

研究開発の中間評価等の実施状況について

平成18年9月4日
政策統括官（科学技術政策担当）

総合科学技術会議では、継続中の研究開発及び終了した研究開発について、中間評価及び事後評価の実施状況を取りまとめ、「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。)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19年度の科学技術に関する予算等の資源配分方針」平成18年6月14日総合科学技術会議)

これを受けて、平成18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を把握し、平成17年度中に終了した研究開発のうち16年度又は17年度の予算額が10億円以上のものについて事後評価の実施状況の把握を行った。

今回の調査の結果、昨年度に引き続き5年以上中間評価を未実施の研究開発はみられなかった。また、3年以上5年未満の間、中間評価を未実施のものも、15年度の調査開始以来引き続き減少している。

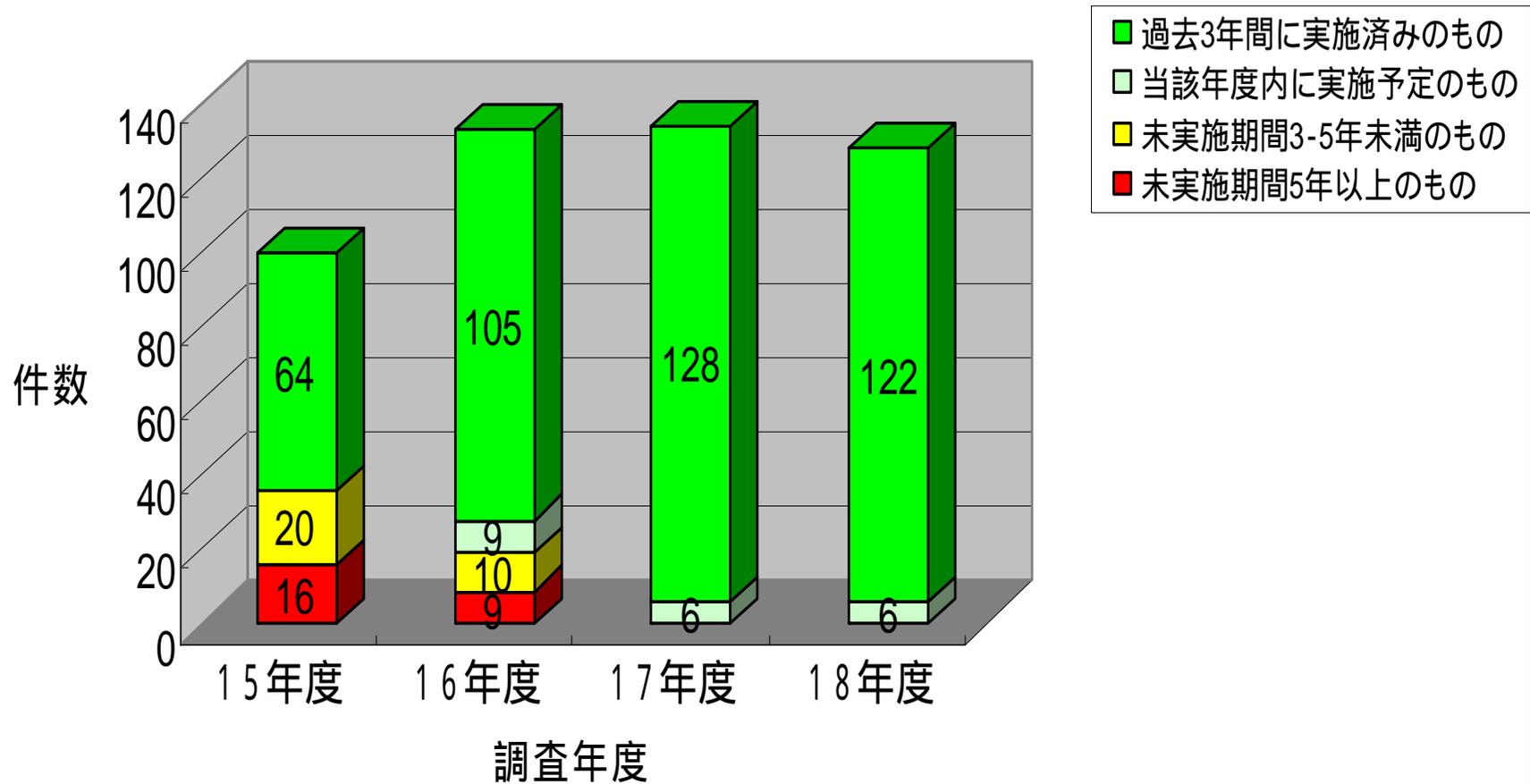
今回新たに実施した事後評価の実施状況に関する調査においては、調査対象となった研究開発のすべてが事後評価を実施されていることが把握できた。

