

研究開発の中間評価実施状況について

平成 16 年 7 月 15 日
科学技術政策担当大臣
総合科学技術会議有識者議員

総合科学技術会議では、継続中の研究開発について、科学技術政策担当大臣及び総合科学技術会議有識者議員を中心に各府省等における中間評価の実施状況を取りまとめ、大綱的指針に基づき適切に評価を実施するよう求めるとともに、評価の結果やその反映状況等については、優先順位付け等に活用することとした。（「平成 17 年度の科学技術に関する予算、人材等の資源配分の方針」平成 16 年 5 月 26 日 総合科学技術会議意見具申）

これを受けて、科学技術政策担当大臣及び有識者議員は、平成 16 年度予算が 10 億円以上の継続中の研究開発について、府省等における中間評価の実施状況の把握を行った。

【府省等における中間評価の実施状況】

府省等において、評価の対象として一体的に取り扱われる継続中の研究開発のうち、平成 16 年度予算が 10 億円以上のものは 200 件、予算合計 1 兆 367 億円であった。その多くが研究開発課題であったが、一部に競争的研究資金制度等が含まれていた（表 1、表 2、表 4）。

これらの研究開発うち、平成 15 年 9 月以降に中間評価が実施されたもの（実施中のものを含む）は 64 件（32.0%）であった。

また、前回評価からの経過期間が 2 年以内の研究開発（予算開始後間もないため未実施のものを含む）は 171 件（85.5%）であった。

一方、前回評価からの経過期間が3～4年のものが20件（10.0%）、5年以上のものが9件（4.5%）認められた（図1、図2）。

「国の研究開発評価に関する大綱的指針」（平成13年11月28日 内閣総理大臣決定）は、5年以上の期間を有したり、研究開発期間の定めがない場合、課題については3年程度を一つの目安として、施策については3年から5年程度の期間を一つの目安として、定期的に中間評価を実施することを求めている。

したがって、前回評価から3年以上が経過している合計29件の研究開発については、課題・施策の別に応じ適切に評価を実施する必要がある。（表3）

なお、中間評価の実施状況について、昨年度の調査結果との比較において、中間評価の実施件数の増加と長期間評価が未実施の件数の減少が見られるなど、各府省における積極的な取り組み状況が窺われたが、さらなる改善が求められる。

表 1 : 研究開発の予算等

区 分	16年度予算額	累計予算額 (16年度まで)	備 考
件 数 (件)	200	196	【対象】 評価の単位として、平成16 年度予算が10億円以上の 研究開発(施策等を含む)
総 額 (億円)	10,367	61,865	
平 均 (億円)	52	316	
中央値 (億円)	26	83	

印：未集計を除いた件数

表 2 : 府省別中間評価実施状況

府 省 名	10 億円以 上の研究 開発	中 間 評 価 の 実 施 状 況 等					
		予算開始 後間もないもの	0 ~ 2 年以内に実施済み			3 ~ 4 年 間未実施	5 年以上 未実施
			実施中	H15.9 以 降に実施	左記以外		
内 閣 府	1	1					
防 衛 庁	20	2		5	5	6	2
総 務 省	18	1		17			
文部科学省	75	18	3	16	28	7	3
厚生労働省	3			2	1		
農林水産省	7	4		2	1		
経済産業省	72	39	6	12	5	6	4
国土交通省	1			1			
環 境 省	3	1			1	1	
合 計	200	66	9	55	41	20	9

(注) 10億円以上の研究開発を実施する府省のみを記載。

< 参考 > 平成15年度調査の結果

府 省 名	10 億円以 上の研究 開発	中 間 評 価 の 実 施 状 況 等					
		予算開始 後間もないもの	0 ~ 2 年以内に実施済み			3 ~ 4 年 間未実施	5 年以上 未実施
			実施中	H14.9-15 .8 に実施	左記以外		
8府省	145	45	7	34	23	20	16

図 1 : 中間評価実施状況

(前回の中間評価(又は研究開発の開始年度)からの期間別内訳)

