資料 3-2

研究開発評価の実施状況について

平成２２年１月２５日
評価専門調査会事務局

調査内容: 各府省、および府省が所管する独立行政法人が実施する研究開発のうち、単年度予算が 10 億円を超えるものについて、開始時の評価、中間評価、終了時の評価、追跡評価の実施状況、結果の公表状況、結果の活用状況について調査を行った。

調査方法: 各府省の研究開発評価担当部署に調査を依頼し、回答を得たものをとりまとめた。

表の説明

〇資料の構成

1-2 頁　表 1: 研究開発評価実施状況
3-17 頁　表 2: 各府省等における研究開発評価の実施状況一覧

〇表２の記号の説明

「種別」
　種別１:　A. 府省が実施、B. 独立行政法人が運営費交付金等で実施
　種別２:　a. 競争的資金、b. 公募型研究開発、
　　c. プロジェクト研究等の研究開発課題

「分野」:　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

「評価結果の公表」
　公表方法:
　　１. ホームページ等で公表
　　２. 照会に対しては提示
　　３. 非公表

　公表内容:
　　１. 評価結果とその制度の実績を併せて公表（競争的資金制度）
　　/評価結果と研究成果を併せて公表（競争的資金制度以外）
　　２. 評価の結果のみ公表」
　　３. 評価の実施状況のみ公表

「評価結果の活用」
　　①開始時の評価については、
　　(ア)国民への説明責任を果たすために公表に活用
　　(イ) 計画案の改善・見直し（予算額や目標の変更、実施

体制の改善など）に反映、
/中期計画や年度予算計画等の案作成などに反映（独法）
（ク）具体的には活用していない
（ケ）その他（具体的に記入していくください）
②中間時の評価については、
（ア）国民への説明責任を果たすために公表に活用
（ウ）制度/研究開発の継続・中止判断に活用
（エ）計画（予算額、実施体制など）の見直しに活用
（ク）具体的には活用していない
（ケ）その他（具体的に記入していくください）
③終了時の評価については、
（ア）国民への説明責任を果たすために公表に活用
（オ）次の研究開発の企画立案に反映
（カ）関連施策（実用化支援施策、政策手法の高度化など）に活用
/次期中期計画策定等に活用（独法）
（キ）研究開発システム改善（実施体制、評価体制など）に活用
（ク）具体的には活用していない
（ケ）その他（具体的に記入していくください）
④追跡評価については、（＊競争的資金は除く）
（ア）国民への説明責任を果たすために公表に活用
（オ）次の研究開発の企画立案に反映
（カ）関連施策（実用化支援施策、政策手法の高度化など）に活用
/次期中期計画策定等に活用（独法）
（キ）研究開発システム改善（実施体制、評価体制など）に活用
（ク）具体的には活用していない
（ケ）その他（具体的に記入していくください）

