(2) フェーズ別の資金配分

資金配分機関のフェーズ別の配分額とその割合について、表 3-1 および図 3-1 に、配分割合の推移について表 3-2 に示す。

新エネルギー・産業技術総合開発機構[6]を除く資金配分機関について配分比率が大きいフェーズをみると、表 3-3 の傾向がある。またフェーズ別比率の平成 26 年度からの変化をみると、表 3-4 の傾向がある。

(3) 配分先（セクター別）の資金配分

資金配分機関の配分先（セクター）別の配分額とその割合について、表 3-5 および図 3-2 に、配分割合の推移について表 3-6 に示す。

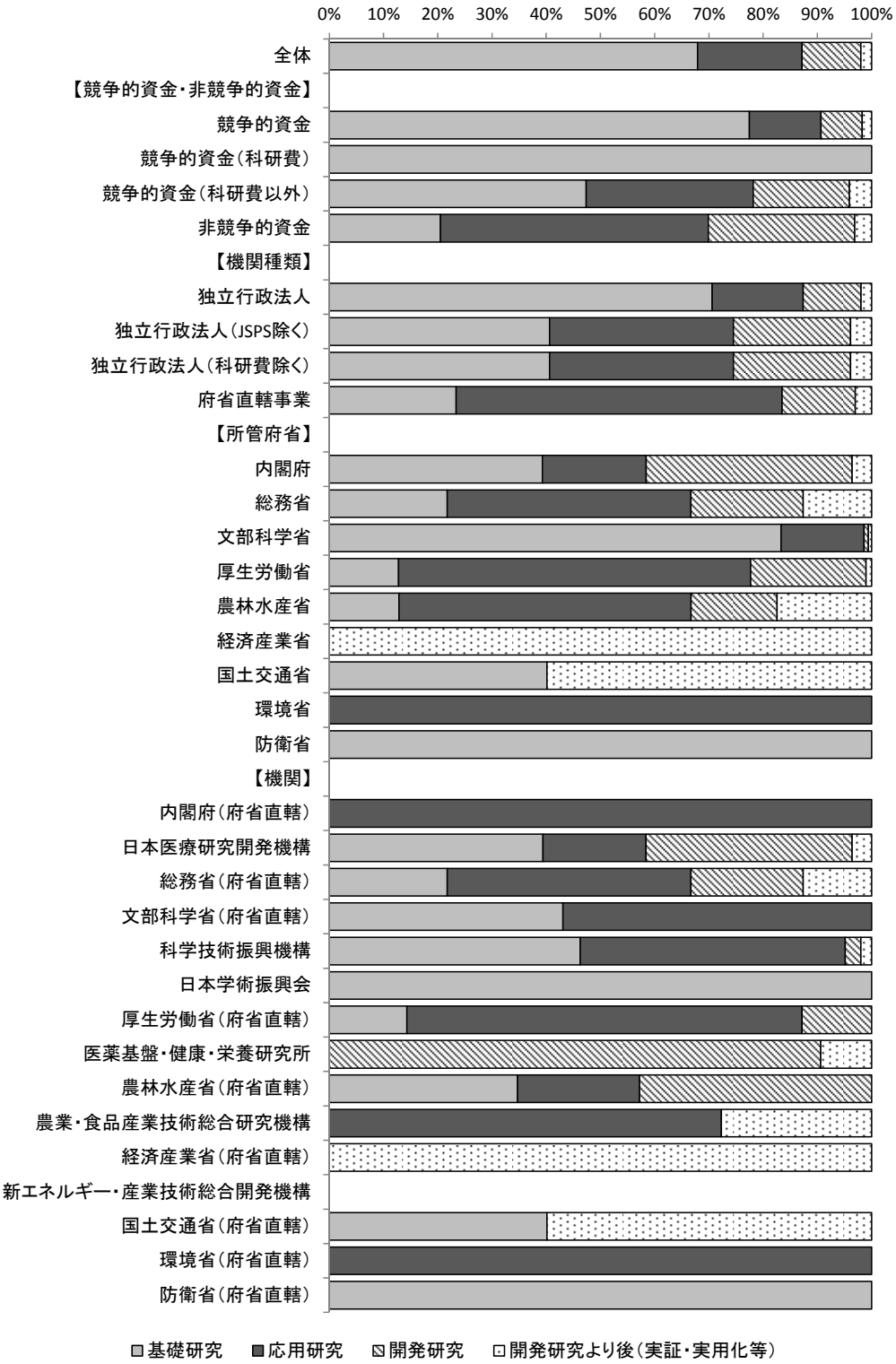
資金配分機関について「大学」以外で配分比率が大きいセクターをみると、表 3-7 の傾向がある。またセクター別比率の平成 26 年度からの変化をみると、表 3-8 の傾向がある。

