

## 研究開発の中間評価実施状況について

平成17年9月1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18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17年6月16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17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。

なお、府省等における中間評価の結果やその反映状況等については、平成18年度概算要求における科学技術関係施策の優先順位付けの過程で把握することとしている。

### 【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17年度予算が10億円以上のものは183件、予算合計1兆84億円であった。（表1、表2、表4）

「国の研究開発評価に関する大綱的指針」（平成17年3月29日 内閣総理大臣決定）（以下「大綱的指針」という。）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、研究開発課題及び研究開発施策については、評価実施主体が、目的、内容、性格、規模等を考慮し、例えば3年程度を一つの目

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。

今回調査対象の研究開発のうち、中間評価を過去3年以内に実施済みの研究開発は昨年度の105件(52.5%)から128件(69.8%)と増加した。うち、平成16年9月以降の最近一年間に中間評価が実施されたもの(実施中のものを含む)は63件(34.2%)であった。(表2)

なお、研究開発開始後間もない(3年以内)ため中間評価を未実施の研究開発及び研究開発実施期間が5年未満のため、大綱的指針により、調査時点において中間評価を実施する必要がないものは49件(26.8%)あった。

一方、中間評価を過去3年以内に実施していない研究開発は昨年度の29件(14.5%)から6件(3.3%)と減少した。(表2、表3)これらのうち前回評価からの経過期間が3~5年の研究開発は6件、5年以上未実施のものは0件であった。(表2、図1、図2)

したがって、前回評価から3年以上が経過している研究開発6件(3.3%)については、評価実施主体が、目的、内容等を考慮し、課題・施策の別に応じ適切に中間評価を実施する必要がある。(表3)

最後に、今回の中間評価の実施状況調査では、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、昨年度に続き、各府省等における積極的な取り組み状況が窺われた。今後も各府省等が、研究開発課題、研究開発施策の目的、内容等に応じた中間評価を適切な時期に実施することを期待する。

**表 1 : 研究開発の予算等**

区 分	17年度予算額	累計予算額 (17年度まで)	備 考
件 数 (件)	183	178	【対象】 評価の単位として、平成17 年度予算額が10億円以上の 研究開発(施策等を含む)
総 額 (億円)	10,084	70,558	
平 均 (億円)	55	396	

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	17年度予 算額10億 円以上の 研究開発	中間評価の実施状況等					
		研究開発開 始後間もな いもの及び 研究開発期 間が5年未 満のもので 中間評価を 未実施	中間評価を過去3年間に実施済み			前回評価か らの経過期 間が3年～ 5年の研究 開発 表3参照	前回評価か らの経過期 間が5年以 上の研究開 発 表3参照
			実施中 (H17年度内)	H16.9 以降に実 施	左記以 外		
内 閣 府	1	1					
防 衛 庁	14	2	2	4	6		
総 務 省	17	1	8	4	4		
文部科学省	76	13	2	15	43	3	
厚生労働省	3			3			
農林水産省	6	3		1	1	1	
経済産業省	63	28	11	13	10	1	
環 境 省	3	1			1	1	
合 計	183	49	23	40	65	6	

(注) 1. 10億円/件以上の研究開発を実施する府省のみを記載。詳細は、表4を参照。

2. 「研究開発開始後間もないもの」とは、研究開発開始後3年以内のもの示す。

3. 「左記以外」とは、H14.9からH16.8の間に中間評価を実施したものを示す。

**<参考> 平成16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					
		研究開発開 始後間もな いもので中 間評価を未 実施	中間評価を過去3年間に実施済み			前回評価か らの経過期 間が3年～ 5年の研究 開発	前回評価か らの経過期 間が5年以 上の研究開 発
			実施中	H15.9 以 降に実施	左記以外		
9府省	200	66	9	55	41	20	9

図 1 : 中間評価実施状況 (H17年度)

(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)

