消費電力型超電導ネットワークデバイスの開発	H14 - 18	電子・情報技術開発部	52	P02033
窒化物半導体を用いた低消費電力型高周波デバイスの開発	H14 - 18	電子・情報技術開発部	54	P02032
次世代FTTH構築用有機部材開発プロジェクト	H16 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	55	P04007
半導体アプリケーションチッププロジェクト			55	
情報家電用半導体アプリケーションチップ技術開発	H17 - 21	電子・情報技術開発部	55	P05020
高機能化システムディスプレイプラットフォーム技術開発	H17 - 19	電子・情報技術開発部	55	P05017
デジタル情報機器相互運用基盤プロジェクト			56	
情報家電分野	H15 - 18	電子・情報技術開発部	56	P03024
デジタル情報機器の統合リモート管理基盤技術の開発	H17 - 19	電子・情報技術開発部	56	P05021
大容量光ストレージ技術の開発	H14 - 18	電子・情報技術開発部	57	P02037
高効率有機デバイスの開発	H14 - 18	電子・情報技術開発部	58	P02029
<b>② 新製造技術【後掲】</b>			58	
<b>③ ロボット技術【後掲】</b>			58	
<b>④ 宇宙産業高度化基盤技術</b>			58	
<b>宇宙産業高度化基盤技術プログラム</b>				
次世代衛星基盤技術開発		機械システム技術開発部	58	
衛星搭載用リチウムイオンバッテリー要素技術開発	H15 - 19	機械システム技術開発部	58	P02028
宇宙等極限環境における電子部品等の利用に関する研究開発	H11 - 21	機械システム技術開発部	59	P99001
次世代輸送系システム設計基盤技術開発プロジェクト	H14 - 19	機械システム技術開発部	59	P02008