これらの調査結果から、大綱的指針の趣旨が各府省等に浸透し、中間評価や事後評価の実施が定着してきたことが明らかになった。この背景としては、本調査の実施を通じて各府省等に中間評価等の適切な実施を働きかけてきたことも有効に機能してきたものと考えられる。

今後とも、各府省等が中間評価及び事後評価を適切に実施し、

「第3期科学技術基本計画（平成18年3月28日閣議決定）」「分野別推進戦略」（平成18年3月28日総合科学技術会議）」「イノベーション創出総合戦略」（平成18年6月14日総合科学技術会議）等に基づく施策の推進に資するよう求めるものである。

年度別研究開発の中間評価の実施状況【経年変化】



各年度、研究開発開始後3年未満のもの及び研究開発期間が5年未満のものを除く。

平成 1 8 年度

研究開発の中間評価等の実施状況

集計結果

平成 1 8 年 9 月

表 1 : 研究開発の調査対象件数等

区 分	中間評価	事後評価	備 考
件 数 (件)	174 (183)	32	【対象】 評価の単位として、予算額が 10億円以上等の研究開発(施 策等を含む)
総 額 (億円)	10,448 (10,084)	704	
平 均 (億円)	60 (55)	22	

* ()内は、H17年度を示す。以下同様。

表 2 - 1 : 府省別「中間評価」実施状況

府 省 名	18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 (H18年度内)	H17.9 以降に実 施	左記以 外		
内 閣 府	1					1	
防 衛 庁	15	3		6	4	2	
総 務 省	13	9		4			
文部科学省	71	5	1	54	11		
厚生労働省	3			3			
農林水産省	5	1		2	1	1	
経済産業省	63	27	7	6	21	2	
環 境 省	3	1	1	1			
合 計	174 100%	46 26.4%	9 5.2%	76 43.7%	37 21.3%	6 3.4%	0 0.0%

(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、H15.9(2003.9)からH17.8(2005.8)の間に中間評価を実施したものを示す。

表 2 - 2 : 府省別「事後評価」実施状況

府 省 名	16年度又は17年度 予算額10億円以上 の研究開発で17年 度中に終了したもの	事後評価の実施状況等	
		実施済	18年度中に 実施するもの
防 衛 庁	3	2	1
総 務 省	13	9	4
農林水産省	2	2	
経済産業省	14	4	10
合 計	32	17	15

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3～4年間で評価の実施予定のある研究開発】

府省名	研究開発名	分野	今後の対応予定
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	1,4	本年度中に中間評価を実施
2 防衛庁	88式地对艦誘導弾システム(改)	7	本年度中に事後評価を実施
3 防衛庁	99式空対空誘導弾(改)	7	本年度中に事後評価を実施
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	1	本年度中に中間評価を実施
5 経済産業省	エネルギー使用合理化技術戦略的開発	5	H19中間
6 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	H19中間

注 1. 「今後の対応予定」欄の「H19中間」は、今後の中間評価の実施予定年度を示す。

2. 「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。

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18年度予算が10億円以上の研究開発>

「中間評価の実施状況等」欄の記号等について

- ： 中間評価の実施時期がH17.9(2005.9)以降のもの
- ： 中間評価の実施時期がH15.9(2003.9)～H17.8(2005.8)のもの
- ： 現在、評価を実施中のもの
- ： H18(2006)年度内に中間評価を実施する予定のもの
- ： H18(2006)年度内に事後評価を実施する予定のもの
- 「H19事後」： 事後評価を平成19年度に実施予定のもの
- 「H19中間」： 中間評価を平成19年度に実施予定のもの