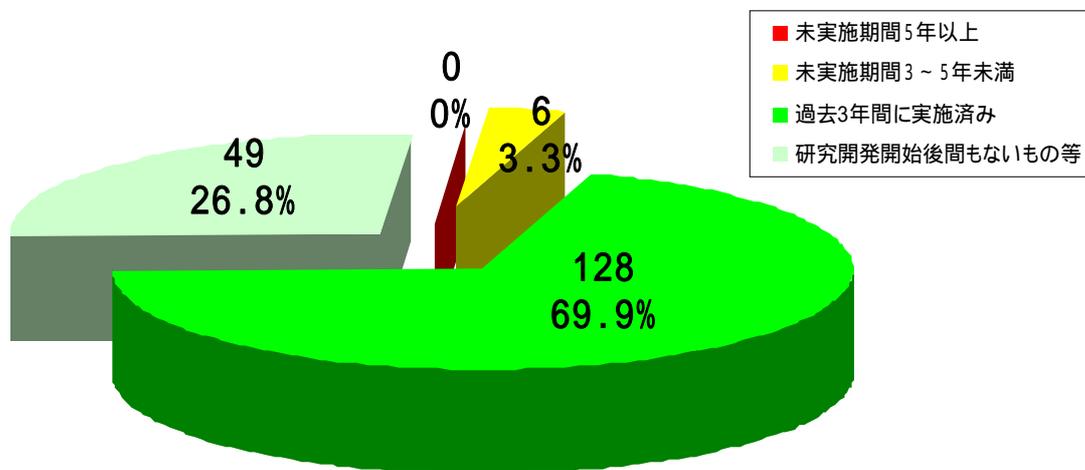


図 2 : 研究開発開始年度別中間評価実施状況 (未実施期間内訳)

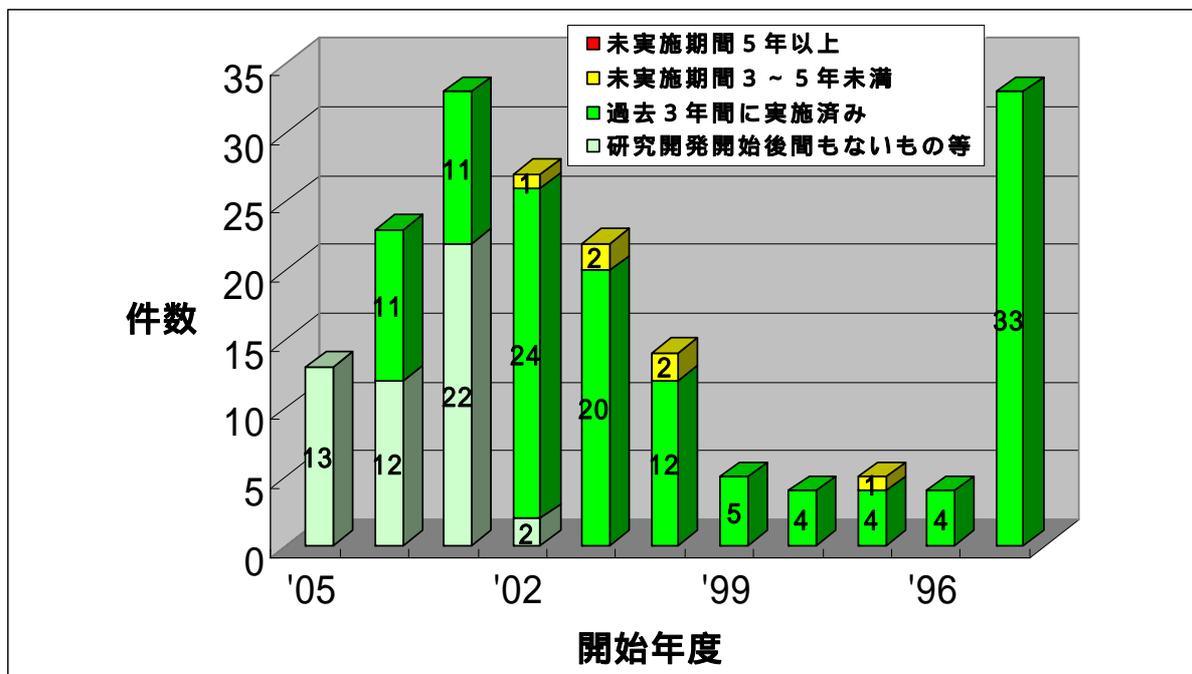


表 3

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(研究実施期間が5年未満のものを除く)

【経過期間が3～4年間の研究開発】

府 省 名	研 究 開 発 名	分 野	備 考
1   文部科学省	独創的革新技術開発研究提案公募制度	9	H18事後
2   文部科学省	地球環境予測研究	3,8	H18中間
3   文部科学省	地球内部ダイナミクス研究	3,8	
4   農林水産省	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業	9	H18中間
5   経済産業省	産業技術実用化開発補助事業	9	H18中間
6   環 境 省	廃棄物処理等科学研究費補助金	3	

注 1. 「分野」欄は、1：ライフサイエンス、2：情報通信、3：環境、4：ナノテク・材料、5：エネルギー、6：製造技術、7：社会基盤、8：フロンティア、9：その他を示す。  
 2. 「備考」欄の 印は、平成17年度内に中間評価を実施する予定の研究開発を示す。「H18事後」は、今後の事後評価の実施予定年度を示す。また、「H18中間」は、今後の中間評価の実施予定年度を示す。