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
<b>&lt; 3 &gt; 環境分野</b>			61	
<b>① 温暖化対策技術</b>			61	
<b>地球温暖化防止新技術プログラム</b>		環境技術開発部	61	
省エネルギーフロン代替物質合成技術開発	H14 - 18	環境技術開発部	61	P02049
ノンフロン型省エネ冷凍空調システムの開発	H17 - 21	環境技術開発部	62	P05029
SF6フリー高機能発現マグネシウム合金組織制御技術開発プロジェクト	H16 - 18	環境技術開発部	62	P04008
地球環境国際連携推進事業	H15 - 19	京都メカニズム事業推進部	63	P03002
<b>非プログラム プロジェクト・事業</b>			63	
代替フロン等3ガスの排出抑制設備、施設の実用化支援事業	H18 - 19	環境技術開発部	63	P06036
<b>② 3R関連技術</b>			64	
<b>3Rプログラム</b>		環境技術開発部	64	
高温鉛はんだ代替技術開発	H17 - 19	環境技術開発部	64	P05028
環境配慮設計推進に係る基盤整備のための調査研究	H17 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	65	P05034
環境調和型超微細粒鋼創製基盤技術の開発	[後掲] H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	65	P02003
<b>③ 化学物質のリスク評価・管理技術</b>			65	
<b>化学物質総合評価管理プログラム</b>		バイオテクノロジー・医療技術開発部	65	
化学物質のリスク評価及びリスク評価手法の開発	H13 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	65	P01002
既存化学物質安全性点検事業の加速化	H12 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	66	P00002
高機能簡易型有害性評価手法の開発	H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	67	P06040
ナノ粒子特性評価手法の研究開発	[後掲] H18 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	68	P06041
有害化学物質リスク削減基盤技術研究開発	H16 - 20	バイオテクノロジー・医療技術開発部	68	P04012
<b>非プログラム プロジェクト・事業</b>			69	
緊急アスベスト削減実用化基盤技術開発	H17 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	69	P06015
<b>④ 固体高分子形燃料電池／水素エネルギー利用技術〔後掲〕</b>			70	
<b>⑤ 次世代低公害車技術</b>			71	
燃料技術開発プログラム(うち1事業)	[後掲] H13 - 18	環境技術開発部	71	
新エネルギー技術開発プログラム(うち1事業)	[後掲] H15 - 19	燃料電池・水素技術開発部	71	
省エネルギー技術開発プログラム(うち4事業)	[後掲] H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	71	
<b>⑥ 民間航空機基盤技術</b>			71	
<b>民間航空機基盤技術プログラム</b>		機械システム技術開発部	71	
環境適応型高性能小型航空機プロジェクト	H15 - 23	機械システム技術開発部	72	P03029
環境適応型小型航空機用エンジン研究開発	H15 - 21	機械システム技術開発部	73	P03030
<b>&lt; 4 &gt; ナノテクノロジー・材料分野</b>			74	
<b>① ナノテクノロジー</b>			74	
<b>ナノテクノロジープログラム</b>		ナノテクノロジー・材料技術開発部	74	
ナノマテリアル・プロセス技術			74	
精密高分子技術(高機能高分子実用化技術の研究開発)	H13 - 19	ナノテクノロジー・材料技術開発部	74	P01017
ナノメタル技術	H13 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	75	P01020
ナノコーティング技術	H13 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	75	P01021
スピントロニクス不揮発性機能技術プロジェクト	H18 - 22	電子・情報技術開発部	76	P06016
ナノ計測基盤技術	H13 - 19	ナノテクノロジー・材料技術開発部	77	P01023
ナノ加工・計測技術			78	
次世代量子ビーム利用ナノ加工プロセス技術	H14 - 18	機械システム技術開発部	78	P02048
ナノレベル電子セラミックス材料低温成形・集積化技術	H14 - 18	機械システム技術開発部	79	P02043
3Dナノメートル評価用標準物質創成技術	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	80	P02045
三次元光デバイス高効率製造技術	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	80	P06029
ナノ粒子特性評価手法の研究開発	H18 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	81	P06041
<b>ナノテク実用化開発</b>			82	
ナノテク・先端部材実用化研究開発	H17 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	83	P05023
高効率UV発光素子用半導体開発プロジェクト	H16 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	83	P04011
発電プラント用超高純度金属材料の開発	H17 - 21	新エネルギー技術開発部	84	P05005
カーボンナノチューブキャパシタ開発プロジェクト	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	84	P06028
<b>ナノバイオ</b>			85	
ナノ医療デバイス開発プロジェクト	[再掲] H16 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	85	P04015
次世代DDS型悪性腫瘍治療システムの研究開発事業	[再掲] H17 - 19	バイオテクノロジー・医療技術開発部	85	P05003
深部治療に対応した次世代DDS型治療システムの研究開発事業	[再掲] H18 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	85	P05003
生活習慣病超早期診断眼底イメージング機器研究開発プロジェクト	[再掲] H17 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	85	P05002
悪性腫瘍等治療支援分子イメージング機器研究開発プロジェクト	[再掲] H17 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	85	P05001
細胞内ネットワークのダイナミズム解析技術開発	[再掲] H14 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	86	P02024
染色体解析技術開発	[再掲] H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	86	P06012
バイオ診断ツール実用化開発	[再掲] H18 - 20	バイオテクノロジー・医療技術開発部	86	P06013
<b>② 革新的部材創製技術</b>			86	
<b>革新的部材産業創出プログラム</b>		ナノテクノロジー・材料技術開発部	86	
<b>I 新産業創造高度部材基盤技術開発</b>			86	
マグネシウム鍛造部材技術開発プロジェクト	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	86	P06034
先端機能発現型新構造繊維部材基盤技術の開発	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	87	P06030
革新的マイクロ反応場利用部材技術開発	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	88	P06035
次世代高度部材開発評価基盤の開発プロジェクト	H18 - 20	ナノテクノロジー・材料技術開発部	89	P06033
超フレキシブルディスプレイ部材技術開発	H18 - 21	ナノテクノロジー・材料技術開発部	90	P06031
低損失オプティカル新機能部材技術開発	H18 - 22	電子・情報技術開発部	91	P06020
次世代光波制御材料・素子化技術	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	92	P06032
<b>II 材料プロセス革新技術</b>			93	
精密部材成形用材料創製・加工プロセス技術	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	93	P02019
金属ガラスの成形加工技術	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	93	P02014
セラミックリアクター開発	H17 - 21	ナノテクノロジー・材料技術開発部	95	P05022
超電導応用基盤技術研究開発	[後掲] H15 - 19	新エネルギー技術開発部	95	P03037
<b>III 実用化事業</b>			95	
ナノテク・先端部材実用化研究開発	[再掲] H17 - 21	ナノテクノロジー・材料技術開発部	95	P05023