(4) 分野別の資金配分

資金配分機関の分野別の配分額とその割合について、表 3-9 および図 3-3 に、配分割合の推移について表 3-10 に示す。

機関別にみると、表 3-11 の傾向がある。また分野別比率の平成 26 年度からの変化をみると、表 3-12 の傾向がある。

[6] フェーズ別配分額について未回答のため。



（注 1）以下の資金配分制度は、フェーズ別の配分額が算定できないため除外している。
日本医療研究開発機構の資金配分制度の一部、経済産業省（府省直轄）の資金配分制度の一部、新エネルギー・産業技術総合開発機構の資金配分制度すべて

（注 2）日本医療研究開発機構（AMED）は、内閣府、文部科学省、厚生労働省、経済産業省の 4 府省の所管であるが、図表上は「内閣府」と表示・集計している。

図 3-1　配分割合（フェーズ別）〔機関別〕

表 3-1　配分額と配分割合（フェーズ別）〔機関別〕

平成27年度	配分総額（百万円）	基礎研究	応用研究	開発研究	開発研究より後（実証・実用化等）
全体	466,744	316,838	89,938	50,695	9,273
【競争的資金・非競争的資金】					
競争的資金	388,310	300,776	51,195	29,535	6,804
競争的資金（科研費）	*222,060*	*222,060*	*0*	*0*	*0*
競争的資金（科研費以外）	*166,250*	*78,716*	*51,195*	*29,535*	*6,804*
非競争的資金	78,434	16,062	38,743	21,160	2,469
【機関種類】					
独立行政法人	440,062	310,603	73,899	47,093	8,467
独立行政法人（JSPS除く）	*218,002*	*88,543*	*73,899*	*47,093*	*8,467*
独立行政法人（科研費除く）	*218,002*	*88,543*	*73,899*	*47,093*	*8,467*
府省直轄事業	26,682	6,234	16,039	3,602	806
【所管府省】					
内閣府	114,925	45,157	22,006	43,638	4,124
総務省	2,576	560	1,157	534	325
文部科学省	321,665	267,944	49,164	2,682	1,874
厚生労働省	7,848	1,000	5,097	1,671	80
農林水産省	13,690	1,758	7,372	2,170	2,389
経済産業省	228	0	0	0	228
国土交通省	423	170	0	0	253
環境省	5,141	0	5,141	0	0
防衛省	248	248	0	0	0
【機関】					
内閣府（府省直轄）	194	0	194	0	0
日本医療研究開発機構	114,731	45,157	21,812	43,638	4,124
総務省（府省直轄）	2,576	560	1,157	534	325
文部科学省（府省直轄）	5,805	2,499	3,306	0	0
科学技術振興機構	93,800	43,386	45,858	2,682	1,874
日本学術振興会	222,060	222,060	0	0	0
厚生労働省（府省直轄）	6,996	1,000	5,097	899	0
医薬基盤・健康・栄養研究所	853	0	0	773	80
農林水産省（府省直轄）	5,071	1,758	1,143	2,170	0
農業・食品産業技術総合研究機構	8,618	0	6,229	0	2,389
経済産業省（府省直轄）	228	0	0	0	228
新エネルギー・産業技術総合開発機構					
国土交通省（府省直轄）	423	170	0	0	253
環境省（府省直轄）	5,141	0	5,141	0	0
防衛省（府省直轄）	248	248	0	0	0