表 4

## 各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17年度予算が10億円以上の研究開発>

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	研究開発期間		17年度 予算額 (百万円)	最新の中間評価実施時期 (年月)	中間評価の実施状況等	
					開始年度	終了年度			経過年数	17 予定
<b>内閣府</b>										
1	内閣府	沖縄新大学院大学の創設に向けた先行的研究事業	1	内閣府	2003	-	3,001	-	2	
<b>防衛庁</b>										
2	防衛庁	次期固定翼哨戒機 次期輸送機	7	技術研究本部	2001	2009	42,258	200410	0	
3	防衛庁	戦闘機搭載用IRST装置	7	技術研究本部	2003	2006	4,298	2005 (実施中)	0	
4	防衛庁	新戦車	7	技術研究本部	2002	2008	3,815	200311	1	
5	防衛庁	魚雷防御システム	7	技術研究本部	1999	2005	3,019	2005 (実施中)	0	
6	防衛庁	88式地对艦誘導弾システム(改)	7	技術研究本部	2001	2006	3,012	200212	2	
7	防衛庁	99式空対空誘導弾(改)	7	技術研究本部	2002	2006	2,765	200309	1	
8	防衛庁	弾道ミサイル防衛用誘導弾技術の研究	7	技術研究本部	1999	2005	1,929	200507	0	
9	防衛庁	観測ヘリコプター用戦術支援システム	7	技術研究本部	2002	2005	1,849	200309	1	
10	防衛庁	超音速空対艦誘導弾用推進装置に関する研究	7	技術研究本部	2003	2006	1,555	-	2	
11	防衛庁	将来装輪戦闘車両	7	技術研究本部	2003	2007	1,541	200502	0	
12	防衛庁	誘導武器高精度化技術の研究(1)地上誘導方式の研究	7	技術研究本部	2003	2006	1,402	-	2	
13	防衛庁	戦闘機搭載用火器管制レーダの研究(1)スマートRFセンサの研究	7	技術研究本部	2002	2008	1,345	200409	0	
14	防衛庁	知能化弾システム	7	技術研究本部	2002	2006	1,227	200404	1	
15	防衛庁	高精度化弾薬システムの研究	7	技術研究本部	2000	2005	1,144	200402	1	
<b>総務省</b>										
16	総務省	最先端の研究開発テストネットワークの構築	2	情報通信研究機構	2004	2005	4,700	2005 (実施中)	0	
17	総務省	無線ネットワーク技術に関する研究開発	2	情報通信研究機構	2004	2005	3,570	2005 (実施中)	0	
18	総務省	情報セキュリティ技術に関する研究開発	2	情報通信研究機構	2004	2005	3,502	2005 (実施中)	0	
19	総務省	戦略的情報通信研究開発推進制度	2	総務省	2002	-	3,181	200503	0	
20	総務省	次世代ネットワーク・プラットフォーム技術に関する研究開発	2	情報通信研究機構	2004	2005	3,067	2005 (実施中)	0	
21	総務省	フットネットワーク技術に関する研究開発	2	情報通信研究機構	2004	2005	2,796	2005 (実施中)	0	
22	総務省	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	2	総務省	2003	2007	2,608	200503	0	
23	総務省	次世代バックボーンに関する研究開発	2	総務省	2005	2009	2,000	-	0	
24	総務省	情報家電のIPv6化の総合的な研究開発	2	情報通信研究機構	2004	2005	1,764	2005 (実施中)	0	
25	総務省	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	2	情報通信研究機構	2001	2005	1,365	200403	1	
26	総務省	人間情報コミュニケーションの研究開発	2	情報通信研究機構	2001	2005	1,200	200403	1	