	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		H18(2006) 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	H18 予定
内閣府										
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	1,4	独立行政法人沖縄 科学技術研究基盤 整備機構	2003	2010	3,227	-	3	
防衛庁										
2	防衛庁	高運動飛行制御システムの研究	7	技術研究本部	2000	2007	7,650	2005.09	0	H19 中間
3	防衛庁	知能化弾システム	7	技術研究本部	2002	2006	1,096	2004.12	1	
4	防衛庁	高精度化弾薬システムの研究	7	技術研究本部	2000	2006	1,144	2004.02	2	
5	防衛庁	次期固定翼哨戒機 次期輸送機 次期輸 送機の機能向上	7	技術研究本部	2001	2009	80,726	2006.03	0	H19 中間
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	1,282	2002.12	3	
7	防衛庁	中距離多目的誘導弾	7	技術研究本部	2004	2008	3,518	2006.01	0	H19 中間
8	防衛庁	99式空対空誘導弾(改)	7	技術研究本部	2002	2006	2,392	2003.07	3	
9	防衛庁	新戦車	7	技術研究本部	2002	2008	13,716	2006.07	0	
10	防衛庁	新対潜用短魚雷	7	技術研究本部	2005	2008	2,327	-	1	
11	防衛庁	対空戦闘指揮統制システム	7	技術研究本部	2004	2008	1,178	2005.09	0	
12	防衛庁	訓練用ECM装置J/ALQ5の能力向上	7	技術研究本部	2002	2006	4,833	2004.02	2	
13	防衛庁	戦闘機搭載用IRST装置	7	技術研究本部	2003	2006	5,575	2005.09	0	H19 事後
14	防衛庁	ダクトドローン飛しょう体の研究	7	技術研究本部	2000	2006	1,957	2004.01	2	H19 事後
15	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	3,269	-	3	
16	防衛庁	統合無線機の研究	7	技術研究本部	2004	2006	2,626	-	2	
総務省										
17	総務省	戦略的情報通信研究開発推進制度	2	民間企業等(総 務省)	2002	-	3,209	2006.03	0	
18	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	民間企業等(総 務省)	2003	2007	2,100	2006.03	0	
19	総務省	次世代バックボーンに関する研究開発	2	民間企業等(総 務省)	2005	2009	1,798	2006.03	0	

	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		H18(2006) 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	H18 予定
20	総務省	コグニティブ無線通信技術の研究開発	2	民間企業等(総務省)	2005	2007	1,458	2006.03	0	
21	総務省	フォ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	2006	2010	2,830	-	0	H19 中間
22	総務省	次世代ネットワーク基盤技術に関する研究開発	2	情報通信研究機構	2006	2010	3,247	-	0	H19 中間
23	総務省	最先端の研究開発テストベッドネットワークの構築	2	情報通信研究機構	2006	2010	4,474	-	0	H19 中間
24	総務省	エッジ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	2006	2010	1,037	-	0	H19 中間
25	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	2006	2010	3,676	-	0	H19 中間
26	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	2006	2010	2,670	-	0	H19 中間
27	総務省	ユニバーサルコミュニケーション基盤技術の研究開発	2	情報通信研究機構	2006	2010	4,262	-	0	H19 中間
28	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	2006	2010	3,890	-	0	H19 中間
29	総務省	リモートセンシング技術の研究開発	3	情報通信研究機構	2006	2010	2,060	-	0	H19 中間
文部科学省										
30	文部科学省	プルトニウム燃料製造技術開発	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	1967	-	2,835	2006.08	0	H19 中間
31	文部科学省	再処理技術開発	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	1970	-	5,046	2006.08	0	H19 中間
32	文部科学省	高速実験炉「常陽」	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	1968	-	2,870	2006.08	0	H19 中間
33	文部科学省	高速増殖原型炉「もんじゅ」	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	1980	-	22,011	2006.08	0	H19 中間
34	文部科学省	高レベル放射性廃棄物処分研究開発	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	1977	-	9,000	2006.08	0	H19 中間
35	文部科学省	安全研究	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	2001	-	1,893	2006.08	0	H19 中間
36	文部科学省	革新的原子力システム技術開発委託費	5	文部科学省	2002	-	1,301	2004.08	2	
37	文部科学省	高温工学試験研究	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	1988	-	1,550	2006.08	0	H19 中間
38	文部科学省	ウラン濃縮施設関連廃止措置に関する研究開発	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	1973	-	1,381	2006.08	0	H19 中間
39	文部科学省	新型転換炉「ふげん」の廃止措置に関する研究開発	5	独立行政法人日本原子力研究開発機構	1967	-	4,816	2006.08	0	H19 中間
40	文部科学省	原子力システム研究開発事業	5	文部科学省	2005	-	6,267	2006.08	0	H19 中間
41	文部科学省	原子力試験研究費	9	文部科学省	1957	-	1,273	2006.08	0	H19 中間
42	文部科学省	ITER計画(建設段階)の推進	5	日本原子力研究開発機構	2004	2016	1,241	2006.08	0	H19 中間
43	文部科学省	JT-60	5	日本原子力研究開発機構	1976	-	1,708	2006.08	0	H19 中間
44	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	-	2,294	2006.04	0	H19 中間
45	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	-	1,960	2006.04	0	H19 中間
46	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	-	9,527	2006.04	0	H19 中間
47	文部科学省	地球シミュレータ計画推進	3,8	独立行政法人海洋研究開発機構	1999	-	5,278	2006.05	0	H19 中間