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
<b>&lt; 5 &gt; エネルギー分野</b>			96	
<b>① 固体高分子形燃料電池／水素エネルギー利用技術</b>			96	
<b>新エネルギー技術開発プログラム（一部）</b>		新エネルギー技術開発部	96	
固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発	H17 - 21	燃料電池・水素技術開発部	96	P05011
新利用形態燃料電池標準化等技術開発	H18 - 22	燃料電池・水素技術開発部	97	P06024
水素先端科学基礎研究事業	H18 - 24	燃料電池・水素技術開発部	98	P06026
高耐久性メンブレン型LPガス改質装置の開発	H18 - 20	燃料電池・水素技術開発部	98	P06025
固体酸化物形燃料電池システム技術開発	H16 - 19	燃料電池・水素技術開発部	99	P04004
燃料電池自動車等用リチウム電池技術開発	H14 - 18	燃料電池・水素技術開発部	99	P02028
セラミックリアクター開発 [再掲]	H17 - 21	ナノテクノロジー・材料技術開発部	100	P05022
水素安全利用等基盤技術開発	H15 - 19	燃料電池・水素技術開発部	100	P03015
水素社会構築共通基盤整備事業	H17 - 21	燃料電池・水素技術開発部	101	P05012
高効率高温水素分離膜の開発	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	101	P02010
定置用燃料電池大規模実証研究事業 [再掲]	H17 - 19	燃料電池・水素技術開発部	102	P05013
<b>非プログラム プロジェクト・事業</b>			102	
燃料電池関連技術人材育成調査研究事業	H18 - 18	燃料電池・水素技術開発部	102	P06027
<b>② 新エネルギー技術</b>			102	
<b>新エネルギー技術開発プログラム（一部）</b>		新エネルギー技術開発部	103	
太陽光発電システム未来技術研究開発	H18 - 21	新エネルギー技術開発部	103	P06006
太陽光発電システム実用化加速技術開発	H17 - 19	新エネルギー技術開発部	103	P05006
太陽光発電システム共通基盤技術研究開発	H18 - 21	新エネルギー技術開発部	103	P06007
太陽エネルギー新利用システム技術研究開発事業	H17 - 19	新エネルギー技術開発部	104	P05007
系統連系円滑化蓄電システム技術開発	H18 - 22	新エネルギー技術開発部	105	P06004
バイオマスエネルギー高効率転換技術開発	H13 - 19	新エネルギー技術開発部	105	P01042
<b>電力技術開発プログラム</b>		新エネルギー技術開発部	107	
超電導電力ネットワーク制御技術開発	H16 - 19	新エネルギー技術開発部	107	P04017
超電導応用基盤技術研究開発	H15 - 19	新エネルギー技術開発部	108	P03037
<b>③ 省エネルギー技術</b>			109	
<b>省エネルギー技術開発プログラム</b>		省エネルギー技術開発部	109	
I 提案公募型			109	
エネルギー使用合理化技術戦略的開発 [再掲]	H15 - 22	省エネルギー技術開発部	109	P03033
II 産業部門			110	
超フレキシブルディスプレイ部材技術開発 [再掲]	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	110	P06031
革新的マイクロ反応場利用部材技術開発 [再掲]	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	110	P06035
バイオプロセス実用化開発 [再掲]	H16 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	110	P04014
微生物機能を活用した高度製造基盤技術開発 [再掲]	H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	110	P06014
生分解・処理メカニズムの解析と制御技術開発 [再掲]	H14 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	110	P02041
植物の物質生産プロセス制御基盤技術開発 [再掲]	H14 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	110	P02001
高度機械加工システム開発事業 [後掲]	H17 - 19	機械システム技術開発部	110	P05024
エコマネジメント生産システム技術開発 [後掲]	H17 - 21	機械システム技術開発部	110	P05025
III 民生部門			110	
デジタル情報機器相互運用基盤プロジェクト			110	
情報家電分野 [再掲]	H15 - 18	電子・情報技術開発部	110	P03024
デジタル情報機器の統合リモート管理基盤技術の開発 [再掲]	H17 - 19	電子・情報技術開発部	110	P05021
高機能化システムディスプレイプラットフォーム技術開発 [再掲]	H17 - 19	電子・情報技術開発部	111	P05017
フォトニックネットワーク技術の開発 [再掲]	H14 - 18	電子・情報技術開発部	111	P02035
次世代FTTH構築用有機部材開発プロジェクト	H16 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	111	P04007