平成27年度	フェーズ別割合	基礎研究	応用研究	開発研究	開発研究より後（実証・実用化等）
全体	100.0%	67.9%	19.3%	10.9%	2.0%
【競争的資金・非競争的資金】					
競争的資金	100.0%	77.5%	13.2%	7.6%	1.8%
競争的資金（科研費）	*100.0%*	*100.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*
競争的資金（科研費以外）	*100.0%*	*47.3%*	*30.8%*	*17.8%*	*4.1%*
非競争的資金	100.0%	20.5%	49.4%	27.0%	3.1%
【機関種類】					
独立行政法人	100.0%	70.6%	16.8%	10.7%	1.9%
独立行政法人（JSPS除く）	*100.0%*	*40.6%*	*33.9%*	*21.6%*	*3.9%*
独立行政法人（科研費除く）	*100.0%*	*40.6%*	*33.9%*	*21.6%*	*3.9%*
府省直轄事業	100.0%	23.4%	60.1%	13.5%	3.0%
【所管府省】					
内閣府	100.0%	39.3%	19.1%	38.0%	3.6%
総務省	100.0%	21.7%	44.9%	20.7%	12.6%
文部科学省	100.0%	83.3%	15.3%	0.8%	0.6%
厚生労働省	100.0%	12.7%	64.9%	21.3%	1.0%
農林水産省	100.0%	12.8%	53.9%	15.9%	17.5%
経済産業省	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
国土交通省	100.0%	40.1%	0.0%	0.0%	59.9%
環境省	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
防衛省	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
【機関】					
内閣府（府省直轄）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
日本医療研究開発機構	100.0%	39.4%	19.0%	38.0%	3.6%
総務省（府省直轄）	100.0%	21.7%	44.9%	20.7%	12.6%
文部科学省（府省直轄）	100.0%	43.0%	57.0%	0.0%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	46.3%	48.9%	2.9%	2.0%
日本学術振興会	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
厚生労働省（府省直轄）	100.0%	14.3%	72.9%	12.8%	0.0%
医薬基盤・健康・栄養研究所	100.0%	0.0%	0.0%	90.6%	9.4%
農林水産省（府省直轄）	100.0%	34.7%	22.5%	42.8%	0.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	0.0%	72.3%	0.0%	27.7%
経済産業省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構					
国土交通省（府省直轄）	100.0%	40.1%	0.0%	0.0%	59.9%
環境省（府省直轄）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
防衛省（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

（注 1）以下の資金配分制度は、フェーズ別の配分額が算定できないため除外している。
日本医療研究開発機構の資金配分制度の一部、経済産業省（府省直轄）の資金配分制度の一部、新エネルギー・産業技術総合開発機構の資金配分制度すべて

（注 2）日本医療研究開発機構（AMED）は、内閣府、文部科学省、厚生労働省、経済産業省の 4 府省の所管であるが、図表上は「内閣府」と表示・集計している。

表 3-2　配分割合（フェーズ別）の推移〔機関別〕

平成27年度	配分割合(%)				
		基礎研究	応用研究	開発研究	開発研究より後（実証・実用化等）
内閣府(府省直轄)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
日本医療研究開発機構	100.0%	39.4%	19.0%	38.0%	3.6%
総務省(府省直轄)	100.0%	21.7%	44.9%	20.7%	12.6%
文部科学省(府省直轄)	100.0%	43.0%	57.0%	0.0%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	46.3%	48.9%	2.9%	2.0%
日本学術振興会	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
厚生労働省(府省直轄)	100.0%	14.3%	72.9%	12.8%	0.0%
医薬基盤・健康・栄養研究所	100.0%	0.0%	0.0%	90.6%	9.4%
農林水産省(府省直轄)	100.0%	34.7%	22.5%	42.8%	0.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	0.0%	72.3%	0.0%	27.7%
経済産業省(府省直轄)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構					
国土交通省(府省直轄)	100.0%	40.1%	0.0%	0.0%	59.9%
環境省(府省直轄)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
防衛省(府省直轄)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