	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		H18(2006) 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	H18 予定
48	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	-	2,021	2006.04	0	H19 中間
49	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),防衛庁,総務省,国土交通省	1955	-	11,532	2006.08	0	H19 中間
50	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	-	2,825	2006.08	0	
51	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	-	7,339	2006.08	0	
52	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	1987	-	29,014	2006.08	0	
53	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	7	宇宙航空研究 開発機構	2004	-	3,289	2006.08	0	
54	文部科学省	準天頂高精度測位実験	2,8	宇宙航空研究 開発機構	2003	-	2,350	2006.08	0	
55	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	-	5,756	2006.08	0	
56	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	-	8,047	2006.08	0	
57	文部科学省	月周回衛星(SELENE)	8	宇宙航空研究 開発機構	1996	-	10,492	2006.08	0	
58	文部科学省	H-IIBロケット	8	宇宙航空研究 開発機構	2001	-	3,824	2006.08	0	
59	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	-	5,427	2006.08	0	
60	文部科学省	第24号科学衛星(PLANET-C)	8	宇宙航空研究 開発機構	2002	-	1,949	2006.08	0	
61	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	-	3,169	2006.08	0	
62	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	3,011	2004.07	2	H19 事後
63	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	2,420	2004.07	2	H19 事後
64	文部科学省	先端計測分析技術・機器開発事業	6	科学技術振興 機構	2004	-	4,200	2005.10	0	
65	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	-	9,479	2006.07	0	H19 中間
66	文部科学省	戦略的創造研究推進事業	9	科学技術振興 機構	2002	-	47,976	2006.01	0	
67	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	-	7,878	2006.08	0	H19 中間
68	文部科学省	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	2	東北大学他	2002	2006	1,148	2004.07	2	H19 事後
69	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	-	1,635	2006.02	0	H19 中間
70	文部科学省	遺伝子多型研究(第 期)	1	理化学研究所	2000	2009	1,630	2006.02	0	
71	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	-	5,128	2006.08	0	H19 中間
72	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	-	9,435	2006実施 中	0	
73	文部科学省	ゲノム科学総合研究	1	理化学研究所	1998	2011	5,908	2005.06	1	
74	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	2,310	-	2	
75	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	-	5,510	2006.08	0	H19 中間
76	文部科学省	分子イメージング研究	1	放射線医学総 合研究所	2005	-	1,819	2006.08	0	H19 中間