揮発性有機化合物対策用高感度検出器の開発	H17 - 19	バイオテクノロジー・医療技術開発部	112	P05030
無曝気・省エネルギー型次世代水資源環境技術の開発	H18 - 20	環境技術開発部	112	P06039
IV 運輸部門			113	
自動車軽量化炭素繊維強化複合材料の研究開発	H15 - 19	ナノテクノロジー・材料技術開発部	113	P03005
自動車軽量化のためのアルミニウム合金高度加工・形成技術	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	113	P02017
環境調和型超微細粒鋼創製基盤技術の開発	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	114	P02003
低摩擦損失高効率駆動機器のための材料表面制御技術の開発	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	115	P02012
革新的次世代低公害車総合技術開発	H16 - 20	省エネルギー技術開発部	116	P04013
カーボンナノチューブキャパシタ開発プロジェクト [再掲]	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	116	P06028
環境適応型小型航空機用エンジン研究開発 [再掲]	H15 - 21	機械システム技術開発部	116	P03030
V 転換部門			116	
超高効率天然ガスエンジン・コンバインドシステム技術開発	H17 - 19	省エネルギー技術開発部	116	P05035
VI 横断部門			117	
パワーエレクトロニクスインバータ基盤技術開発 [再掲]	H18 - 20	電子・情報技術開発部	117	P06019
低消費電力型超電導ネットワークデバイスの開発 [再掲]	H14 - 18	電子・情報技術開発部	117	P02033
半導体アプリケーションチッププロジェクト			117	
情報家電用半導体アプリケーションチップ技術開発 [再掲]	H17 - 21	電子・情報技術開発部	117	P05020
次世代半導体材料・プロセス基盤(MIRAI)プロジェクト [再掲]	H13 - 22	電子・情報技術開発部	117	P01014
積層メモリチップ技術開発プロジェクト	H16 - 18	電子・情報技術開発部	118	P04010
高効率UV発光素子用半導体開発プロジェクト [再掲]	H16 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	118	P04011
大容量光ストレージ技術の開発 [再掲]	H14 - 18	電子・情報技術開発部	118	P02037
窒化物半導体を用いた低消費電力型高周波デバイスの開発 [再掲]	H14 - 18	電子・情報技術開発部	118	P02032
高効率有機デバイスの開発	H14 - 18	電子・情報技術開発部	118	P02029
次世代プロセスフレンドリー設計技術開発 [再掲]	H18 - 22	電子・情報技術開発部	119	P06017
極端紫外線(EUV)露光システム開発プロジェクト [再掲]	H14 - 19	電子・情報技術開発部	119	P02030
マスク設計・描画・検査総合最適化技術開発 [再掲]	H18 - 21	電子・情報技術開発部	119	P06018
次世代高度部材開発評価基盤の開発プロジェクト [再掲]	H18 - 20	ナノテクノロジー・材料技術開発部	119	P06033
低損失オプティカル新機能部材技術開発 [再掲]	H18 - 22	電子・情報技術開発部	120	P06020
次世代光波制御材料・素子化技術 [再掲]	H18 - 22	ナノテクノロジー・材料技術開発部	120	P06032
MEMS設計・解析支援システム開発プロジェクト [後掲]	H16 - 18	機械システム技術開発部	120	P04005
高効率熱電変換システムの開発	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	120	P02022
<b>④ 環境調和型エネルギー技術</b>			121	
<b>燃料技術開発プログラム</b>		環境技術開発部	121	
重質残油クリーン燃料転換プロセス技術開発	H13 - 18	環境技術開発部	121	P01009
精密高分子技術(高機能高分子実用化技術の研究開発) [再掲]	H13 - 19	ナノテクノロジー・材料技術開発部	121	P01017
高機能簡易型有害性評価手法の開発 [再掲]	H18 - 22	バイオテクノロジー・医療技術開発部	122	P06040
高効率天然ガスハイドレート製造利用システム技術実証研究	H18 - 20	省エネルギー技術開発部	122	P06045
石炭利用プロセスにおける環境への影響低減手法の調査	H18 - 22	環境技術開発部	122	P06037
無触媒石炭乾留ガス改質技術開発	H18 - 22	環境技術開発部	122	P06038
ハイパーコール利用高効率燃焼技術開発	H14 - 19	環境技術開発部	123	P92006
微生物を利用した石油の環境安全対策に関する調査	H17 - 20	バイオテクノロジー・医療技術開発部	124	P05032
<b>新エネルギー技術開発プログラム（一部）</b>		新エネルギー技術開発部	124	
多目的石炭ガス製造技術開発(EAGLE)	H10 - 18	環境技術開発部	124	P98021
<b>非プログラム プロジェクト・事業</b>			125	
クリーン・コール・テクノロジー推進事業	H4 -	環境技術開発部	125	P92003