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	研究開発期間		17年度 予算額 (百万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始年 度	終了年 度			経過 年数	17 予定
27	総務省	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・メディアの研究開発	2	情報通信研究 機構	2001	2005	1,200	200403	1	
28	総務省	準天頂衛星システムの研究開発	2	総務省	2003	2007	1,100	200503	0	
29	総務省	大規模コーパスベース音声対話翻訳技術の研究 開発	2	情報通信研究 機構	2001	2005	1,080	200403	1	
30	総務省	インターネットのIPv6への移行の推進	2	総務省	2003	2005	1,052	200506	0	
31	総務省	宇宙・地球環境に関する研究開発	3	情報通信研究 機構	2004	2005	2,505	2005 (実施中)	0	
32	総務省	高度衛星通信技術に関する研究開発	8	情報通信研究 機構	2004	2005	3,091	2005 (実施中)	0	
<b>文部科学省</b>										
33	文部科 学省	タンパク3000プロジェクト	1	理化学研究 所、大学等	2002	2007	9,773	200409	0	
34	文部科 学省	脳科学総合研究	1	理化学研究所	1997	2017	9,753	200404	1	
35	文部科 学省	ゲノム科学総合研究	1	理化学研究所	1998	2011	7,864	200506	0	
36	文部科 学省	発生・再生科学総合研究	1	理化学研究所	2000	2011	5,204	200406	1	
37	文部科 学省	重粒子線がん治療研究	1	放射線医学総 合研究所	1984	-	5,186	200508	0	
38	文部科 学省	免疫・アレルギー研究	1	理化学研究所	2001	2011	4,201	200404	1	
39	文部科 学省	ナショナルバイオリソースプロジェクト *	1	理化学研究所、 大学等	2002	2006	3,745	200409	0	
40	文部科 学省	ゲノムネットワーク研究の戦略的推進*	1	理化学研究所、 大学等	2004	2008	3,315	-	1	
41	文部科 学省	個人の遺伝情報に応じた医療の実現プロジェ クト(テラメド医療実現化プロジェクト)	1	東京大学医科学研 究所、理化学研究所等	2003	2007	3,165	-	2	
42	文部科 学省	バイオリソース事業	1	理化学研究所	2000	-	2,598	200403	1	
43	文部科 学省	新興・再興感染症研究拠点形成プログラ ム	1	文部科学省	2005	2009	2,300	-	0	
44	文部科 学省	遺伝子多型研究(第 期)	1	理化学研究所	2000	2004	2,094	200402	1	
45	文部科 学省	パイオインフォマティクス推進センター 経費	1	大学、独法等 の研究機関	2001	-	1,859	200405	1	
46	文部科 学省	植物科学研究	1	理化学研究所	2000	2011	1,462	2005 (実施中)	0	
47	文部科 学省	分子イメージング研究プログラム	1	理化学研究所、放射 線医学総合研究所	2005	2009	1,150	-	0	
48	文部科 学省	再生医療の実現化プロジェクト	1	理化学研究所、慶應 大学、東京大学等	2003	2012	1,112	-	2	
49	文部科 学省	ITプログラム	2	東北大学他	2002	2006	1,953	200408	1	
50	文部科 学省	超高速コンピュータ網形成プロジェクト(ナ カ・リサーチ・リット・インシア)	2	情報・システム研究機構(国 立情報学研究所)、自然 科学研究機構(分子科学 研究所)	2003	2007	1,950	-	2	
51	文部科 学省	e-Society基盤ソフトウェアの総合開発	2	北陸先端科学技術大 学、早稲田大学等	2003	2007	1,100	-	2	
52	文部科 学省	南極地域観測事業	3	文部科学省(情報・ システム研究機構国立 極地研究所等)	1955	-	7,933	200307	2	
53	文部科 学省	人・自然・地球共生プロジェクト	3	東京大学 等	2002	2006	3,597	200407	1	
54	文部科 学省	総合地球環境学研究所プロジェクトの推進	3	人間文化研究機構 (総合地球環境学研 究所)	2001	-	1,290	200503	0	
55	文部科 学省	地球観測システム構築推進プラン	3	文部科学省	2005	-	1,017	-	0	
56	文部科 学省	大強度陽子加速器計画の推進	5	日本原子力研究所、 高エネルギー加速器 研究機構	2000	-	24,577	200508	0	
57	文部科 学省	高速増殖原型炉「もんじゅ」の研究開発	5	核燃料サイク ル開発機構	1980	-	12,562	200408	1	

