

平成17年度 事業内容掲載ページ一覧

(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	5	P00041
国際共同研究助成事業	S63 -	研究開発推進部	5	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
< 1 > ライフサイエンス分野			26	
① 健康・医療基盤技術			26	
健康安心プログラム		バイオテクノロジー・医療技術開発部	26	
タンパク質機能解析・活用プロジェクト	H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	26	P00013
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	27	P02027
糖鎖エンジニアリングプロジェクト			27	
糖鎖構造解析技術開発	H14 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	27	P03042
モデル細胞を用いた遺伝子機能等解析技術開発			28	
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	28	P05010
細胞アレイ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	28	P05009
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
遺伝子多様性モデル解析技術開発	H12 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	29	P00015
バイオ-IT融合機器開発プロジェクト	H14 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	30	P03013.P03009
先進ナノバイオデバイスプロジェクト	H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	31	P03011
ナノ微粒子利用スクリーニングプロジェクト	H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	31	P03012
タンパク質相互作用解析ナノバイオチッププロジェクト	H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	32	P03023
ナノカプセル型人工酵素運搬体製造プロジェクト	H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	32	P03008
微細加工技術利用細胞組織製造プロジェクト	H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	33	P02052
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	33	P04015
国民の健康寿命延伸に資する医療機器等の実用化開発	【再掲】 H13 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	34	P01005
早期診断・短期回復のための高度診断・治療システムの開発			34	
心疾患治療システム機器	H12 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	34	P00012
身体機能代替・修復システムの開発			35	
人工視覚システム	H13 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	35	P01007
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	36	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	37	P05003
分子イメージング機器研究開発プロジェクト			37	
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	37	P05001
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	37	P05002
再生医療の早期実用化を目指した再生評価技術開発プロジェクト	H17 - 21	バイオテクノロジー・医療技術開発部	38	P05008
福祉用具実用化開発推進事業	【再掲】 H5 -	機械システム技術開発部	38	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	38	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	39	P93011
② 生物機能を活用した生産・処理・再資源化プロセス技術			39	
生物機能活用型循環産業システム創造プログラム		バイオテクノロジー・医療技術開発部	39	
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	39	P02001
生物機能を活用した生産プロセスの基盤技術開発	H12 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	40	P00025
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	40	P02041
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	42	O04014
植物機能改変技術実用化開発	H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	42	P03043
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	43	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	43	P02039
環境中微生物の高精度・高感度モニタリング技術の開発	H13 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	44	P01025
< 2 > 情報通信分野			45	
① 高度情報通信機器・デバイス基盤関連技術			45	
高度情報通信機器・デバイス基盤プログラム		電子・情報技術開発部	45	
45nm hp システムLSI設計・描画・検査最適化技術開発プロジェクト	H17 - 17	電子・情報技術開発部	45	P05019
高効率マスク製造装置技術開発プロジェクト	H16 - 18	電子・情報技術開発部	46	P04009
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	46	P04010
次世代半導体材料・プロセス基盤 (MIRAI) プロジェクト	H13 - 19	電子・情報技術開発部	47	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	47	P02030
半導体アプリケーションチッププロジェクト			48	
サーバー用半導体チップ・サーバー関連分野・不揮発性メモリ(MRAM)	H15 - 17	電子・情報技術開発部	48	P03022
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	48	P05020
最先端システムLSI設計プロジェクト	H15 - 17	電子・情報技術開発部	48	P03021
マイクロ波励起高密度プラズマ技術を用いた省エネ型半導体製造装置の技術開発	H14 - 17	電子・情報技術開発部	49	P02031
インクジェット法による回路基板製造プロジェクト	H15 - 17	電子・情報技術開発部	49	P03026
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	50	P02035
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	50	P02032
低消費電力型超伝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	51	P02033
次世代FTTH構築用有機部材開発プロジェクト	【後掲】 H16 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	52	P04007
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	52	P05017
音声技術に関する先導研究開発	H17 - 17	電子・情報技術開発部	53	P05018
デジタル情報機器相互運用基盤プロジェクト			53	
無線LANスポット分野・情報家電分野	H15 - 17	電子・情報技術開発部	53	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	54	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	54	P02037
携帯情報機器用燃料電池技術開発	【後掲】 H15 - 17	燃料電池・水素技術開発部	55	P03014
省エネ型次世代PDPプロジェクト	H15 - 17	電子・情報技術開発部	55	P03018
高効率有機デバイスの開発	H14 - 18	電子・情報技術開発部	56	P02029