平成26年度	配分割合(%)				
		基礎研究	応用研究	開発研究	開発研究より後（実証・実用化等）
内閣府(府省直轄)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
総務省(府省直轄)	100.0%	0.0%	85.5%	6.6%	7.9%
文部科学省(府省直轄)	100.0%	66.6%	33.4%	0.0%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	62.4%	19.9%	14.5%	3.2%
日本学術振興会	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
厚生労働省(府省直轄)	100.0%	12.0%	44.9%	43.2%	0.0%
医薬基盤研究所	100.0%	36.0%	22.8%	10.8%	30.4%
農林水産省(府省直轄)	100.0%	44.1%	12.2%	43.7%	0.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	0.0%	54.8%	0.0%	45.2%
経済産業省(府省直轄)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構					
国土交通省(府省直轄)	100.0%	37.4%	0.0%	0.0%	62.6%
環境省(府省直轄)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

平成25年度	配分割合(%)				
		基礎研究	応用研究	開発研究	開発研究より後（実証・実用化等）
内閣府(府省直轄)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
総務省(府省直轄)	100.0%	0.0%	92.6%	7.4%	0.0%
文部科学省(府省直轄)	100.0%	56.9%	43.1%	0.0%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	75.3%	19.8%	1.1%	3.8%
日本学術振興会	100.0%	88.5%	0.0%	11.5%	0.0%
厚生労働省(府省直轄)					
医薬基盤研究所	100.0%	33.9%	34.6%	9.0%	22.5%
農林水産省(府省直轄)	100.0%	25.8%	8.4%	65.9%	0.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済産業省(府省直轄)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構					
国土交通省(府省直轄)	100.0%	37.1%	0.0%	0.0%	62.9%
環境省(府省直轄)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

（注）以下の機関は、フェーズ別の配分額が算定できないため除外している。

新エネルギー・産業技術総合開発機構（平成 25～27 年度）、厚生労働省（平成 25 年度）

また、以下の資金配分制度は、フェーズ別の配分額が算定できないため除外している。

日本医療研究開発機構の資金配分制度の一部（平成 27 年度）

経済産業省（府省直轄）の資金配分制度の一部（平成 27 年度）

表 3-3　フェーズ別の状況（平成 27 年度）

類型	資金配分機関
基礎研究	日本医療研究開発機構 日本学術振興会　〔科学技術振興機構〕 防衛省（府省直轄）
応用研究	内閣府（府省直轄） 総務省（府省直轄） 文部科学省（府省直轄） 科学技術振興機構 厚生労働省（府省直轄） 農業・食品産業技術総合研究機構 環境省（府省直轄）
開発研究	医薬基盤・健康・栄養研究所　〔日本医療研究開発機構〕 農林水産省（府省直轄）
開発研究より後〔実証・実用化等〕	経済産業省（府省直轄） 国土交通省（府省直轄）