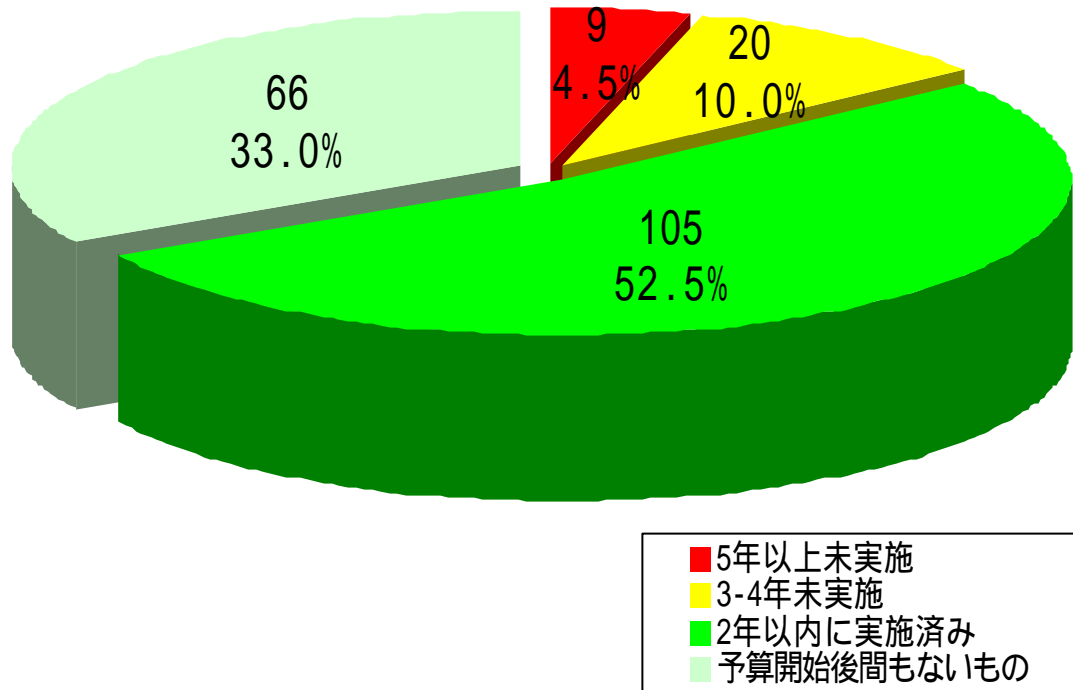


図 2 : 研究開発開始年度別中間評価実施状況 (未実施期間内訳)

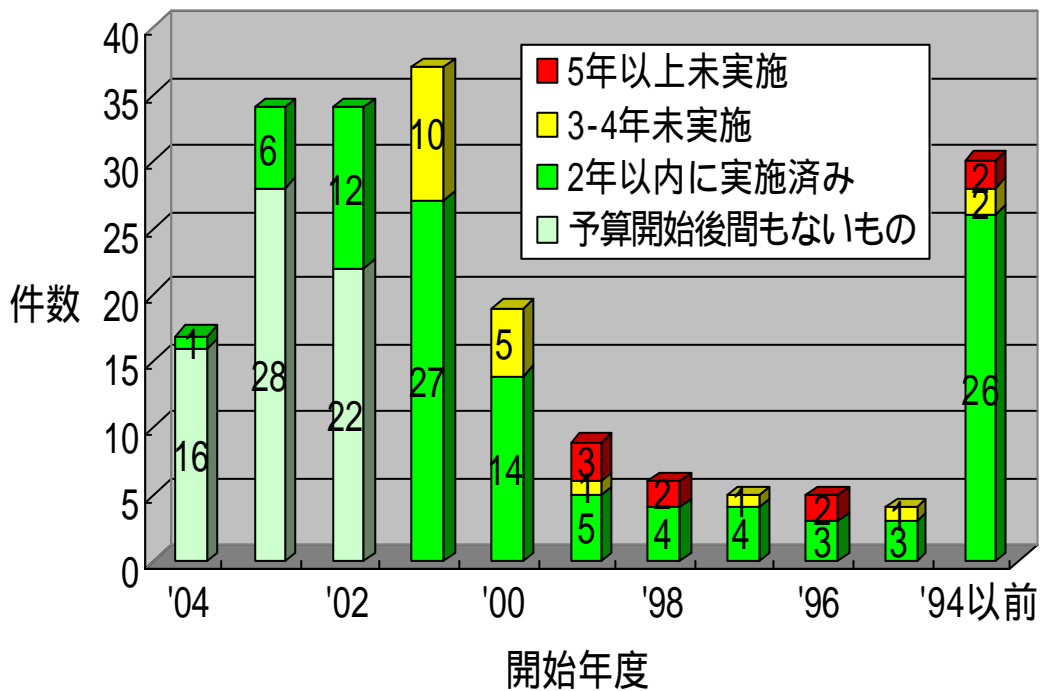


表3：各府省における前回の中間評価（又は研究開発の開始年度）からの経過期間が3年以上の研究開発一覧

【経過期間が5年以上の研究開発】

府省名	研究開発名	分野
経済産業省	生体機能国際協力基礎研究の推進（H F S P）	ライフサイエンス
経済産業省	バイオマス等未活用エネルギー実証試験費補助金	エネルギー
防衛庁	救難飛行艇（U S - 1 A改）	社会基盤
経済産業省	全炉心混合酸化物燃料原子炉施設技術開発費補助金	エネルギー
文部科学省	深海地球ドリリング計画	環境、フロンティア
文部科学省	実大三次元震動破壊実験施設（E - ディフェンス）の整備	社会基盤
防衛庁	新アスロック	社会基盤
文部科学省	地球シュミレータ計画推進	環境、フロンティア
経済産業省	宇宙環境信頼性実証プロジェクト（S E R V I Sプロジェクト）	フロンティア

