

# 平成16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
<b>&lt; 1 &gt; ライフサイエンス分野</b>			23	
<b>健康・医療基盤技術</b>			23	
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	23	
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	23	P02027
細胞内ネットワークのダイナミクス解析技術開発	H14 - 18	バイオテクノロジー 医療技術開発部	25	P02024
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	P03020
糖鎖エンジニアリングプロジェクト	H14 - 17	バイオテクノロジー 医療技術開発部	26	P03042
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	27	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	27	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	28	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	29	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	29	P03023
ナノカプセル型人工酸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	30	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	30	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	31	P04015
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	31	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	31	P04006
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 -	バイオテクノロジー 医療技術開発部	32	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			32	
内視鏡等による低侵襲高度手術支援システム	H12 - 16	バイオテクノロジー 医療技術開発部	32	P00010
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	33	P00012
身体機能代替 修復システムの開発			34	
臨床応用に向けた体内埋込み型人工心臓システム	H12 - 16	バイオテクノロジー 医療技術開発部	34	P00017
生体親和性材料	H13 - 16	バイオテクノロジー 医療技術開発部	34	P01006
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
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	37	P93011
<b>生物機能を活用した生産・処理・再資源化プロセス技術</b>			38	
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	38	
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	38	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	39	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	39	P02041
生物の持つ機能を利用した環境中化学物質の高感度検出 計測技術の開発	H12 - 16	環境技術開発部	40	P00058
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	41	O04014
植物機能改変技術実用化開発	H11 - 17	バイオテクノロジー 医療技術開発部	41	P03043
エネルギー使用合理化生物触媒等技術開発	H12 - 16	バイオテクノロジー 医療技術開発部	42	#REF!
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	42	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
<b>&lt; 2 &gt; 情報通信分野</b>			45	
<b>高度情報通信機器・デバイス基盤関連技術</b>			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	
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	45	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	45	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	46	P01014
極端紫外線(EUV)露光システム開発プロジェクト	H14 - 17	電子 情報技術開発部	46	P02030
半導体アプリケーションチッププロジェクト	H15 - 17	電子 情報技術開発部	47	P03022
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	47	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	48	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	48	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	49	P02035
フェムト秒テクノロジー	H7 - 16	電子 情報技術開発部	49	P95002
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	50	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	51	P04007
デジタル情報機器相互運用基盤プロジェクト	H15 - 17	電子 情報技術開発部	51	P03024
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	51	P02037
携帯用燃料電池技術開発	後掲] H15 - 17	燃料電池 水素技術開発部	52	P03013
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	52	P03018
高効率有機デバイスの開発	H14 - 18	電子 情報技術開発部	52	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	53	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	53	P03019