高分子有機EL発光材料プロジェクト	【後掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	56	P03017
ディスプレイ用高強度ナノガラスプロジェクト	【後掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	56	P03019
カーボンナノチューブFEDプロジェクト	【後掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	57	P03016

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
②新製造技術〔後掲〕			57	
③ロボット技術〔後掲〕			57	
④宇宙産業高度化基盤技術			57	
宇宙産業高度化基盤技術プログラム		機械システム技術開発部	57	
次世代衛星基盤技術開発			57	
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	57	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	58	P99001
次世代輸送システム設計基盤技術開発プロジェクト	H14 - 18	機械システム技術開発部	58	P02008
微小重力環境利用超電導材料製造技術の開発	H7 - 17	機械システム技術開発部	59	P95001
< 3 > 環境分野			60	
①温暖化対策技術			60	
地球温暖化防止新技術プログラム		ナノテクノロジー・材料技術開発部	60	
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	60	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	61	P02003
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	62	P03005
カーボンナノファイバー複合材料プロジェクト	H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	62	P03004
省エネ型次世代PDPプロジェクト	【再掲】 H15 - 17	電子・情報技術開発部	63	P03018
高分子有機EL発光材料プロジェクト	H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	63	P03017
ディスプレイ用高強度ナノガラスプロジェクト	H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	64	P03019
カーボンナノチューブFEDプロジェクト	H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	65	P03016
光触媒利用高機能住宅用部材プロジェクト	H15 - 17	環境技術開発部	65	P03007
内部熱交換による省エネ蒸留技術の開発	H14 - 17	省エネルギー技術開発部	66	P02020
省エネルギー型鋼構造接合技術の開発	H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	67	P03006
インクジェット法による回路基板製造プロジェクト	【再掲】 H15 - 17	電子・情報技術開発部	68	P03026
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	68	P02012
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	68	P02022
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	69	P02010
高効率有機デバイスの開発	【再掲】 H14 - 18	電子・情報技術開発部	70	P02029
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	70	P04008
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	70	P04007
積層メモリチップ技術開発プロジェクト	【再掲】 H16 - 18	電子・情報技術開発部	71	P04010
高環境創造高効率住宅用VOCセンサー等技術開発	H17 - 20	環境技術開発部	71	P05030
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	72	P05029
地球環境国際連携推進事業	H15 - 19	エネルギー対策推進部	72	P03002
非プログラム プロジェクト・事業			73	
地球環境産業技術に係る先導研究・地球環境保全関係産業技術開発促進事業	H13 - 17	環境技術開発部	73	P90003・P01070
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	74	P02049
②3R関連技術			74	
3Rプログラム		環境技術開発部	75	
高温鉛はんだ代替技術開発	H17 - 19	環境技術開発部	75	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	環境技術開発部	75	P05034
環境調和型超微細粒鋼創製基盤技術の開発	【再掲】 H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	75	P02003
電炉技術を用いた鉄及びプラスチックの複合リサイクル技術開発	H14 - 17	環境技術開発部	76	P02006
高塩素含有リサイクル資源対応のセメント製造技術開発	H14 - 17	環境技術開発部	76	P02004
非プログラム プロジェクト・事業			77	
製品等ライフサイクル二酸化炭素排出評価実証等技術開発	H15 - 17	環境技術開発部	77	P03035
③化学物質のリスク評価・管理技術			78	
化学物質総合評価管理プログラム		環境技術開発部	78	
化学物質のリスク評価及びリスク評価手法の開発	H13 - 18	環境技術開発部	78	P01002
既存化学物質安全性点検事業の加速化	H12 - 18	環境技術開発部	79	P00002
高精度・簡易有害性(ハザード)評価システムの開発	H13 - 17	環境技術開発部	80	P01004
化学物質総合リスク評価管理システムの開発	H13 - 17	環境技術開発部	80	P01003
有害化学物質リスク削減基盤技術研究開発	H16 - 20	環境技術開発部	81	P04012
④固体高分子形燃料電池／水素エネルギー利用技術〔後掲〕			82	
⑤次世代低公害車技術			82	
次世代低公害車技術開発プログラム		省エネルギー技術開発部	82	
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	83	P04013
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	84	P01009
水素安全利用等基盤技術開発	【後掲】 H15 - 19	燃料電池・水素技術開発部	84	P03015
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	【再掲】 H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	84	P02017
環境調和型超微細粒鋼創製基盤技術の開発	【再掲】 H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	84	P02003
自動車軽量化炭素繊維強化複合材料の研究開発	【再掲】 H15 - 19	ナノテクノロジー・材料技術開発部	84	P03005
カーボンナノファイバー複合材料プロジェクト	【再掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	84	P03004
⑥民間航空機基盤技術			85	
民間航空機基盤技術プログラム		機械システム技術開発部	85	
環境適応型高性能小型航空機研究開発	H15 - 19	機械システム技術開発部	85	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	86	P03030
< 4 > ナノテクノロジー・材料分野			87	
①ナノテクノロジー			87	
ナノテクノロジープログラム		ナノテクノロジー・材料技術開発部	87	
ナノマテリアル・プロセス技術			87	
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	87	P01017
ナノガラス技術	H12 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	88	P01018
ナノメタル技術	H13 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	88	P01020
ナノカーボン応用製品創製プロジェクト	H14 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	89	P02073
ナノ粒子の合成と機能化技術	H13 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	90	P01019