【経過期間が3～4年の研究開発】

府省名	研究開発名	分野
防衛庁	高精度化弾薬システムの研究	社会基盤
防衛庁	高運動飛行制御システムの研究	社会基盤
経済産業省	噴流床石炭ガス化発電プラント実証	エネルギー
経済産業省	産業技術実用化開発補助事業	その他
経済産業省	産業技術研究助成事業	その他
防衛庁	次期固定翼哨戒機 次期輸送機	社会基盤
防衛庁	88式地对艦誘導弾システム(改)	社会基盤
防衛庁	指揮統制システムシミュレータの研究	社会基盤
防衛庁	ミサイルシミュレータの研究	社会基盤
文部科学省	地球フロンティア研究システム	環境、フロンティア
文部科学省	固体地球統合フロンティア研究システム	環境、フロンティア
文部科学省	R I ビームファクトリー計画(第 期)	エネルギー
文部科学省	高速増殖炉原型炉技術開発	エネルギー
文部科学省	大型光学赤外線望遠鏡「すばる」計画の推進	その他
文部科学省	独創的革新技術開発研究提案公募制度	その他
文部科学省	社会技術研究推進	その他
経済産業省	石油・天然ガス開発促進型大型研究	エネルギー
経済産業省	石油・天然ガス開発促進型特別研究	エネルギー
経済産業省	固体酸化物形燃料電池システム技術開発	エネルギー
環境省	廃棄物処理等科学研究費補助金	環境

(注) 印は、平成16年度内に中間評価を予定している研究開発

印は、研究期間が5年未満であり、大綱的指針において中間評価の実施が求められていない研究開発

表4：府省等における継続研究開発の中間評価実施状況一覧

<平成16年度予算が10億円以上の研究開発>

	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		16年度 予算額 (百万円)	最新の中間評価実施時期 (年月)	中間評価実施状況等	
				開始年度	終了年度			経過年数	16年度 予定
内閣府									
1	沖縄新大学院大学の創設に向けた先行的研究事業	ライフサイエンス	内閣府	2003	-	1,568		1	
防衛庁									
1	次期固定翼哨戒機 次期輸送機	社会基盤	技術研究本部	2001	2009	38,547	200108	3	
2	救難飛行艇(US-1A改)	社会基盤	技術研究本部	1996	2004	22,300		8	
3	新戦車	社会基盤	技術研究本部	2002	2008	13,273	200311	0	
4	新アスロック	社会基盤	技術研究本部	1999	2004	7,112		5	
5	弾道ミサイル防衛用誘導弾技術の研究	社会基盤	技術研究本部	1999	2005	6,935	200212	1	
6	88式地对艦誘導弾システム(改)	社会基盤	技術研究本部	2001	2006	6,858		3	
7	潜水艦用新型主蓄電池の研究	社会基盤	技術研究本部	2002	2004	4,568		2	
8	新架橋	社会基盤	技術研究本部	2003	2004	3,159	200403	0	
9	フローノイズシミュレータの研究	社会基盤	技術研究本部	1999	2004	3,061	200212	1	
10	観測ヘリコプター用戦術支援システム	社会基盤	技術研究本部	2002	2005	2,277	200309	0	
11	高精度化弾薬システムの研究	社会基盤	技術研究本部	2000	2005	1,814		4	
12	高運動飛行制御システムの研究	社会基盤	技術研究本部	2000	2008	1,767		4	
13	個人携帯SAM(改)	社会基盤	技術研究本部	2002	2004	1,703	200302	1	
14	指揮統制システムシミュレータの研究	社会基盤	技術研究本部	2001	2008	1,596		3	
15	ソフトウェア無線機の研究	社会基盤	技術研究本部	2001	2004	1,571	200303	1	
16	大型機用エンジンの研究	社会基盤	技術研究本部	2001	2004	1,558	200303	1	
17	スマートRFセンサの研究	社会基盤	技術研究本部	2002	2007	1,490		2	
18	訓練用ECM装置J/A L Q-5の能力向上	社会基盤	技術研究本部	2002	2006	1,315	200403	0	
19	ミサイルシミュレータの研究	社会基盤	技術研究本部	2001	2008	1,182		3	
20	89式地雷探知器(改善)	社会基盤	技術研究本部	2002	2004	1,098	200404	0	
総務省									
1	次世代高機能ネットワーク基盤技術・利活用技術に関する研究開発(JGN)	情報通信	総務省	2004	2007	3,800		0	
2	ユビキタスネットワーク(何でもどこでもネットワーク)技術の研究開発	情報通信	総務省	2003	2007	3,105	200406	0	
3	戦略的情報通信研究開発推進制度	情報通信	NICT	2002	-	3,078	200406	0	
4	ネットワークセキュリティ基盤技術の推進	情報通信	NICT	2001	2005	2,438	200406	0	
5	情報家電のIPv6化に関する総合的な研究開発	情報通信	NICT	2000	2005	1,900	200406	0	
6	人間情報コミュニケーションの研究開発	情報通信	総務省	2001	2005	1,800	200403	0	
7	インターネットのIPv6への移行の推進	情報通信	総務省	2003	2005	1,753	200406	0	