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
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	53	P03016
エネルギー使用合理化液晶デバイスプロセス技術開発	H13 - 16	電子 情報技術開発部	53	P01011
先端の半導体製造技術開発	H13 - 16	電子 情報技術開発部	54	P01012
<b>新製造技術【後掲】</b>			54	
<b>ロボット技術【後掲】</b>			54	
<b>宇宙産業高度化基盤技術</b>			54	
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	54	
次世代衛星基盤技術開発			54	
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	54	P03015
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 - 19	機械システム技術開発部	55	P03001
次世代輸送システム設計基盤技術開発プロジェクト	H14 - 17	機械システム技術開発部	56	P02008
微小重力環境利用超電導材料製造技術の開発	H7 - 16	機械システム技術開発部	56	P95001
<b>&lt; 3 &gt; 環境分野</b>			58	
<b>温暖化対策技術</b>			58	
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	58	
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	【後掲】 H14 - 18	ナノテクノロジー 材料技術開発部	58	P02017
環境調和型超微細粒鋼創製基盤技術の開発	【後掲】 H14 - 18	環境技術開発部	58	P02003
自動車軽量化炭素繊維強化複合材料の研究開発	【後掲】 H15 - 19	ナノテクノロジー 材料技術開発部	58	P03005
カーボンナノファイバー複合材料プロジェクト	【後掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー 材料技術開発部	58	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	59	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	59	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	59	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	60	P03016
光触媒利用高機能住宅用材プロジェクト	H15 - 17	環境技術開発部	61	P03007
CO2排出抑制型新焼結プロセスの開発	H14 - 16	ナノテクノロジー 材料技術開発部	62	P02009
製造工程省略による省エネ型プラスチック製品製造技術開発	H14 - 16	ナノテクノロジー 材料技術開発部	62	P02011
内部熱交換による省エネ蒸留技術開発	H14 - 17	省エネルギー技術開発部	64	P02020
超臨界流体利用環境負荷低減技術研究開発	【後掲】 H12 - 16	環境技術開発部	65	P00003
省エネルギー型鋼構造接合技術の開発	【後掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー 材料技術開発部	65	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	65	P03026
交流超電導電力機器基盤技術研究開発	H12 - 16	新エネルギー技術開発部	65	P00005
フライホイール電力貯蔵用超電導軸受技術研究開発	H12 - 16	新エネルギー技術開発部	66	P00004
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	66	P02012
変圧器の電力損失削減のための革新的磁性材料の開発	H14 - 16	ナノテクノロジー 材料技術開発部	68	P02013
高効率電変換システムの開発	【後掲】 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	68	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	69	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	ナノテクノロジー 材料技術開発部	69	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MEMS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	70	P04010
二酸化炭素固定化 有効利用実用化開発	H13 - 16	エネルギー対策推進部	70	P01055
地球環境国際連携推進事業	H15 - 19	エネルギー対策推進部	71	P03002
非プログラム・プロジェクト 事業			72	
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	72	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	72	P03037
地球環境保全関係産業技術開発促進事業	H2 -	エネルギー対策推進部	73	P90003
地球環境産業技術に係る先導研究	H13 - 17	エネルギー対策推進部	74	P90003
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
アジア/太平洋地域環境技術普及促進事業	H3 -	エネルギー対策推進部	75	P01069
<b>3 R 関連技術</b>			75	
<b>3 R プログラム</b>		環境技術開発部	75	
環境調和型超微細粒鋼創製基盤技術の開発	H14 - 18	環境技術開発部	75	P02003
アルミニウムの不純物無害化・マテリアルリサイクル技術開発	H14 - 16	環境技術開発部	76	P02002
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 - 16	環境技術開発部	77	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 - 16	環境技術開発部	77	P02004
建築廃材等リサイクル技術の開発	H12 - 16	環境技術開発部	78	P03010
非プログラム・プロジェクト 事業			78	
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	78	P03035
<b>化学物質のリスク評価・管理技術</b>			79	
化学物質総合評価管理プログラム		環境技術開発部	79	
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	79	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	80	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	81	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	82	P01003
超臨界流体利用環境負荷低減技術研究開発	H12 - 16	環境技術開発部	83	P00003
超臨界流体を用いたダイオキシン等難分解性化学物質の無害化技術の開発	H12 - 16	環境技術開発部	84	P00007
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	84	P04012
非プログラム・プロジェクト 事業			85	
省エネルギー型廃水処理技術開発	H13 - 17	環境技術開発部	85	P01032
<b>固体高分子形燃料電池 / 水素エネルギー利用技術【後掲】</b>			86	
<b>次世代低公害車技術</b>			86	
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	86	
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	86	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	87	P01009
固体高分子形燃料電池システム技術開発	【後掲】 H12 - 16	燃料電池 水素技術開発部	88	P01045