	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		H18(2006) 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	H18 予定
77	文部科学省	植物科学研究(期)	1	理化学研究所	2000	2009	1,413	2006.04	0	
78	文部科学省	総合地球環境学研究プロジェクトの推進	9	人間文化研究機構(総合地球環境学研究所)	2001	-	1,208	2006.08	0	H19 中間
79	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	2006	8,604	2004.09	2	H19 事後
80	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	1,630	2004.09	2	H19 事後
81	文部科学省	脳科学総合研究	1	理化学研究所	1997	2017	9,391	2006.01	0	
82	文部科学省	バイオインフォマティクス推進センター	1	大学、独法等	2001	-	1,809	2004.05	2	
83	文部科学省	バイオリソース事業	1	理化学研究所	2000	-	2,393	2006.04	0	
84	文部科学省	免疫・アレルギー研究(期)	1	理化学研究所	2001	2012	3,563	2006.04	0	
85	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(テララメイト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	3,130	2005.08	1	
86	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	1,077	2005.08	1	H19 中間
87	文部科学省	大強度陽子加速器(J-PARC)計画の推進	5	日本原子力研究開発機 構、高エネルギー加速器 研究機構	2000	-	30,003	2006.08	0	H19 中間
88	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	-	3,234	2006.08	0	H19 中間
89	文部科学省	発生・再生科学総合研究(第 期)	1	理化学研究所	2000	2009	4,907	2006.02	0	H19 中間
90	文部科学省	科学研究費補助金	9	文科省、日本学 術振興会	1918	-	189,500	2005.11	0	
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	-	2,924	2006.08	0	H19 中間
92	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	-	6,796	2006.08	0	H19 中間
93	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	-	6,500	2006.03	0	
94	文部科学省	新興・再興感染症研究拠点形成プログラ ム	1	大学等	2005	2009	2,600	-	1	H19 中間
95	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	1,001	-	1	H19 中間
96	文部科学省	タンパク質基盤解析技術開発	1	未定	2006	2008	1,150	-	0	
97	文部科学省	産学共同シーズイノベーション事業	9	科学技術振興 機構	2006	-	1,400	-	0	
98	文部科学省	社会技術研究推進	7	科学技術振興 機構	2001	-	2,498	2006.07	0	H19 中間
99	文部科学省	科学技術振興調整費	9	文部科学省	1981	-	39,800	2004.11	2	
100	文部科学省	革新技术開発研究事業	9	科学技術振興 機構	2004	-	2,590	2006.07	0	H19 中間
厚生労働省										
101	厚生労働省	厚生労働科学研究費補助金	1	厚生労働省	1951	-	42,789	2006.07	0	H19 中間
102	厚生労働省	基礎研究推進事業費	1	独立行政法人 医薬基盤研究 所	1996	-	7,982	2006.07	0	H19 中間
103	厚生労働省	がん研究助成金	1	国立がんセン ター	1963	-	1,803	2006.07	0	H19 中間
農林水産省										

	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		H18(2006) 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	H18 予定	
104	農林水産省	農林水産パイオリサイクル研究	3	(独)農業・食品産業 技術総合研究機構	2000	2006	1,236	2004.03		2	
105	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	(独)農業生物 資源研究所	2005	2009	1,363	-		1	H19 中間
106	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	1	農林水産省	2002	2011	4,872	-		4	
107	農林水産省	新技術・新分野のための基礎研究推進事 業	1	術総合研究機構生物系 特定産業技術研究支援 センター	1996	-	4,788	2006.08		0	H19 中間
108	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	術総合研究機構生物系 特定産業技術研究支援 センター	2003	-	2,337	2006.08		0	H19 中間
経済産業省											
109	経済産業省	ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発(化 合物等を活用した生物システム制御基盤技術 開発)	1	民間企業等(N EDO)	2006	2010	2,400	-		0	
110	経済産業省	ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発(生 体高分子立体構造情報解析)	1	民間企業等(N EDO)	2002	2006	1,150	2004.08		2	H19 事後
111	経済産業省	ゲノム創薬加速化支援バイオ基盤技術開発(モ デル細胞を用いた遺伝子機能等解析技術開 発)	1	民間企業等(N EDO)	2005	2009	1,100	-		1	H19 中間
112	経済産業省	新機能抗体創製基盤技術開発	1	民間企業等(N EDO)	2006	2010	1,200	-		0	
113	経済産業省	糖鎖機能活用技術開発	1	民間企業等(N EDO)	2006	2010	1,190	-		0	
114	経済産業省	高集積・複合MEMS製造技術開発プロ ジェクト	6	民間企業等(N EDO)	2006	2008	1,100	-		0	
115	経済産業省	戦略的先端ロボット要素技術開発プロジェ クト	2	民間企業等(N EDO)	2006	2010	1,100	-		0	
116	経済産業省	ナノテク・先端部材実用化研究開発	4	民間企業等(N EDO)	2005	2010	2,334	-		1	H19 中間
117	経済産業省	産業技術実用化開発補助事業	9	民間企業等(N EDO)	2000	-	6,594	2006実施 中		0	
118	経済産業省	大学発事業創出実用化研究開発事業	9	技術移転を行う 組織(NEDO)	2002	2006	3,383	2005.01		1	H19 事後
119	経済産業省	宇宙環境信頼性実証プロジェクト(SERVI Sプロジェクト)	8	民間企業等(N EDO)	1999	2009	2,200	2005.02		1	
120	経済産業省	次世代衛星基盤技術開発(準天頂衛星シ ステム等基盤プロジェクト)	8	民間企業等	2003	2011	1,590	2006.05		0	
121	経済産業省	植物機能を活用した高度モノ作り基盤技術開発 (植物利用高付加価値物質製造基盤技術開発)	1	民間企業等	2006	2010	1,120	-		0	H19 中間
122	経済産業省	生体機能国際協力基礎研究推進事業 (HFSP)	1	ヒューマンフロンティア サイエンスプログラ ム推進機構	1989	-	1,287	2005.07		1	
123	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(N EDO)	2001	2007	2,000	2005.02		1	
124	経済産業省	リモートセンシングデータ利用高度化技術 研究開発	8	民間企業等	1981	2010	1,780	2005.01		1	
125	経済産業省	産業技術研究助成事業	9	石于研九有、 チーム(NED O)	2000	-	6,549	2005.01		1	
126	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(MIRAI)	2	民間企業等(N EDO)	2001	2010	3,000	2006実施 中		0	
127	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	2004	2008	2,416	2006実施 中		0	
128	経済産業省	戦略的基盤技術高度化支援事業	9	経済産業局、中小 企業基盤整備機 構	2006	2011	6,401	-		0	
129	経済産業省	地域新生コンソーシアム研究開発	9	経済産業局	1997	2006	13,650	2005.03		1	H19 事後
130	経済産業省	地域新規産業創造技術開発費補助金	9	経済産業局	1997	2006	5,174	2005.03		1	H19 事後