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	研究開発期間		17年度 予算額 (百万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始年 度	終了年 度			経過 年数	17 予定
58	文部科学省	原子カシステム研究開発委託費	5	文部科学省	2005	-	12,145	-	0	
59	文部科学省	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	5	核燃料サイクル開発機構	1977	-	8,327	200408	1	
60	文部科学省	新型転換炉原型炉「ふげん」の廃止措置準備	5	核燃料サイクル開発機構	1967	-	6,109	200408	1	
61	文部科学省	軽水炉再処理技術開発	5	核燃料サイクル開発機構	1970	-	5,258	200408	1	
62	文部科学省	RIビームファクトリー計画(ビーム生成施設部分)	5	理化学研究所	1995	2006	5,081	200411	0	
63	文部科学省	革新的原子カシステム技術開発委託費	5	文部科学省	2002	-	4,232	200412	0	
64	文部科学省	高速実験炉「常陽」	5	核燃料サイクル開発機構	1968	-	3,815	200408	1	
65	文部科学省	MOX燃料製造技術開発	5	核燃料サイクル開発機構	1967	-	3,393	200408	1	
66	文部科学省	高速増殖炉サイクルの実用化戦略調査研究	5	核燃料サイクル開発機構	2000	-	2,954	200408	1	
67	文部科学省	I T E R 計画(建設段階)の推進	5	日本原子力研究所	2004	2015	2,591	200408	1	
68	文部科学省	J T -60	5	日本原子力研究所	1976	-	2,556	200408	1	
69	文部科学省	安全性研究	5	日本原子力研究所	2001	2005	1,936	200407	1	
70	文部科学省	ウラン濃縮施設関連廃止措置研究開発	5	核燃料サイクル開発機構	1973	-	1,887	200408	1	
71	文部科学省	高温工学試験研究炉	5	日本原子力研究所	1988	-	1,429	200408	1	
72	文部科学省	大都市大震災軽減化特別プロジェクト	7	東大、京大、防災科 研等(文部科学省)	2002	2006	2,805	200407	1	
73	文部科学省	国際宇宙ステーション	8	宇宙航空研究 開発機構	1986	2007	36,139	200307	2	
74	文部科学省	第22号科学衛星(SOLAR-B)	8	宇宙航空研究 開発機構	2000	2006	6,108	200307	2	
75	文部科学省	月周回衛星(SELENE)	8	宇宙航空研究 開発機構	1996	2006	4,799	200307	2	
76	文部科学省	H-IIAロケット能力向上型	8	宇宙航空研究 開発機構	2001	2007	3,824	200308	2	
77	文部科学省	国産旅客機等に関する航空科学技術の研究開発	8	宇宙航空研究 開発機構	2004	2010	3,552	200409	0	
78	文部科学省	第21号科学衛星(ASTRO-F)	8	宇宙航空研究 開発機構	1997	2005	2,584	200307	2	
79	文部科学省	LNG推進系飛行実証	8	宇宙航空研究 開発機構	2002	2007	2,549	200307	2	
80	文部科学省	H-IIAロケット標準型	8	宇宙航空 研究開発機構	1995	2006	1,837	200307	2	
81	文部科学省	科学研究費補助金	9	文科省、日本 学術振興会	1939	-	188,000	200411	0	
82	文部科学省	科学技術振興調整費	9	文部科学省	1981	-	39,500	200411	0	
83	文部科学省	大型放射光施設(SPring-8)計画	9	日本原子力研究所、 理化学研究所、 JASRI	1987	-	10,782	200209	2	
84	文部科学省	独創的シーズ展開事業	9	科学技術振興 機構	2005	-	9,674	-	0	
85	文部科学省	「Bファクトリー」による素粒子物理学研究の推進	9	高エネルギー加速器 研究機構	1994	-	7,957	200408	1	
86	文部科学省	学術情報基盤(SINET及びスーパー-SINET)の整備	9	情報・システム研究 機構(国立情報学 研究所)	2001	-	6,865	200408	1	
87	文部科学省	放射光施設等における独創的・先端的基礎研究の推進	9	高エネルギー加速器 研究機構	1971	-	5,471	200408	1	
88	文部科学省	「大型ヘリカル装置(LHD)」による核融合科学研究の推進	9	自然科学研究機構 (核融合科学研 究所)	1990	-	5,180	200505	0	
89	文部科学省	先端計測分析技術・機器開発事業	9	科学技術振興 機構	2004	-	4,000	-	1	