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
<b>&lt; 6 &gt; 新製造技術分野</b>			126	
<b>①新製造技術</b>			126	
<b>新製造技術プログラム</b>		機械システム技術開発部	126	
高集積・複合MEMS製造技術開発プロジェクト	H18 - 22	機械システム技術開発部	126	P06022
MEMS設計・解析支援システム開発プロジェクト	H16 - 18	機械システム技術開発部	126	P04005
高度機械加工システム開発事業	H17 - 19	機械システム技術開発部	127	P05024
エコマネジメント生産システム技術開発	H17 - 21	機械システム技術開発部	128	P05025
<b>非プログラム プロジェクト・事業</b>			128	
中小企業基盤的技術継承支援事業	H18 - 20	機械システム技術開発部	128	P06021
<b>②ロボット技術</b>			129	
<b>21世紀ロボットチャレンジプログラム</b>		機械システム技術開発部	129	
人間支援型ロボット実用化基盤技術開発	H17 - 19	機械システム技術開発部	129	P05026
戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェクト	H18 - 22	機械システム技術開発部	130	P06023
次世代ロボット共通基盤開発プロジェクト	H17 - 19	機械システム技術開発部	130	P05027
<b>&lt; 7 &gt; 各分野の境界分野・融合分野及び関連分野</b>			131	
<b>非プログラム プロジェクト・事業</b>			131	
地中等埋設物探知・除去技術開発	H14 - 18	機械システム技術開発部	131	P02021
知的基盤創成・利用促進研究開発事業	H11 -	研究開発推進部	132	P98049
計量器校正情報システム技術開発事業	H13 - 20	研究開発推進部	132	P01029
基盤技術研究促進事業	H13 -	研究開発推進部	134	P01016
産業技術実用化開発助成事業(次世代戦略技術実用化開発助成事業)	H17 -	研究開発推進部	134	P00040