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	91	P01021
ナノ機能合成技術	H13 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	91	P01022
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	92	P01023
材料技術の知識の構造化	H13 - 19	ナノテクノロジー・材料技術開発部	93	P01024
ナノ加工・計測技術			94	
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	94	P02048
機能性ナノセル活用フルカラーライタブルペーパープロジェクト	H14 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	94	P02044
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	95	P02043
3Dナノメートル評価用標準物質創製技術	H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	96	P02045

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
ナノテク実用化開発			96	
ナノテク・先端部材実用化研究開発	H17 - 21	ナノテクノロジー・材料技術開発部	96	P05023
ダイヤモンド極限機能プロジェクト	H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	97	P03028
カーボンナノチューブFEDプロジェクト	【再掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	98	P03016
デバイス用高機能化ナノガラスプロジェクト	H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	98	P03027
ディスプレイ用高強度ナノガラスプロジェクト	【再掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	98	P03019
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	98	P04011
超高純度金属材料の産業化研究	H17 - 21	新エネルギー技術開発部	99	P05005
ナノバイオ			100	
先進ナノバイオデバイスプロジェクト	【再掲】 H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	100	P03011
ナノ微粒子利用スクリーニングプロジェクト	【再掲】 H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	100	P03012
タンパク質相互作用解析ナノバイオチッププロジェクト	【再掲】 H11 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	100	P03023
ナノカプセル型人工酵素運搬体製造プロジェクト	【再掲】 H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	100	P03008
微細加工技術利用細胞組織製造プロジェクト	【再掲】 H15 - 17	バイオテクノロジー・医療技術開発部	100	P02052
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	100	P04015
高度情報通信機器・デバイス基盤プログラム	【再掲】		100	
②革新的部材創製技術			100	
革新的部材産業創出プログラム		ナノテクノロジー・材料技術開発部	101	
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	101	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	101	P02014
超高温耐熱材料MGCの創製・加工技術研究開発	H13 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	102	P01038
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	103	P05022
マイクロ分析・生産システムプロジェクト	H14 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	103	P02016
次世代半導体ナノ材料高度評価プロジェクト	H15 - 17	ナノテクノロジー・材料技術開発部	104	P03003
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	105	P05023
< 5 > エネルギー分野			106	
① 固体高分子形燃料電池／水素エネルギー利用技術			106	
新エネルギー技術開発プログラム（一部）		新エネルギー技術開発部	106	
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	106	P05011
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	107	P04004
携帯情報機器用燃料電池技術開発	H15 - 17	燃料電池・水素技術開発部	107	P03014
LPガス固体高分子形燃料電池システム開発事業	H13 - 17	燃料電池・水素技術開発部	108	P01008
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	109	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	110	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	110	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	110	P05012
高効率高温水素分離膜の開発	【再掲】 H14 - 18	ナノテクノロジー・材料技術開発部	111	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	111	P05013
② 新エネルギー技術			111	
新エネルギー技術開発プログラム		新エネルギー技術開発部	112	
太陽光発電技術研究開発			112	
革新的次世代太陽光発電システム技術研究開発	H13 - 17	新エネルギー技術開発部	112	P01034
先進太陽電池技術研究開発	H13 - 17	新エネルギー技術開発部	112	P01034
国際協力事業	H5 - 17	新エネルギー技術開発部	113	P01034
太陽光発電システム普及加速型技術開発	H12 - 17	新エネルギー技術開発部	113	P00035
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	113	P05006
太陽光発電システム共通基盤技術研究開発	H13 - 17	新エネルギー技術開発部	114	P01033
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	114	P05007
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	115	P01042
電力技術開発プログラム		新エネルギー技術開発部	117	
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	117	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	118	P03037
③ 省エネルギー技術			118	
省エネルギー技術開発プログラム		省エネルギー技術開発部	119	
I 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	119	P03033
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	119	P05035
高効率小型天然ガスコージェネ技術開発	H15 - 17	省エネルギー技術開発部	120	P03034
省エネルギー型廃水処理技術開発	H13 - 17	環境技術開発部	121	P01032
III 高度情報通信機器・デバイス基盤プログラム（うち16事業）	【再掲】	電子・情報技術開発部	121	
IV ナノテクノロジープログラム（うち4事業）	【再掲】	ナノテクノロジー・材料技術開発部	122	
3Rプログラム（うち1事業）	【再掲】	環境技術開発部	122	
V 革新的部材産業創出プログラム（うち3事業）	【再掲】	ナノテクノロジー・材料技術開発部	122	
VII 生物機能活用型循環産業システム創造プログラム（うち1事業）	【再掲】	バイオテクノロジー・医療技術開発部	122	
VIII 地球温暖化防止新技術プログラム（うち14事業）	【再掲】	ナノテクノロジー・材料技術開発部	122	
④ 環境調和型エネルギー技術			122	
燃料技術開発プログラム		環境技術開発部	122	
重質残油クリーン燃料転換プロセス技術開発	【再掲】 H13 - 18	環境技術開発部	122	P01009