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
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	88	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	【後掲】 H14 - 18	ナノテクノロジー 材料技術開発部	88	P02017
環境調和型超微細粒鋼創製基盤技術の開発	【再掲】 H14 - 18	環境技術開発部	88	P02003
自動車軽量化炭素繊維強化複合材料の研究開発	【後掲】 H15 - 19	ナノテクノロジー 材料技術開発部	88	P03005
カーボンナノファイバー複合材料プロジェクト	【後掲】 H15 - 17	ナノテクノロジー 材料技術開発部	88	P03004
<b>民間航空機基盤技術</b>			88	
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	88	
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	89	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	89	P03030
<b>&lt; 4 &gt; ナノテクノロジー・材料分野</b>			91	
<b>ナノテクノロジー</b>			91	
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	91	
ナノマテリアル・プロセス技術			91	
精密高分子技術	H13 - 19	ナノテクノロジー 材料技術開発部	91	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	94	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	97	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	100	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	100	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	102	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	102	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	104	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	105	P01024
ナノ加工 計測技術			106	
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	106	P02048
機能性カプセル活用フルカラーリライタブルペーパー	H14 - 17	ナノテクノロジー 材料技術開発部	107	P02044
ナノレベル電子セラミックス材料低温成型・集積化技術	H14 - 18	機械システム技術開発部	108	P02043
3Dナノメトリック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	109	P02045
ナノテク実用化材料開発			109	
ダイヤモンド超硬機能プロジェクト	H15 - 17	ナノテクノロジー 材料技術開発部	109	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	110	P03016
デバイス用高機能化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	110	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	112	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	113	P04011
ナノバイオ			113	
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	113	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	113	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】 H15 - 17	バイオテクノロジー 医療技術開発部	113	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	113	P03008
微細加工技術利用細胞組織製造技術の開発	【再掲】 H15 - 17	バイオテクノロジー 医療技術開発部	113	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	113	P04015
ナノバイオテクノロジー産業化推進調査事業	H16 - 18	バイオテクノロジー 医療技術開発部	113	P04016
高度情報通信機器 デバイス基盤関連技術	【再掲】 H16 - 18		114	
<b>革新的部材創製技術</b>			114	
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	114	
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	114	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	115	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	116	P01038
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	116	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	120	P03003
<b>&lt; 5 &gt; エネルギー分野</b>			120	
<b>固体高分子形燃料電池 / 水素エネルギー利用技術</b>			121	
固体高分子形燃料電池 / 水素エネルギー利用プログラム		燃料電池 水素技術開発部	121	
固体高分子形燃料電池システム技術開発	H12 - 16	燃料電池 水素技術開発部	121	P01045
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	123	P03015
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	124	P02010
固体高分子形燃料電池システム普及基盤整備事業	H12 - 16	燃料電池 水素技術開発部	124	P00021
LPガス固体高分子形燃料電池システム開発	H13 - 17	燃料電池 水素技術開発部	125	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	126	P02028
携帯用燃料電池技術開発	H15 - 17	燃料電池 水素技術開発部	127	P03014
<b>新エネルギー技術</b>			128	
非プログラム・プロジェクト 事業			128	
バイオマスエネルギー高効率転換技術開発	H13 - 18	新エネルギー技術開発部	128	P01042
太陽光発電技術研究開発			130	
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	130	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	130	P01034
国際協力事業	H5 - 17	新エネルギー技術開発部	130	P01034
太陽光発電システム普及加速型技術開発	H12 - 16	新エネルギー技術開発部	131	P00035
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	131	P01033
固体酸化物形燃料電池の研究開発	H13 - 16	燃料電池 水素技術開発部	132	P01031
溶融炭酸塩形燃料電池発電技術開発	H12 - 16	燃料電池 水素技術開発部	133	P00037
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	134	P04004
<b>省エネルギー技術</b>			134	
地球温暖化防止新技術プログラム（一部）		ナノテクノロジー 材料技術開発部	135	
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	135	P03004
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	135	P03005
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	136	P03006
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	137	P02017

事業名	期間	担当部	掲載ページ	PJコード
内部熱交換による省エネ蒸留技術開発	再掲] H14 - 17	省エネルギー技術開発部	138	P02020
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	138	P02022
次世代低公害車技術開発プログラム（一部）		省エネルギー技術開発部	139	
革新的次世代低公害車総合技術開発	再掲] H16 - 20	省エネルギー技術開発部	139	P04013
非プログラム・プロジェクト 事業			139	
重要地域技術研究開発			139	
溶接技術の高度化による高効率・高信頼性溶接の技術	H12 - 16	研究開発推進部	139	P00036
エネルギー使用合理化技術戦略の開発（先導研究フェーズ）	再掲] H15 - 22	省エネルギー技術開発部	141	P03033
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	141	P03034
環境調和型エネルギー技術			141	
非プログラム・プロジェクト 事業			141	
多目的石炭ガス製造技術開発（EAGLE）	H10 - 18	環境技術開発部	142	P98021
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	142	P92006
石炭利用基盤技術開発	H12 - 16	環境技術開発部	143	P95003
クリーン・コール テクノロジー推進事業	H4 -	石炭事業部	143	P92003
< 6 > 新製造技術分野			144	
新製造技術			144	
新製造技術プログラム		機械システム技術開発部	144	
MEMSプロジェクト	H15 - 17	機械システム技術開発部	144	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	145	P04005
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	145	P03026
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	145	P00043
ロボット技術			146	
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	146	
次世代ロボット実用化プロジェクト			146	
実用システム化推進事業	H16 - 17	機械システム技術開発部	146	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	146	P04003
ロボットの開発基盤となるソフトウェア上の基盤整備	H14 - 16	機械システム技術開発部	147	P02018
< 7 > 各分野の境界分野・融合分野及び関連分野			148	
非プログラム・プロジェクト 事業			148	
地中等埋設物探知 除去技術開発	H14 - 16	機械システム技術開発部	148	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	149	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	149	P01029
基盤技術研究促進事業	H13 -	研究開発推進部	151	P01016