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	研究開発期間		17年度 予算額 (百万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始年 度	終了年 度			経過 年数	17 予定
90	文部科学省	「大型光学赤外線望遠鏡『すばる』」による天文学研究の推進	9	自然科学研究機構 (国立天文台)	1991	-	3,267	200408	1	
91	文部科学省	アルマ計画の推進	9	自然科学研究機構 (国立天文台)	2004	-	2,817	200408	1	
92	文部科学省	革新技術開発研究事業	9	科学技術振興機構	2004	-	1,890	-	1	
93	文部科学省	社会技術研究推進	9	科学技術振興機構	2001	-	1,471	200310	1	
94	文部科学省	原子力試験研究費	9	文部科学省	1957	-	1,463	200409	0	
95	文部科学省	独創的革新技術開発研究提案公募制度	9	文部科学省	2000	2005	1,318	200108	4	H18 事後
96	文部科学省	「スーパーカミオカンデ」によるニュートリノ研究の推進	9	国立大学法人東京大学宇宙線研究所	1991	-	1,202	200408	1	
97	文部科学省	戦略的創造研究推進事業	1, 2, 2	科学技術振興機構	2002	-	47,595	200306	2	
98	文部科学省	超高速インターネット衛星(WINDS)	2, 8	宇宙航空研究開発機構	2001	2007	3,316	200307	2	
99	文部科学省	準天頂衛星を利用した高精度測位実験システム	2, 8	宇宙航空研究開発機構	2003	2008	3,300	-	2	
100	文部科学省	技術試験衛星VIII型(ETS- )	2, 8	宇宙航空研究開発機構	1995	2006	1,991	200307	2	
101	文部科学省	光衛星間通信実験衛星(OICETS)	2, 8	宇宙航空研究開発機構	1993	2005	1,745	200501	0	
102	文部科学省	深海地球ドリリング計画	3, 8	独立行政法人海洋研究開発機構	1998	-	10,632	2005 (実施中)	0	
103	文部科学省	陸域観測技術衛星(ALOS)	3, 8	宇宙航空研究開発機構	1994	2005	7,523	200307	2	
104	文部科学省	地球シュミレータ計画推進	3, 8	独立行政法人海洋研究開発機構	1999	-	5,340	200411	0	
105	文部科学省	温室効果ガス観測技術衛星(GOSAT)	3, 8	宇宙航空研究開発機構	2002	2007	2,801	200307	1	
106	文部科学省	地球環境観測研究	3, 8	独立行政法人海洋研究開発機構	1987	-	2,390	200211	2	
107	文部科学省	地球環境予測研究	3, 8	独立行政法人海洋研究開発機構	1997	-	2,246	200105	4	H18 中間
108	文部科学省	地球内部ダイナミクス研究	3, 8	独立行政法人海洋研究開発機構	2001	-	2,117	-	4	
<b>厚生労働省</b>										
109	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金	1	厚生労働省	1951	-	42,237	200507	0	
110	厚生労働省	保健医療分野における基礎研究推進事業	1	独立行政法人医薬基盤研究所	1996	-	8,000	200507	0	
111	厚生労働省	がん研究助成金	1	国立がんセンター	1963	-	1,711	200507	0	
<b>農林水産省</b>										
112	農林水産省	新技術・新分野のための基礎研究推進事業	1	独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構生物系特定	1996	-	4,455	200307	2	
113	農林水産省	生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業	1	独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構生物系特定	2003	-	2,670	-	2	
114	農林水産省	農林水産バイオリサイクル研究	3	農業環境技術研究所	2000	2006	1,400	200503	0	
115	農林水産省	ゲノム育種による効率的品種育成技術の開発	4	農業生物資源研究所	2005	2009	1,580	-	0	
116	農林水産省	先端技術を活用した農林水産研究高度化事業	9	農林水産省	2002	2011	3,455	-	3	H18 中間
117	農林水産省	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	9	独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構	2003	2005	1,088	-	2	
<b>経済産業省</b>										
118	経済産業省	タンパク質機能解析・活用プロジェクト	1	民間企業等(NEDO)	2003	2005	2,100	-	2	