各項目共通　　「—」：該当なし、または確認中

表1: 研究開発評価実施状況

府省別		研究開発の種別	単年度予算額が10億円を超える研究開発	開始時の評価														中間時の評価														終了時の評価														追跡評価														
				2003年度から2009年度の間に開始した研究開発数	左記の内評価実施件数	評価者			公表方法					評価の活用				2006年度以前に開始した実施期間5年以上の研究開発件数	2009年度中に評価実施予定の件数 左記の内評価実施済みまたは	評価者			公表方法			公表内容			評価の活用				2008年度までに終了した研究開発数	2009年度中に評価実施予定の件数 左記の内評価実施済みまたは	評価者			公表方法			公表内容			評価の活用						2007年度までに終了した研究開発数	2009年度中に評価実施予定の件数 左記の内評価実施済みまたは	評価者			公表方法			公表内容			評価の活用					
						内部	外部有識者	内外両	HP等で公開	照会に対して提示	非公表	評価結果	評価の実施の有無のみ	国民への説明責任を果たすために公表に活用	計画案の改善・見直しに反映	具体的には活用していない	その他			内部	外部有識者	内外両	HP等で公開	照会に対して提示	非公表	評価結果／実績／成果	評価結果のみ	評価の実施の有無のみ	国民への説明責任を果たすために公表に活用	制度／研究開発の継続・中止判断に活用	計画の見直しに活用	具体的には活用していない	その他			内部	外部有識者	内外両	HP等で公開	照会に対して提示	非公表	評価結果／実績／成果	評価結果のみ	評価の実施の有無のみ	国民への説明責任を果たすために公表に活用	次の研究開発の企画立案に反映	関連施策（実用化支援施策、政策手法の高度化など）に活用	研究開発システム改善（実施体制、評価体制など）に活用	具体的には活用していない	その他			内部	外部有識者	内外両	HP等で公開	照会に対して提示	非公表	評価結果／実績／成果	評価結果のみ	評価の実施の有無のみ	国民への説明責任を果たすために公表に活用	次の研究開発の企画立案に反映	関連施策（実用化支援施策、政策手法の高度化など）に活用	研究開発システム改善（実施体制、評価体制など）に活用	具体的には活用していない	その他
総務省	府省	競争的資金	1															1	1		1		1			1			1	1																																			
		公募型	0																																																											
		プロジェクト研究等	8	8	8		8		8			8		8	8			3	3		3		3			3			3	3	3			2	2		2		2			2			2	1	2	1			2													
	独法	競争的資金	1															1																																											
		公募型	0																																																										
		プロジェクト研究等	8	8	8		8		8			8		8	8			8	8		8		8				8		8	8	8																																	
文部科学省	府省	競争的資金	16	14	14		14		13			13		13	14			6	6		5		6			5			5	6	6			0																															
		公募型	18	12	11		11		11			10		11	11			10	10		10		10			10			10	10	10			9	9		9		9			7	2		9	8	8	1			8													
		プロジェクト研究等	17	12	12		12		11			9		11	12			11	11		10		10		1	8	1		10	11	9																																	
	独法	競争的資金	10	8	5		5		5			5		5	5			6	6		6		6			5			6	6	6			1																															
		公募型	1																																																											
		プロジェクト研究等	58	22	21		19	2	19	2		21		21	21			51	51		50		44		6	28	16		44	51	40			2	1		1		1			1			1	1	1	1			1													
厚生労働省	府省	競争的資金	1															1	1		1		1			1			1	1	1																																	
		公募型	0																																																										
		プロジェクト研究等	2															2	2		2		2			2			2	2	2																																	
	独法	競争的資金	1															1	1		1		1			1			1	1	1																																	
		公募型	0																																																										
		プロジェクト研究等	0																																																										
農林水産省	府省	競争的資金	2	1	1		1		1			1		1	1			1	1		1		1				1		1	1	1			1																	1													
		公募型	3	3	3		3		3			3		3	3			1	1		1																																										
		プロジェクト研究等	1															1	1		1		1				1		1	1				1	1		1		1				1		1	1				1													
	独法	競争的資金	3	2	1		1		1			1		1	1			2																2																	2													
		公募型	0																																																										
		プロジェクト研究等	0																																																										
経済産業省	府省	競争的資金	5	2	2	1			2			2		2				3	3		3		3			3			3					4	3		3		3			3			3						3													
		公募型	11	8	8	6	2		8			8		8	3			6	6		6		6			6			6	6	3			2	1		1		1			1			1						1													
		プロジェクト研究等	22	14	14	11	3		14		0	14		14	7			12	12		12		12			12			12	12	9			2	2		2		2			2			2		1				2													
	独法	競争的資金	4	2	2	2			2			2		2				4	4	3	1		4			4			4	4	3																																	
		公募型	9	7	7	2	5		7			7		7	5			6	6	4	2		5		1	5			5	5	5			1	1		1		1			1			1	1	1	1			1	1		1		1			1		1	1	
		プロジェクト研究等	92	60	60	12	47	1	60			60		60	48			42	42	3	38	1	40		2	40			40	40	38			41	41		41		41			41			40	40	40	40			40	40		40		40			40		40	40	