	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		H18(2006) 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	H18 予定
131	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	1,273	-	2	H19 事後
132	経済産業省	微生物機能を活用した環境調和型製造基盤技術開発(微生物機能を活用した高度製造基盤技術開発)	1	民間企業等(NEDO)	2006	2010	1,567	-	0	
133	経済産業省	次世代低消費電力半導体基盤技術開発(MIRAI)	2	民間企業等(NEDO)	2004	2010	3,000	2006実施中	0	
134	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	1,900	2005.06	1	
135	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(情報家電用)	2	民間企業等(NEDO)	2005	2009	1,995	-	1	
136	経済産業省	パワーエレクトロニクスインバーター基盤技術開発	2	民間企業等(NEDO)	2006	2008	1,260	-	0	
137	経済産業省	環境適応型小型航空機用エンジン研究開発	7	民間企業等(NEDO)	2003	2009	1,900	2006.06	0	
138	経済産業省	エネルギー使用合理化技術戦略の開発	5	民間企業等(NEDO)	2003	2010	6,200	-	3	H19 中間
139	経済産業省	次世代高速通信機器技術開発プロジェクト	5	民間企業	2004	2006	2,095	-	2	H19 事後
140	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	1,000	2005.03	1	
141	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	2,853	2006.01	0	
142	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	11,800	-	3	H19 中間
143	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	2008	3,300	-	1	
144	経済産業省	バイオマスエネルギー高効率転換技術開発	3	民間企業等(NEDO)	2001	2009	1,100	2006実施中	0	
145	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	3	民間企業等(NEDO)	2005	2009	1,700	-	1	H19 中間
146	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	5	民間企業等(NEDO)	2005	2009	5,750	-	1	H19 中間
147	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	3,559	-	1	H19 中間
148	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	2,925	2005.06	1	
149	経済産業省	燃料電池自動車等リチウム電池技術開発	5	民間企業等(NEDO)	2002	2006	1,095	2004.08	2	H19 事後
150	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	2,666	2006.03	0	
151	経済産業省	水素先端科学基礎研究事業	5	民間企業等(NEDO)	2006	2012	1,700	-	0	
152	経済産業省	太陽光発電システム未来技術研究開発	5	民間企業等(NEDO)	2006	2009	1,966	-	0	
153	経済産業省	地域バイオマス熱利用フィールドテスト事業	3	民間企業等(NEDO)	2006	2010	3,800	-	0	H19 中間
154	経済産業省	噴流床石炭ガス化発電プラント実証	5	(株)クリーンユー ルパワー研究所	1999	2009	7,000	2004.12	1	H19 中間
155	経済産業省	燃料電池先端科学研究委託費	5	(独)産業技術 総合研究所	2005	2009	1,200	-	1	H19 中間
156	経済産業省	燃料電池システム等実証研究	5	(財)エンジニアリング振 興協会 (財)日本自動車研究所	2006	2010	1,306	-	0	
157	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	1,175	2006.01	0	
158	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	1,915	-	2	
159	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	3,278	2005.08	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		H18(2006) 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	H18 予定
160	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	3,800	2005.04	1	H19 中間
161	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	2,907	2005.08	1	
162	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	2010	1,900	2004.07	2	H19 中間
163	経済産業省	地層処分技術調査等	5	(財)原子力環境整備促進・資金管理センター、(財)産業創造研究所、(独)電力中央研究所	1998	2011	3,183	2006実施中	0	
164	経済産業省	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	2,900	2006.07	0	
165	経済産業省	メタンハイドレート開発促進事業	5,8	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構、(独)産業技術総合研究所、(財)エネルギー・環境	2004	2016	3,981	2005.07	1	
166	経済産業省	天然ガスの燃料化(GTL)技術実証研究	5	(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構	2006	2010	1,710	-	0	
167	経済産業省	環境負荷低減型燃料転換技術開発費補助金	5	有限会社ティーエムイー開発	2002	2006	2,025	2005.05	1	H19 事後
168	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	1,224	-	1	
169	経済産業省	石油精製高度機能融合技術開発	5	石油コンビナート高度統合運営技術研究組合	2006	2009	5,250	-	0	
170	経済産業省	石油燃料次世代環境対策技術開発費補助金	5	(財)石油産業活性化センター	2002	2006	1,283	2005.03	1	H19 事後
171	経済産業省	二酸化炭素地中貯留技術研究開発	5	RITE(SEC)等	2000	2012	1,200	2006実施中	0	
環境省										
172	環境省	廃棄物処理等科学研究費補助金	3	環境省	2001	-	1,300	2005.11	0	
173	環境省	地球環境研究総合推進費	3	環境省	1990	-	3,256	2006実施中	0	H19 中間
174	環境省	地球温暖化対策技術開発事業	3	環境省	2004	-	2,716	-	2	
							合計(百万円)	1,047,921		