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	研究開発期間		17年度 予算額 (百万円)	最新の中 間評価実 施時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始年 度	終了年 度			経過 年数	17 予定
119	経済産業省	バイオ・IT融合機器開発プロジェクト	1	民間企業等 (NEDO)	2002	2005	1,800	-	3	
120	経済産業省	バイオプロセス実用化開発プロジェクト(バイオプロセス実用化開発)	1	民間企業等 (NEDO)	2004	2006	1,501	-	1	
121	経済産業省	生体高分子立体構造情報解析	1	民間企業等 (NEDO)	2002	2006	1,250	200408	1	
122	経済産業省	生体機能国際協力基礎研究の推進(HFSP)	1	国際共同研究チーム(HFSP機構)	1989	-	1,244	2005 (実施中)	0	
123	経済産業省	糖鎖エンジニアリングプロジェクト(糖鎖構造解析技術開発)	1	民間企業等 (NEDO)	2003	2005	1,107	-	2	
124	経済産業省	生物機能を活用した生産プロセスの基盤技術開発	1	民間企業等 (NEDO)	2001	2005	1,038	200307	2	
125	経済産業省	次世代半導体材料・プロセス基盤プロジェクト	2	民間企業等 (NEDO)	2001	2007	4,550	200308	2	
126	経済産業省	半導体アプリケーションチッププロジェクト	2	民間企業等 (NEDO)	2003	2009	3,248	-	2	
127	経済産業省	次世代高速通信機器技術開発プロジェクト	2	民間企業	2004	2006	2,619	-	1	
128	経済産業省	ビジネスグリッドコンピューティング	2	民間企業等	2003	2005	2,502	-	2	
129	経済産業省	極端紫外線(EUV)露光システムプロジェクト	2	民間企業等 (NEDO)	2003	2007	1,843	200506	0	
130	経済産業省	環境適応型高性能小型航空機研究開発	3	民間企業等 (NEDO)	2003	2007	4,300	2005 (実施中)	0	
131	経済産業省	環境適応型小型航空機用エンジン研究開発	3	民間企業等 (NEDO)	2003	2009	1,800	-	2	
132	経済産業省	次世代半導体ナノ材料高度評価プロジェクト	4	民間企業等 (NEDO)	2003	2005	1,884	-	2	
133	経済産業省	マイクロ分析・生産システムプロジェクト	4	民間企業等 (NEDO)	2003	2005	1,193	-	2	
134	経済産業省	ナノカーボン応用製品創製プロジェクト	4	民間企業等 (NEDO)	2003	2005	1,077	-	2	
135	経済産業省	太陽光発電新技術等フィールドテスト事業	5	民間企業等 (NEDO)	2003	2010	9,230	-	2	
136	経済産業省	噴流床石炭ガス化発電プラント実証	5	独クリーンコールパワー研究所	1999	2009	8,191	200501	0	
137	経済産業省	エネルギー使用合理化技術戦略的開発	5	民間企業等 (NEDO)	2003	2010	6,200	-	2	
138	経済産業省	新エネルギー等地域集中実証研究	5	民間企業等(NEDO)	2003	2007	5,950	2005 (実施中)	0	
139	経済産業省	固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発事業	5	民間企業等 (NEDO)	2005	2009	5,450	-	0	
140	経済産業省	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)	5	石油コンビナート高度統合運営技術研究組合	2003	2005	5,101	-	2	
141	経済産業省	水素安全利用等基盤技術開発	5	民間企業等 (NEDO)	2003	2007	4,100	2005 (実施中)	0	
142	経済産業省	メタンハイドレート開発促進事業	5	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構、(独)産業技術	2002	2016	3,981	2005 (実施中)	0	
143	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	5	電源開発(株)	1996	2011	3,980	200504	0	
144	経済産業省	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)	5	(財)石油産業活性化センター	2003	2007	3,800	2005 (実施中)	0	
145	経済産業省	地層処分技術調査等委託費	5	財団法人原子力環境整備促進・資金管理センター等	1998	2009	3,682	200307	2	
146	経済産業省	水素社会構築共通基盤整備事業	5	民間企業等 (NEDO)	2005	2009	3,580	-	0	
147	経済産業省	環境負荷低減型燃料転換技術	5	有限会社ディーエムイー開発	2002	2006	3,332	200505	0	
148	経済産業省	固体酸化物形燃料電池システム技術開発	5	民間企業等 (NEDO)	2004	2007	3,285	-	1	
149	経済産業省	バイオマスエネルギー高効率転換技術開発	5	民間企業等 (NEDO)	2001	2009	3,100	200309	1	
150	経済産業省	太陽光発電技術研究開発	5	民間企業等 (NEDO)	2001	2005	2,837	200308	2	