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	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	8	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 -	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の開発	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	再掲] H12 -	研究開発推進部	5	P00041
産業技術フェロシップ事業	H12 -	研究開発推進部	10	P00042

新工ネ・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				
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
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	11	P03038
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
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
地熱開発促進調査		エネルギー対策推進部	12	P80001
フィールドテスト業務及び海外実証業務等			12	
フィールドテスト業務			12	
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	13	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	12	P03046
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	13	P99047
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	12	P95004
バイオマス等未活用エネルギー実証試験	H14 - 17	新エネルギー技術開発部	13	P02057

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
海外実証業務等			13	
国際エネルギー使用合理化等対策事業	H5 -	国際事業部	13	P99080,P01058 P01059,P02053 P02054,P02055 P02056,P03045 P03047,P03048 P03049,P03050 P03051,P03052 P03053
国際エネルギー消費効率等協力支援事業	H15 -	エネルギー対策推進部	15	P03064
国際石炭利用対策事業	H5 -	国際事業部	14	P02069,P01064
		石炭事業部		P92030,P92029
研究協力事業	H5 -	国際事業部	14	P99095,P99096 P99099,P99100 P01066,P01067 P01068
産油国石油精製用海水淡水化研究協力事業	H13 - 16	国際事業部	14	P01068
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	14	P97035,P99094 P02070,P02071 P02072,P03054 P03055,P03056 P03057,P03058
海外地球温暖化防止支援事業技術開発 導入普及業務	H15 -	エネルギー対策推進部	14	P03045
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	15	P98024
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	15	P98028
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	15	P98029
中小水力発電開発事業	H11 -	エネルギー対策推進部	15	P99043
地熱発電開発事業	H11 -	エネルギー対策推進部	15	P99048
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	15	P03041
地域地球温暖化防止支援事業	H14 -	エネルギー対策推進部	15	P01049
(仮称)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	15	P03059
(仮称)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	15	P98042
先進的省エネルギー技術導入アドバイザー事業 16年度改組 省エネルギー 新エネ	H11 - 20	エネルギー対策推進部	15	P99044
地域省エネルギービジョン策定等事業	H12 - 16	エネルギー対策推進部	15	P00039
地域省エネルギー普及促進対策事業	H12 - 16	エネルギー対策推進部	15	P00045
新エネルギー 省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	15	P03041
省エネルギー 新エネルギー対策導入促進事業	H16 -	エネルギー対策推進部	15	P04021,P04022
住宅 建築物高効率エネルギーシステム導入促進事業	H11 -	省エネルギー技術開発部	15	P99045
エネルギー需要最適マネジメント推進事業	H13 - 17	省エネルギー技術開発部	15	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	省エネルギー技術開発部	15	P01048
自動車燃料消費削減実態調査	H13 - 17	省エネルギー技術開発部	15	P01047
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	15	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	15	P04018
石炭資源開発業務			16	
海外炭開発可能性調査	S52 -	石炭事業部	16	P77001
海外地質構造等調査	S55 -	石炭事業部	16	
海外地質構造等調査	S55 -	石炭事業部	16	P80005
石炭資源開発基礎調査	S57 -	石炭事業部	16	P82001
海外炭開発高度化等調査	S55 -	石炭事業部	16	P80008
炭鉱技術海外移転事業	H12 - 18	石炭事業部	16	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