	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		16年度 予算額 (百万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価 実施状況等	
				開始 年度	終了 年度			経過 年数	16 予定
8	準天頂衛星システムの研究開発	情報通信	NICT	2003	2007	1,570	200406	0	
9	超高速フォトニック・ネットワーク技術に関する研究開発	情報通信	NICT	2001	2005	1,535	200406	0	
10	放送のデジタル化に対応した高度放送システムの研究開発	情報通信	NICT	1999	2005	1,419	200406	0	
11	ユビキタスコンピューティング環境を実現する基盤ネットワークプロトコルの研究開発	情報通信	NICT	2001	2005	1,248	200403	0	
12	大規模コーパス音声対話翻訳技術の研究開発	情報通信	NICT	2001	2005	1,200	200403	0	
13	自律分散型無線ネットワークの研究開発	情報通信	NICT	2001	2004	1,200	200403	0	
14	超高速知能ネットワーク社会に向けた新しいインタラクションの研究開発	情報通信	NICT	2001	2005	1,200	200403	0	
15	通信・放送融合サービスの基盤となる電気通信システム開発の総合的支援	情報通信	総務省	2001	-	1,100	200406	0	
16	高度ネットワーク認証基盤技術に関する研究開発	情報通信	NICT	2004	2006	1,040	200406	0	
17	リモートセンシング技術の研究開発	環境	NICT	2001	2005	1,765	200312	0	
18	高度衛星通信技術の研究開発	国防	NICT	2001	2005	1,708	200312	0	

文部科学省

1	脳科学総合研究	ライフサイエンス	理化学研究所	1997	2017	9,728	200404	0	
2	タンパク3000プロジェクト	ライフサイエンス	理化学研究所、大学等	2002	2007	9,050		2	
3	ゲノム科学総合研究	ライフサイエンス	理化学研究所	1998	2017	8,006	200311	0	
4	発生・再生科学総合研究(第 期)	ライフサイエンス	理化学研究所	2000	2004	5,214	200406	0	
5	重粒子線がん治療研究	ライフサイエンス	放射線医学総合研究所	1984	-	4,571	200308	0	
6	免疫・アレルギー研究	ライフサイエンス	理化学研究所	2001	2005	3,864	200404	0	
7	ナショナルバイオリソースプロジェクト	ライフサイエンス	理化学研究所、大学等	2002	2006	3,721		2	
8	ゲノムネットワーク研究の戦略的推進	ライフサイエンス	理化学研究所、大学等	2004	2008	3,000		0	
9	個人の遺伝情報に応じた医療の実現プロジェクト(テラーメイド医療実現化プロジェクト)	ライフサイエンス	東京大学医科学研究所、理化学研究所等	2003	2007	2,650		1	
10	バイオリソース事業	ライフサイエンス	理化学研究所	2000	-	2,547	200403	0	
11	21世紀型革新的先端ライフサイエンス技術開発プロジェクト	ライフサイエンス	大学等	2002	2006	2,394		2	
12	遺伝子多型研究(第 期)	ライフサイエンス	理化学研究所	2000	2004	2,119	200402	0	
13	バイオインフォマティクス推進センター経費	ライフサイエンス	大学、独法等の研究機関	2001	-	1,728	200405	0	
14	植物科学研究(第 期)	ライフサイエンス	理化学研究所	2000	2004	1,595	200403	0	
15	再生医療の実現化プロジェクト	ライフサイエンス	理化学研究所、慶應大学等	2003	2012	1,235		1	
16	革新的ながん治療法の開発にむけた研究の推進(がんトランスレーショナルリサーチ事業)	ライフサイエンス	大学、独法等の研究機関	2004	2008	1,000		0	
17	ITプログラム/世界最先端IT国家実現重点研究開発プロジェクト	情報通信	東北大学他	2002	2006	2,748		2	
18	超高速コンピュータ網形成プロジェクト(ナショナル・リサーチグリッド・イニシアチブ)	情報通信	大学共同利用機関法人情報・システム研究機構等	2003	2007	1,950		1	
19	極端紫外(EUV)光源開発等の先進半導体製造技術の実用化	情報通信	大阪大学	2003	2007	1,140		1	