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	研究開発期間		17年度 予算額 (百万円)	最新の中間 評価実施 時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始年 度	終了年 度			経過 年数	17 予定
151	経済産業省	定置用燃料電池大規模実証事業	5	民間企業等 (NEDO)	2005	2007	2,525	-	0	
152	経済産業省	超電導応用基盤技術研究開発	5	民間企業等 (NEDO)	1998	2007	2,397	2005 (実施中)	0	
153	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事業	5	民間企業等 (NEDO)	2001	2009	2,360	2005 (実施中)	0	
154	経済産業省	革新的実用原子力技術開発費補助金	5	民間企業等	2000	2007	2,183	200407	1	
155	経済産業省	燃料電池自動車等用リチウム電池技術開発	5	民間企業等 (NEDO)	2002	2006	1,952	200408	1	
156	経済産業省	固体高分子形燃料電池システム実証等研究	5	(財)日本自動車研究所(財)エネルギー振興協会	2002	2005	1,806	-	3	
157	経済産業省	超電導電力ネットワーク制御技術開発	5	民間企業等 (NEDO)	2004	2007	1,525	-	1	
158	経済産業省	バイオマスエネルギー地域システム化実験事業	5	民間企業等 (NEDO)	2005	2009	1,500	-	0	
159	経済産業省	石油燃料次世代環境対策技術開発(ガソリン硫黄分低減化技術等の開発事業)	5	(財)石油産業活性化センター	2002	2006	1,420	200503	0	
160	経済産業省	遠心法ウラン濃縮事業推進費補助金	5	日本原燃(株)	2002	2009	1,409	2005 (実施中)	0	
161	経済産業省	将来型燃料高度利用研究開発	5	(財)石油産業活性化センター	2005	2007	1,360	-	0	
162	経済産業省	新電力ネットワークシステム実証研究	5	民間企業等 (NEDO)	2004	2007	1,323	-	1	
163	経済産業省	集中連系型太陽光発電システム実証研究	5	民間企業等 (NEDO)	2002	2006	1,248	200502	0	
164	経済産業省	燃料電池用燃料ガス高度精製技術開発	5	民間企業等 (NEDO)	2000	2006	1,131	200403	1	
165	経済産業省	燃料電池用石炭ガス製造技術開発	5	電源開発株式会社(NEDO)	1995	2006	1,110	200309	1	
166	経済産業省	燃料電池先端科学研究事業	5	(独)産業技術総合研究所	2005	2009	1,000	-	0	
167	経済産業省	次世代ロボット基盤的要素技術開発(戦略的基盤技術力強化事業)	6	中小企業基盤整備機構	2003	2008	2,852	-	2	
168	経済産業省	次世代ロボット実用化プロジェクト	6	民間企業等 (NEDO)	2004	2005	1,000	-	1	
169	経済産業省	次世代輸送系システム設計基盤技術開発	8	民間企業等 (NEDO)	2002	2006	2,545	200503	0	
170	経済産業省	宇宙環境信頼性実証プロジェクト(SERVISプロジェクト)	8	民間企業等 (NEDO)	1999	2009	2,460	200502	0	
171	経済産業省	次世代衛星基盤技術開発プロジェクト(準天頂衛星)	8	民間企業等 (NEDO)	2003	2007	2,362	2005 (実施中)	0	
172	経済産業省	石油資源遠隔探知技術の研究開発	8	民間企業等	1981	2010	1,906	200501	0	
173	経済産業省	地域新生コンソーシアム研究開発事業	9	経済産業局	1997	2006	13,719	200503	0	
174	経済産業省	産業技術実用化開発補助事業	9	民間企業等 (NEDO)	2000	-	6,500	200108	4	H18 中間
175	経済産業省	地域新規産業創造技術研究開発費補助事業	9	経済産業局	1997	2006	6,409	200503	0	
176	経済産業省	産業技術研究助成事業	9	若手研究者、チーム等(NEDO)	2000	-	6,164	200503	0	
177	経済産業省	中小企業・ベンチャー挑戦支援事業	9	経済産業局・中小企業基盤整備機構	2004	2008	4,197	-	1	
178	経済産業省	大学発事業創出実用化研究開発事業	9	技術移転を扱う組織(NEDO)	2002	2006	3,162	200503	0	
179	経済産業省	電子タグ活用基盤整備事業のうち電子タグ関連技術開発	9	民間企業等	2004	2006	1,100	-	2	
180	経済産業省	中小企業産業技術研究開発委託費	9	(独)産業技術総合研究所	2001	-	1,053	2005 (実施中)	0	
<b>環境省</b>										
181	環境省	地球環境研究総合推進費	3	環境省	1990	-	3,015	200305	2	

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	研究開発期間		17年度 予算額 (百万円)	最新の中間 評価実施 時期 (年月)	中間評価の 実施状況等	
					開始年 度	終了年 度			経過 年数	17 年度 予定
182	環境省	地球温暖化対策技術開発事業	3	環境省	2004	-	2,676	-	1	
183	環境省	廃棄物処理等科学研究費補助金	3	環境省	2001	-	1,150	-	4	
						合計	1,008,434			

注1.平成17年度予算額が10億円/件以上の研究開発について記載。

2.予算額の欄は、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.中間評価の実施状況等の欄の 印は、中間評価の実施時期が2004.9以降のもの、 印は、2002.9~2004.8のもの、 印は、現在、実施中のものを示す。

4.経過年数の欄は、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り捨てとした。)

5.17年度の欄の 印は、2005年度内に中間評価を実施する予定のものを示す。「H18事後」は、今後の事後評価の実施予定年度を示す。また、「H18中間」は、今後の中間評価の実施予定年度を示す。

6.分野欄は、1:ライフサイエンス、2:情報通信、3:環境、4:ナノテク・材料、5:エネルギー、6:製造技術、7:社会基盤、8:フロンティア、9:その他を示す。