注：複数の事業、分野に記載されている技術領域、プログラム、プロジェクトが存在する。

### (ウ) 実用化・企業化促進事業

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
産業技術実用化開発助成事業(産業技術実用化開発助成事業、研究開発型ベンチャー技術開発助成事業)	H12 -	研究開発推進部	7	P00040
大学発事業創出実用化研究開発事業	H15 -	研究開発推進部	7	P03040
国民の健康寿命延伸に資する医療機器等の実用化開発補助事業	H13 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	8	P01005
福祉用具実用化開発推進事業	H5 -	機械システム技術開発部	8	P93012
エネルギー使用合理化技術戦略的開発	H15 - 22	省エネルギー技術開発部	8	P03033

### (オ) 産業技術人材養成の推進

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
産業技術研究助成事業 <span style="float: right;">【再掲】</span>	H12 -	研究開発推進部	10	P00041
産業技術フェローシップ事業	H12 -	研究開発推進部	10	P00042
NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開	H18 -	企画調整部	10	P06046

### 新エネ・省エネ導入普及関連業務等

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
<b>企業化・実用化を見据えての技術開発業務</b>				
<b>電力技術開発プログラム(一部)</b>		新エネルギー技術開発部		
新電力ネットワークシステム実証研究	H16 - 19	新エネルギー技術開発部	11	P04020
<b>新エネルギー技術開発プログラム(一部)</b>		新エネルギー技術開発部		
集中連系型太陽光発電システム実証研究	H14 - 18	新エネルギー技術開発部	11	P02050
大規模電力供給用太陽光発電系統安定化実証研究	H18 - 22	新エネルギー技術開発部	12	P06005
風力発電電力系統安定化等技術開発	H15 - 19	新エネルギー技術開発部	12	P03039
定置用燃料電池大規模実証研究事業	H17 - 19	燃料電池・水素技術開発部	13	P05013
新エネルギー等地域集中実証研究	H15 - 19	新エネルギー技術開発部	13	P03038
<b>非プログラム プロジェクト・事業</b>			13	
地熱開発促進調査	S55 -	エネルギー対策推進部	13	P80001
<b>フィールドテスト業務及び海外実証業務等</b>			14	
<b>フィールドテスト業務</b>			14	
<b>新エネルギー技術開発プログラム(一部)</b>		新エネルギー技術開発部		
産業等用太陽光発電フィールドテスト事業	H10 - 18	新エネルギー技術開発部	14	P98027
太陽光発電新技術等フィールドテスト事業	H15 - 22	新エネルギー技術開発部	14	P03046
太陽熱高度利用システムフィールドテスト事業	H18 - 25	新エネルギー技術開発部	14	P06002
風力発電フィールドテスト事業(高所風況調査)	H18 - 23	新エネルギー技術開発部	14	P06001
バイオマス等未活用エネルギー実証試験事業	H14 - 21	新エネルギー技術開発部	14	P02057
バイオマスエネルギー地域システム化実験事業	H17 - 21	新エネルギー技術開発部	14	P05004
地域バイオマス熱利用フィールドテスト事業	H18 - 22	新エネルギー技術開発部	15	P06003
先進型廃棄物発電フィールドテスト事業	H11 - 18	新エネルギー技術開発部	15	P99047
<b>海外実証業務等</b>			15	
<b>新エネルギー技術開発プログラム(一部)</b>				
太陽光発電システム等国際共同実証開発事業	H4 -	エネルギー・環境技術本部	15	P97035,P99094 P02070,P02071 P02072,P03054 P03055,P03056 P03057,P03058
太陽光発電システム等高度化系統連系安定化技術国際共同実証開発事業	H17 - 19	新エネルギー技術開発部	15	P05016
<b>非プログラム プロジェクト・事業</b>				
国際エネルギー使用合理化等対策事業	H5 -	エネルギー・環境技術本部	15	P99080,P01058 P01059,P02053 P02054,P02055 P02056,P03045 P03047,P03048 P03049,P03050 P03051,P03052 P03053
京都メカニズム開発推進事業	H10 -	京都メカニズム事業推進部	16	P03064 P03045 P03047 P04036
国際石炭利用対策事業	H5 -	環境技術開発部 石炭事業部	16	P02069,P01064 P92030,P92029
研究協力事業	H5 -	企画調整部	16	P99095,P99096 P99099,P99100 P01066,P01067 P01068

注：本文中に事業名の明確な記述が無い場合は、該当する部分のページ数を記載

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
<b>導入普及業務</b>			16	
新エネルギー分野			16	
日本型風力発電ガイドライン策定事業	H17 - 19	エネルギー対策推進部	16	P05015
地域新エネルギービジョン策定等事業	H10 - 18	エネルギー対策推進部	16	P98029
地域新エネルギー導入促進事業	H10 -	エネルギー対策推進部	16	P98028
新エネルギー非営利活動促進事業	H15 -	エネルギー対策推進部	16	P03041
省エネルギー・新エネルギー対策導入促進事業(新エネルギー対策導入指導事業)	H11 - 20	エネルギー対策推進部	16	P99046
新エネルギー・産業技術総合開発機構出資金(債務保証)	H15 -	エネルギー対策推進部	16	P98042
省エネルギー分野			17	
地域省エネルギービジョン策定等事業	H12 -	エネルギー対策推進部	17	P00039
住宅・建築物高効率エネルギーシステム導入促進事業	H11 - 18	エネルギー対策推進部	17	P99045
エネルギー供給事業者主導型総合省エネルギー連携推進事業	H17 -	エネルギー対策推進部	17	P05014
省エネルギー・新エネルギー対策導入促進事業(省エネルギーに係るもの)	H16 -	省エネルギー技術開発部	17	P04021
エネルギー使用合理化事業者支援事業	H10 -	省エネルギー技術開発部	17	P98024
エネルギー使用合理化支援事業(クレジット取引・移転試行事業)	H15 -	京都メカニズム事業推進部	17	P98024
民生部門等地球温暖化対策実証モデル評価事業	H16 -	省エネルギー技術開発部	17	P04018
資源有効利用促進等利子補給補助金	H15 -	エネルギー対策推進部	17	P03059
中小水力発電開発事業	H11 -	エネルギー対策推進部	17	P99043
地熱発電開発事業	H11 -	エネルギー対策推進部	17	P99048
<b>石炭資源開発業務</b>			18	
海外炭開発可能性調査	S52 -	石炭事業部	18	P77001
海外地質構造等調査	S55 -	石炭事業部	18	
海外地質構造調査	S55 -	石炭事業部	18	P80005
海外炭開発高度化等調査	S55 -	石炭事業部	19	P80008
炭鉱技術海外移転事業	H12 - 18	石炭事業部	19	P00029

注：本文中に事業名の明確な記述が無い場合は、該当する部分のページ数を記載