	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		16年度 予算額 (百万円)	最新の中間評価 実施時期 (年月)	中間評価 実施状況等	
				開始 年度	終了 年度			経過 年数	16 予定
20	e-Society基盤ソフトウェアの総合開発	情報通信	北陸先端科学技術大学院大学、早稲田大学等	2003	2007	1,100		1	
21	技術試験衛星VIII型(ETS-)	情報通信 フロンティア	宇宙航空研究開発機構	1995	2005	5,522	200307	1	
22	超高速インターネット衛星(WINDS)	情報通信 フロンティア	宇宙航空研究開発機構	2001	2006	5,154	200307	1	
23	準天頂衛星を利用した高精度測位実験システム	情報通信 フロンティア	宇宙航空研究開発機構	2003	2009	3,300		1	
24	海洋観測研究開発	環境	海洋研究開発機構	1987	-	1,973	200211	1	
25	南極地域観測事業	環境	文部科学省、防衛庁、総務省、国土交通省	1955	-	5,680	200307	1	
26	人・自然・地球共生プロジェクト	環境	東京大学 等	2002	2006	4,127		2	
27	総合地球環境学研究所研究プロジェクトの推進	環境	大学共同利用機関法人人間文化研究機構	2001	-	1,150	200403	0	
28	深海地球ドリリング計画	環境 フロンティア	海洋研究開発機構	1998	-	7,721	199808	6	
29	地球シュミレータ計画推進	環境 フロンティア	海洋研究開発機構	1999	-	5,394		5	
30	地球フロンティア研究システム	環境 フロンティア	海洋研究開発機構	1997	-	2,402	200105	3	
31	地球観測フロンティア研究システム	環境 フロンティア	海洋研究開発機構	1999	-	1,606	200309	0	
32	固体地球統合フロンティア研究システム	環境 フロンティア	海洋研究開発機構	2001	-	1,489		3	
33	陸域観測技術衛星(ALOS)	環境 フロンティア	宇宙航空研究開発機構	1994	2004	9,511	200307	1	
34	大強度陽子加速器計画の推進	エネルギー	日本原子力研究所、高エネルギー加速器研究機構	2000	-	19,382	200312	0	
35	高速増殖原型炉「もんじゅ」の研究開発	エネルギー	核燃料サイクル開発機構	1980	-	10,818	200308	1	
36	高レベル放射性廃棄物の地層処分技術に関する研究開発	エネルギー	核燃料サイクル開発機構	1977	-	8,360	200308	1	
37	革新的原子力システム技術開発委託費	エネルギー	文部科学省	2002	-	8,102	200312	0	
38	軽水炉再処理技術開発	エネルギー	核燃料サイクル開発機構	1970	-	6,944	200401	0	
39	高温工学試験研究炉	エネルギー	日本原子力研究所	1988	-	5,093	2004 (実施中)	0	
40	R I ビームファクトリー計画(第 期)	エネルギー	理化学研究所	1995	2006	4,704	200011	3	
41	MOX燃料製造技術開発	エネルギー	核燃料サイクル開発機構	1967	-	4,264	200308	1	
42	高速増殖炉サイクルの実用化戦略調査研究	エネルギー	核燃料サイクル開発機構	2000	-	3,394	2004 (実施中)	0	
43	高速実験炉「常陽」	エネルギー	核燃料サイクル開発機構	1968	-	3,055	200308	1	
44	安全性研究	エネルギー	日本原子力研究所	2001	2005	2,802	2004 (実施中)	0	
45	J T -60	エネルギー	日本原子力研究所	1976	-	2,696	200308	1	
46	I T E R 計画(建設段階)の推進	エネルギー	日本原子力研究所	2004	2015	2,693		0	
47	高速増殖炉原型炉技術開発	エネルギー	核燃料サイクル開発機構	1991	-	2,148	200011	3	
48	高レベル放射性廃棄物処理技術開発	エネルギー	核燃料サイクル開発機構	1988	-	1,667	200401	0	
49	実大三次元震動破壊実験施設(E - ディフェンス)の整備	社会基盤	防災科研(文部科学省)	1998	2004	4,846		6	
50	大都市大震災軽減化特別プロジェクト	社会基盤	東京大学、京都大学、防災科研等	2002	2006	2,878	200402	0	
51	国産旅客機等に関する航空科学技術の研究開発	社会基盤	宇宙航空研究開発機構	2004	2010	2,557		0	