注1.平成18(2006)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.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。)

4.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。

表5

各府省等における平成17年度中に終了した研究開発の事後評価実施状況一覧
<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)	実施期間		事業費 (百万円) H17(2005)年 度予算額	事後評価実 施時期 (年月)
					開始年度	終了年度		
1	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	2006.2
2	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	7,470	2006.5
3	防衛庁	魚雷防御システム	7	技術研究本部	1999	2005	3,019	2005.10
4	総務省	大規模コーパ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	2006.10
5	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	2006.10
6	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の研究開発	2	情報通信研究機構	2001	2005	1,200	2006.10
7	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	2006.10
8	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	2006.8
9	総務省	最先端の研究開発テストベッドネットワークの構築	2	情報通信研究機構	2004	2005	4,704	2006.8
10	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	2006.8
11	総務省	フォトニック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	2006.8
12	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	2006.8
13	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	2006.8
14	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	2006.8
15	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	2006.8
16	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	2006.7
17	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	1	農林水産省	2003	2005	1,088	2006.3
18	農林水産省	食品の安全性及び機能性に関する総合研究	1	(独)農業・食品産業技術総合研究機構(農水省)	2001	2005	937	2006.3
19	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	2006.7
20	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	2006年度 実施中 (2006.11)

	府省名	研究開発名	分野	実施機関名 (資源配分機関)	実施期間		事業費 (百万円) H17(2005)年 度予算額	事後評価実 施時期 (年月)
					開始年度	終了年度		
21	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	2006年度 実施中 (2006.11)
22	経済産業省	次世代ロボット実用化プロジェクト	2	民間企業等(NEDO)	2004	2005	1,000	2006年度 実施中 (2006.11)
23	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	2006.5
24	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	2006.6
25	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	2006.8
26	経済産業省	MEMSプロジェクト	4	民間企業等(NEDO)	2003	2005	999	2006年度 実施中 (2006.11)
27	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	2006年度 実施中 (2007.3)
28	経済産業省	産業システム全体の環境調和型への革新技術開発 (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)	2000	2005	1,038	2006年度 実施中 (2006.11)
29	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	2006年度 実施中 (2006.11)
30	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)エンジニアリング振興 協会	2002	2005	1,806	2006年度 実施中 (2007.3)
31	経済産業省	太陽光発電システム共通基盤技術研究開発	5	民間事業者等 (NEDO)	2003	2005	710	2006年度 実施中 (2006.11)
32	経済産業省	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	2006年度 実施中 (2007.3)
							合計(百万円)	70,413

(注)。「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。