石炭利用次世代技術開発調査 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	122	P92006
非プログラム プロジェクト・事業			123	
多目的石炭ガス製造技術開発（EAGLE）	H10 - 18	環境技術開発部	123	P98021
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	環境技術開発部	124	P05032
クリーン・コール・テクノロジー推進事業	H4 -	石炭事業部	124	P92003
< 6 > 新製造技術分野			126	
① 新製造技術			126	
新製造技術プログラム		機械システム技術開発部	126	
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	126	P05024
デジタル・マイスタープロジェクト（ものづくり・IT融合化推進技術の研究開発）	H13 - 17	機械システム技術開発部	127	P00043
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	127	P05025
MEMSプロジェクト	H15 - 17	機械システム技術開発部	127	P03025
MEMS用設計・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	128	P04005
インジェクション法による回路基板製造プロジェクト	【再掲】 H15 - 17	電子・情報技術開発部	129	P03026
② ロボット技術			129	
21世紀ロボットチャレンジプログラム		機械システム技術開発部	129	
人間支援型ロボット実用化プロジェクト	H17 - 19	機械システム技術開発部	129	P05026
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
次世代ロボット実用化プロジェクト			130	
実用システム化推進事業	H16 - 17	機械システム技術開発部	130	P04003
プロトタイプ開発支援事業	H16 - 17	機械システム技術開発部	130	P04003

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
<7> 各分野の境界分野・融合分野及び関連分野			132	
非プログラム プロジェクト・事業			132	
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	132	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	133	P98049
計量器校正情報システム技術開発事業	H13 - 17	研究開発推進部	133	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) 【再掲】	H17 -	研究開発推進部	135	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	8	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	9	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	H13 - 18	バイオテクノロジー・医療技術開発部	9	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	9	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	9	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 【再掲】	H12 -	研究開発推進部	5	P00041
産業技術フェローシップ事業	H12 -	研究開発推進部	11	P00042

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
企業化・実用化を見据えての技術開発業務				
電力技術開発プログラム（一部）				
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	12	P04020
新エネルギー技術開発プログラム（一部）				
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	13	P02050
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	13	P03039
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	14	P03038
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	14	P05013
非プログラム プロジェクト・事業				
地熱開発促進調査	S55 -	エネルギー対策推進部	14	P80001
フィールドテスト業務及び海外実証業務等				
フィールドテスト業務				
新エネルギー技術開発プログラム（一部）				
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
風力発電フィールドテスト事業	H7 - 17	新エネルギー技術開発部	15	P95004
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	15	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	15	P05004
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
海外実証業務等			15	
新エネルギー技術開発プログラム（一部）				
太陽光発電システム等国際共同実証開発事業	H4 -	国際事業部	16	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	国際事業部	16	P05016
非プログラム プロジェクト・事業				
国際エネルギー使用合理化等対策事業	H5 -	国際事業部	16	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 -	エネルギー対策推進部	17	P03064 P03045 P03047 P04036
国際石炭利用対策事業	H5 -	国際事業部 石炭事業部	16	P02069,P01064 P92030,P92029
研究協力事業	H5 -	国際事業部	17	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
導入普及業務			17	
新エネルギー分野				
地域新エネルギービジョン策定等事業	H10 - 17	エネルギー対策推進部	18	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	18	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	18	P03041
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	18	P05015
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	18	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	18	P98042
省エネルギー分野				
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	18	P00039
地域省エネルギー普及促進対策事業	H12 -	エネルギー対策推進部	18	P00045
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	18	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	18	P05014
エネルギー需要最適マネジメント推進事業	H13 - 17	エネルギー対策推進部	18	P01044
住宅におけるエネルギー使用に係る実態調査及び情報提供事業	H13 - 17	エネルギー対策推進部	18	P01048
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	18	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	18	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 -	エネルギー対策推進部	18	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	18	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	19	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
石炭資源開発業務			19	
海外炭開発可能性調査	S52 -	石炭事業部	19	P77001
海外地質構造等調査	S55 -	石炭事業部	19	
海外地質構造調査	S55 -	石炭事業部	19	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	20	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