	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		16年度 予算額 (百万円)	最新の中間評価 実施時期 (年月)	中間評価 実施状況等	
				開始 年度	終了 年度			経過 年数	16 予定
52	成層圏プラットフォーム飛行船システムの研究	社会基盤	宇宙航空研究開発機構	1998	2005	1,493	200306	1	
53	国際宇宙ステーション	フロンティア	宇宙航空研究開発機構	1987	2007	37,457	200307	1	
54	H-IIAロケット標準型	フロンティア	宇宙航空研究開発機構	1995	2005	5,307	200307	1	
55	第23号科学衛星(ASTRO-E)	フロンティア	宇宙航空研究開発機構	2001	2004	4,984	200307	1	
56	月周回衛星(SELENE)	フロンティア	宇宙航空研究開発機構	1996	2006	3,970	200307	1	
57	第22号科学衛星(SOLAR-B)	フロンティア	宇宙航空研究開発機構	1998	2006	2,680	200307	1	
58	LNG推進系	フロンティア	宇宙航空研究開発機構	2001	2007	1,991	200307	1	
59	第17号科学衛星(LUNAR-A)	フロンティア	宇宙航空研究開発機構	1991	2004	1,412	200307	1	
60	第21号科学衛星(ASTRO-F)	フロンティア	宇宙航空研究開発機構	1997	-	1,020	200307	1	
61	科学研究費補助金	その他	文科省、日本学術振興会	1936	-	183,000	200311	0	
62	戦略的創造研究推進事業	その他	科学技術振興機構	2002	-	46,329	200307	1	
63	科学技術振興調整費	その他	文部科学省	1981	-	38,600	200307	1	
64	大型放射光施設(SPring-8)計画	その他	日本原子力研究所、理化学研究所、JASRI	1987	-	11,427	200209	1	
65	Bファクトリー計画の推進	その他	高エネルギー加速器研究機構	1994	-	7,957	200303	1	
66	技術移転推進事業	その他	科学技術振興機構	1961	-	6,238	200304	1	
67	大型ヘリカル装置による核融合科学研究の推進	その他	核融合科学研究所	1990	-	5,180	200301	1	
68	大学発ベンチャー創出推進事業	その他	文部科学省、科学技術振興機構	2002	-	4,331		2	
69	先端計測分析技術・機器開発事業	その他	科学技術振興機構	2004	-	3,300		0	
70	大型光学赤外線望遠鏡「すばる」計画の推進	その他	国立天文台	1991	-	3,267	200106	3	
71	独創的革新技術開発研究提案公募制度	その他	文部科学省	2000	2005	2,366	200108	3	
72	原子力試験研究費	その他	文部科学省	1957	-	1,698	200308	1	
73	ニュートリノ研究の推進(スーパーカミオカンデ)	その他	東京大学宇宙線研究所	1991	-	1,202	200205	2	
74	社会技術研究推進	その他	科学技術振興機構	2001	-	1,172		3	
75	アルマ計画の推進	その他	国立天文台	2004	-	1,003		0	
厚生労働省									
1	厚生労働科学研究費補助金	ライフサイエンス	厚生労働省	1951	-	41,964	200406	0	
2	保健医療分野における基礎研究推進事業	ライフサイエンス	医薬品・医療機器総合機構	1996	-	8,071	200402	0	
3	がん研究助成金	ライフサイエンス	国立がんセンター	1963	-	1,711	200307	1	
農林水産省									
1	新技術・新分野のための基礎研究推進事業	ライフサイエンス	農業・生物系特定産業技術研究機構	1996	-	4,030	200307	1	
2	生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業	ライフサイエンス	農業・生物系特定産業技術研究機構	2003	-	1,760		1	
3	食品の安全性及び機能性に関する総合研究	ライフサイエンス	食品総合研究所	2001	2006	1,041	200403	0	

	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		16年度 予算額 (百万円)	最新の中間評価 実施時期 (年月)	中間評価 実施状況等	
				開始 年度	終了 年度			経過 年数	16 予定
4	アグリバイオ実用化・産業化研究	ライフサイエンス	農林水産省	2004	2008	1,004		0	
5	農林水産バイオリサイクル研究	環境	農業環境研究所	2000	2006	1,260	200403	0	
6	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業	その他	農林水産省	2002	2011	3,000		2	
7	新鮮でおいしい「ブランド・ニッポン」農産物提供のための総合研究	その他	農業技術研究機構	2003	2005	1,096		1	
経済産業省									
1	タンパク質機能解析・活用プロジェクト	ライフサイエンス	バイオ産業情報化コンソーシアム等(NEDO)	2003	2005	2,351		1	
2	バイオプロセス実用化開発プロジェクト	ライフサイエンス	奈良先端科学技術大学院大学・日立造船株式会社(NEDO)	2004	2006	1,850		0	
3	バイオ・IT融合機器開発プロジェクト	ライフサイエンス	民間企業等(NEDO)	2003	2005	1,770		1	
4	生体高分子立体構造情報解析	ライフサイエンス	(社)バイオ産業情報化コンソーシアム(NEDO)	2002	2006	1,434		2	
5	生体機能国際協力基礎研究の推進(HFSP)	ライフサイエンス	国際共同研究チーム(HFSP機構)	1989	-	1,279		15	
6	生物機能を活用した生産プロセスの基盤技術開発	ライフサイエンス	(財)バイオインダストリー協会等(NEDO)	2001	2005	1,234	200309	0	
7	糖鎖エンジニアリングプロジェクト	ライフサイエンス	バイオテクノロジー開発技術研究組合等(NEDO)	2003	2005	1,100		1	
8	次世代半導体材料・プロセス基盤プロジェクト	情報通信	産業技術総合研究所等(NEDO)	2001	2007	4,550	200309	0	
9	先導的分野における戦略的情報化の推進及び基盤整備	情報通信	民間企業等(METI)	2004	2004	3,945		0	
10	半導体アプリケーションチッププロジェクト	情報通信	民間企業等(NEDO)	2003	2005	2,854		1	
11	ビジネスグリッドコンピューティング	情報通信	民間企業等(METI)	2003	2005	2,501		1	
12	次世代高速通信機器技術開発プロジェクト	情報通信	民間企業等(NEDO)	2004	2006	2,325		0	
13	極短紫外線(EUV)露光システムプロジェクト	情報通信	産業技術総合研究所等(NEDO)	2002	2005	2,211		2	
14	環境適応型高性能小型航空機研究開発	環境	三菱重工機等(NEDO)	2003	2007	2,700		1	
15	地球環境国際研究推進事業	環境	(METI)	2002	2006	1,368		2	
16	環境適応型小型航空機用エンジン研究開発	環境	民間企業等(NEDO)	2003	2009	1,178		1	
17	次世代半導体ナノ材料高度評価プロジェクト	ナノ・材料	次世代半導体材料技術研究組合(NEDO)	2003	2005	1,986		1	
18	マイクロ分析・生産システムプロジェクト	ナノ・材料	マイクロ化学プロセス技術研究組合(NEDO)	2003	2005	1,143		1	
19	ナノカーボン応用製品創製プロジェクト	ナノ・材料	産業技術総合研究所等(NEDO)	2002	2005	1,127		2	
20	メタンハイドレート開発促進事業	エネルギー	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構等	2002	2016	6,702		2	
21	新エネルギー等地域集中実証研究	エネルギー	民間団体等(NEDO)	2003	2007	6,359		1	
22	水素安全利用等基盤技術開発	エネルギー	(財)日本自動車研究等(NEDO)	2003	2007	6,353		1	
23	水素安全利用等基盤整備技術開発	エネルギー	民間企業(NEDO)	2003	2007	6,353		1	
24	集中連系型太陽光発電システム実証研究	エネルギー	民間事業者等(NEDO)	2002	2006	5,941		2	
25	石油産業高度化のための技術の開発・調査事業(石油精製環境低負荷高度統合技術開発事業)	エネルギー	石油コンビナート高度統合運営技術研究組合	2003	2005	5,340		1	
26	太陽光発電新技術等フィールドテスト事業費補助金	エネルギー	民間事業者等(NEDO)	2003	2010	5,026		1	
27	噴流床石炭ガス化発電プラント実証	エネルギー	㈱クリーンコールパワー研究所	1999	2009	4,754	200006	4	