府省	研究開発の種別		単年度予算額が10億円を超える研究開発	開始時の評価														中間時の評価																終了時の評価																追跡評価															
				2003年度から2009年度の間に開始した研究開発数	左記の内評価実施件数	評価者			公表方法					評価の活用				2006年度以前に開始した実施期間5年以上の研究開発件数	2009年度中に評価実施予定の件数	左記の内評価実施済みまたは	評価者			公表方法			公表内容			評価の活用					2008年度までに終了した研究開発数	2009年度中に評価実施予定の件数	左記の内評価実施済みまたは	評価者			公表方法			公表内容			評価の活用							2007年度までに終了した研究開発数	2009年度中に評価実施予定の件数	左記の内評価実施済みまたは	評価者			公表方法			公表内容			評価の活用					
						内部	外部有識者	内外両	HP等で公開	照会に対して提示	非公表	評価結果	評価の実施の有無のみ	国民への説明責任を果たすために公表に活用	計画案の改善・見直しに反映	具体的には活用していない	その他			内部	外部有識者	内外両	HP等で公開	照会に対して提示	非公表	評価結果／実績／成果	評価結果のみ	評価の実施の有無のみ	国民への説明責任を果たすために公表に活用	制度／研究開発の継続・中止判断に活用	計画の見直しに活用	具体的には活用していない	その他			内部	外部有識者	内外両	HP等で公開	照会に対して提示	非公表	評価結果／実績／成果	評価結果のみ	評価の実施の有無のみ	国民への説明責任を果たすために公表に活用	次の研究開発の企画立案に反映	関連施策（実用化支援施策、政策手法の高度化など）に活用	研究開発システム改善（実施体制、評価体制など）に活用	具体的には活用していない	その他			内部	外部有識者	内外両	HP等で公開	照会に対して提示	非公表	評価結果／実績／成果	評価結果のみ	評価の実施の有無のみ	国民への説明責任を果たすために公表に活用	次の研究開発の企画立案に反映	関連施策（実用化支援施策、政策手法の高度化など）に活用	研究開発システム改善（実施体制、評価体制など）に活用	具体的には活用していない	その他
国土交通省	府省	競争的資金	0																																																																
		公募型	1	1	1		1		1			1		1	1																																																					
		プロジェクト研究等	1	1	1		1		1			1		1	1																																																					
	独法	競争的資金	0																																																																
		公募型	0																																																															
		プロジェクト研究等	0																																																															
環境省	府省	競争的資金	4	1	1		1		1			1		1	1			4	4		4		4			4			4	4	4																																								
		公募型	0																																																															
		プロジェクト研究等	0																																																															
	独法	競争的資金	0																																																															
		公募型	0																																																															
		プロジェクト研究等	0																																																															
防衛省	府省	競争的資金	0																																																																
		公募型	0																																																															
		プロジェクト研究等	46	38	38	38			38			38		38	38			24	24	23			3	23		3			3	23	23			18	14	11			11			11			11	11					11																	
	独法	競争的資金	0																																																																
		公募型	0																																																															
		プロジェクト研究等	0																																																																
計	府省	競争的資金	29	18	18	1	17		17			17		17	16			16	16		15		16			14	1		15	16	12			5	3		3		3			3							4																					
		公募型	33	24	23	6	17		23			22		23	18			17	17		17		16			16			16	16	13			11	10		10		10			8	2		10	8	8	1			9																	
		プロジェクト研究等	97	73	73	49	24		72		0	70		72	66			53	53	23	28		31	23	1	28	2		31	52	46			23	19	11	5		16			15	1		16	13	3	1			16																	
	独法	競争的資金	19	12	8	2	6		8			8		8	6			14	11	3	8		11			10			11	11	10			3																2																	
		公募型	10	7	7	2	5		7			7		7	5			7	7	4	3		6		1	6			6	6	6			1	1		1		1			1			1	1	1	1			1	1		1		1			1			1		1	1		
		プロジェクト研究等	158	90	89	12	74	3	87	2		89		89	77			101	101	3	96	1	92		8	68	24		92	99	86			43	42		42		42			42			41	41	41	41			41	40		40		40			40			40		40	40		
総計			346	224	218	72	143	3	214	2	0	213	0	216	188	0	0	208	205	33	167	1	172	23	10	142	27	0	171	200	173	0	0	86	77	11	63	0	74	0	0	69	5	0	73	65	53	44	0	0	73	41	0	41	0	41	0	0	41	0	0	41	0	41	41	0	0

集計対象に含まれる運営費公金による研究開発を実施している独立行政法人

総務省	情報通信研究機構(NICT)
文部科学省	科学技術振興機構（JST），日本学術振興会（JSPS），理化学研究所（RIKEN），防災科学技術研究所，海洋研究開発機構（JAMSTEC），宇宙航空研究開発機構（JAXA），日本原子力研究開発機構，放射線医学総合研究所、高エネルギー加速器研究機構，人間文化研究機構環境学研究所，自然科学研究機構国立天文台，情報・システム研究機構国立情
厚生労働省	医薬基盤研究所
農林水産省	農業・食品産業技術総合研究機構
経済産業省	新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)，石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)，情報処理推進機構(IPA)
国土交通省	なし
環境省	なし
防衛省	なし

表2: 各府省等における評価実施状況一覧

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | |

| | 1.研究開発の基本情報 | | | | | | | | | | | | | | 2.評価の実施 | | | | | | | | | | | | | |