	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		16年度 予算額 (百万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価 実施状況等	
				開始 年度	終了 年度			経過 年数	16 予定
28	太陽光発電技術研究開発	エネルギー	民間事業者等 (NEDO)	2001	2005	4,600	200308	1	
29	固体高分子形燃料電池システム技術開発	エネルギー	民間企業等 (NEDO)	2001	2004	4,150	200312	0	
30	バイオマスエネルギー高効率転換技術開発	エネルギー	民間事業者等 (NEDO)	2001	2007	3,840	200309	0	
31	石油・天然ガス開発促進型大型研究	エネルギー	石油天然ガス・金属 鉱物資源機構	2001	2006	3,563		3	
32	地層処分技術調査等委託費	エネルギー	財団法人原子力環境 整備促進・資金管理 センター等	1998	2008	3,512	200307	1	
33	環境負荷低減型燃料転換技術	エネルギー	(有)ディーエ ムイー開発	2002	2006	3,200		2	
34	石油産業高度化のための技術の開発・調 査事業(石油精製等高度化技術開発費補 助金)	エネルギー	(財)石油産 業活性化センター	2003	2007	3,060		1	
35	固体高分子形燃料電池システム実証等研 究	エネルギー	(財)日本自動車研 究所等(NEDO)	2002	2005	3,002		2	
36	バイオマス等未活用エネルギー実証試験 費補助金	エネルギー	民間事業者等 (NEDO等)	1993	2005	2,850		11	
37	固体高分子形燃料電池要素技術開発	エネルギー	産業総合技術研究所 等(NEDO)	2001	2004	2,754	200309	0	
38	超電導応用基盤技術研究開発	エネルギー	(財)国際超電導産 業技術研究センター 等	2003	2007	2,671		1	
39	革新的実用原子力技術開発費補助金	エネルギー	大学・研究機関・企業 等(METI)	2000	2007	2,467	2004 (実施中)	0	
40	全炉心混合酸化物燃料原子炉施設技術開 発費補助金	エネルギー	電源開発(株) (METI)	1996	2011	2,425		8	
41	固体高分子型燃料電池システム普及基盤 整備事業	エネルギー	民間企業等 (NEDO)	2002	2004	2,396	2004 (実施中)	0	
42	燃料電池自動車等用リチウム電池技術開 発	エネルギー	民間企業等 (NEDO)	2002	2007	1,977	2004 (実施中)	0	
43	燃料電池発電技術開発	エネルギー	溶融炭酸塩型燃料電 池発電システム技術研究 組合(NEDO)	2000	2004	1,655	200209	1	
44	固体酸化物形燃料電池システム技術開発	エネルギー	民間企業等 (NEDO)	2004	2007	1,600		0	
45	ガソリン硫黄分低減化技術等の開発事業	エネルギー	(財)石油産 業活性化センター	2002	2006	1,501		2	
46	遠心法ウラン濃縮事業推進費補助金	エネルギー	日本原燃(株)	2002	2009	1,434		2	
47	固体高分子形燃料電池システム技術開発 事業	エネルギー	日本電池(株)等 (NEDO)	2000	2004	1,396	200209	1	
48	DME燃料利用機器開発事業	エネルギー	民間企業8ヶ ループ(公募)	2002	2006	1,392		2	
49	省エネルギー型化学技術創成研究開発補 助事業	エネルギー	民間企業等 (NEDO)	2004	2007	1,251		0	
50	燃料電池用燃料ガス高度精製技術開発	エネルギー	電源開発(株) (NEDO)	2000	2006	1,246	200403	0	
51	低浸透性不均質炭酸塩岩開発技術	エネルギー	(独)石油天然ガ ス・金属鉱物資源機 構	2001	2004	1,245	200312	0	
52	燃料電池自動車等用リチウム電池技術開 発	エネルギー	物質・材料研究機構 等(NEDO)	2002	2006	1,207		2	
53	太陽光発電システム共通基盤技術研究開 発	エネルギー	民間事業者等 (NEDO)	2003	2005	1,140	200309	0	
54	交流超電導電力機器基盤技術研究開発	エネルギー	超電導発電関連機 器・材料技術研究組 合(NEDO)	2000	2004	1,137	200309	0	
55	燃料電池用石炭ガス製造技術開発	エネルギー	電源開発(株) (NEDO)	1995	2006	1,116	200309	0	
56	石油・天然ガス開発促進型特別研究	エネルギー	(独)石油天然ガ ス・金属鉱物資源機 構	2001	2006	1,096		3	
57	固体酸化物形燃料電池システム技術開発	エネルギー	東陶機器(株)等 (NEDO)	2001	2004	1,070		3	
58	戦略的基盤技術力強化事業	製造技術	中小企業基盤 整備機構	2003	2008	3,172		1	
59	次世代ロボット実用化プロジェクト	製造技術	民間企業、大学等 (NEDO)	2004	2005	3,130		0	

	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		16年度 予算額 (百万円)	最新の中間評価実施時期 (年月)	中間評価実施状況等	
				開始年度	終了年度			経過年数	16 予定
60	MEMSプロジェクト	製造技術	オムロン(株)等 (NEDO)	2003	2005	1,156		1	
61	地域活性化創造技術研究開発事業	製造技術	都道府県	1999	2004	1,140	200301	1	
62	次世代輸送系システム設計基盤技術開発	IT/IT	(社)日本航空宇宙 工業会等 (NEDO)	2002	2005	2,850		2	
63	宇宙環境信頼性実証プロジェクト(SEE RVISプロジェクト)	IT/IT	民間団体等 (NEDO)	1999	2009	2,779		5	
64	石油資源遠隔探知技術の研究開発	IT/IT	民間団体等 (METI)	1981	2009	2,224	2004 (実施中)	0	
65	次世代衛星基盤技術開発プロジェクト (準天頂衛星)	IT/IT	民間団体等 (NEDO)	2003	2007	1,330		1	
66	地域新生コンソーシアム研究開発事業	その他	経済産業局	1997	2006	11,319	2004 (実施中)	0	
67	産業技術実用化開発補助事業	その他	民間企業 (NEDO)	2000	-	7,010		4	
68	地域新規産業創造技術研究開発費補助事業	その他	経済産業局	1997	2006	6,104	2004 (実施中)	0	
69	産業技術研究助成事業	その他	若手研究者等 (NEDO)	2000	-	5,821		4	
70	中小企業・ベンチャー挑戦支援事業	その他	経済産業局	2004	2009	3,387		0	
71	創造技術研究開発事業	その他	経済産業局	2000	2004	3,022	200403	0	
72	大学発事業創出実用化研究開発事業	その他	技術移転機関等 (NEDO)	2003	-	2,601	200309	0	
国土交通省									
1	次世代低公害車開発促進事業	環境	交通安全環境 研究所	2002	2006	1,409	200403	0	
環境省									
1	地球環境研究総合推進費	環境	環境省	1990	-	3,015	200305	1	
2	地球温暖化対策技術開発委託事業	環境	環境省	2004	-	1,634		0	
3	廃棄物処理等科学研究費補助金	環境	環境省	2001	-	1,150		3	

注1) 平成16年度予算額が10億円以上の研究開発について記載している。

2) 事業費の欄は、一部の研究開発については、運営費交付金のため推計値を含むものがある。

3) 中間評価実施状況の欄は、印：実施済み(2003年9月以降)、印：実施済み(2003年8月以前)、印：実施中、を示す。

経過年数の欄の数字は、前回の中間評価(又は研究開発の開始年度)からの年数を示す。(9月1日を基準とし、年に満たない月数は切捨てとした。)

16年度の欄の印は、平成16年度内に中間評価を実施する予定のものを示す。