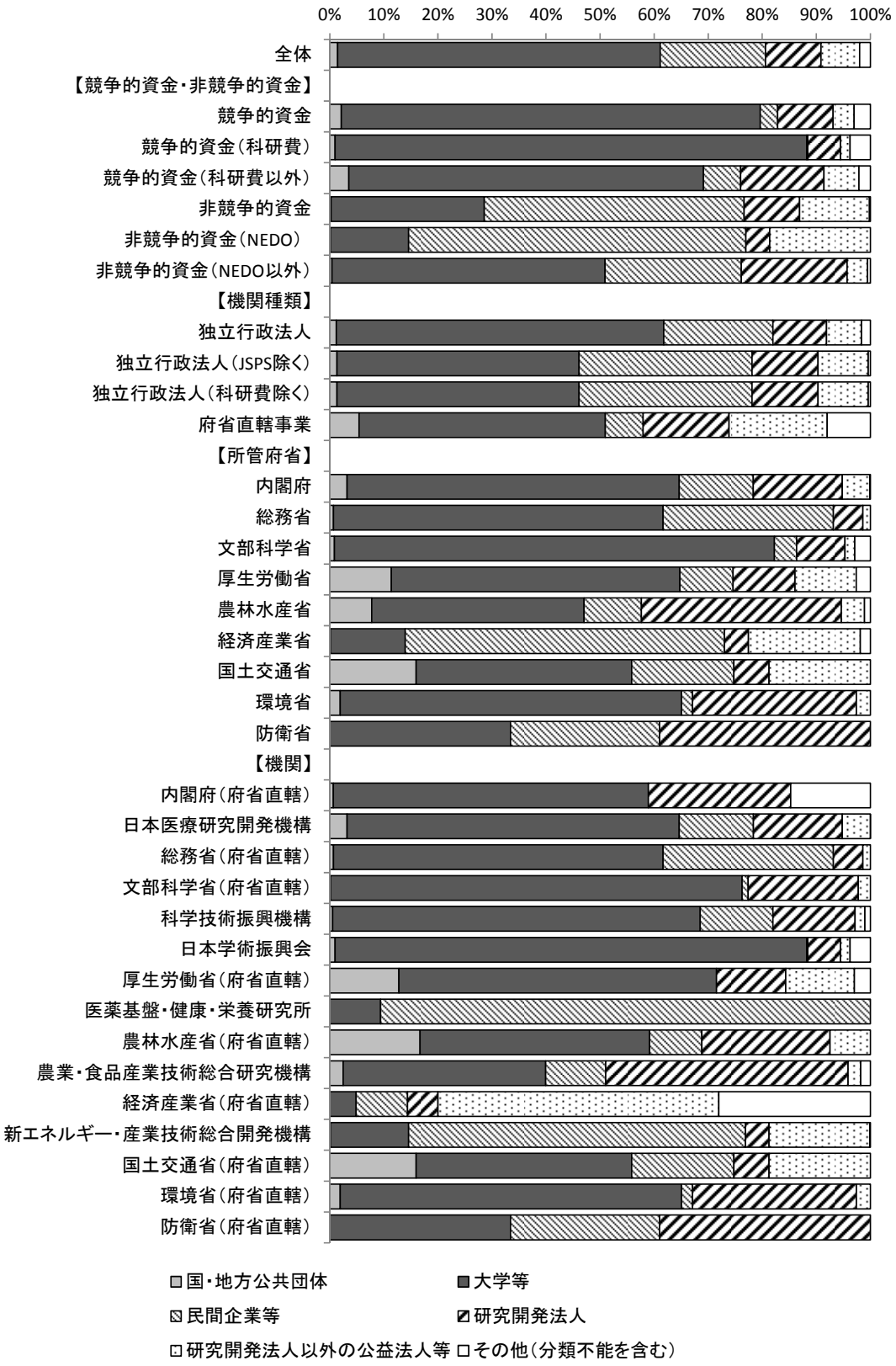
（注）括弧〔〕内には 2 番目に配分比率の大きいフェーズが、最も配分比率の大きいフェーズと僅差の機関について参考のため記載した。

表 3-4　フェーズ別内訳の変化（平成 26～27 年度）

資金配分独法	比率増加	比率減少
科学技術振興機構	応用研究 （+28.9 ポイント）	基礎研究 （-16.1 ポイント） 開発研究 （-11.6 ポイント）
日本学術振興会	（変化なし）	（変化なし）
医薬基盤・健康・栄養研究所	開発研究 （+79.9 ポイント）	基礎研究 （-36.0 ポイント） 応用研究 （-22.8 ポイント）
農業・食品産業技術総合研究機構	応用研究 （+17.5 ポイント）	開発研究より後〔実証・実用化等〕 （-17.5 ポイント）

資金配分府省	比率増加	比率減少
内閣府（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
総務省（府省直轄）	基礎研究 （+21.7 ポイント） 開発研究 （+14.1 ポイント）	応用研究 （-40.6 ポイント）
文部科学省（府省直轄）	応用研究 （+23.5 ポイント）	基礎研究 （-23.5 ポイント）
厚生労働省（府省直轄）	応用研究 （28.0 ポイント）	開発研究 （-30.3 ポイント）
農林水産省（府省直轄）	応用研究 （+10.4 ポイント）	基礎研究 （-9.4 ポイント）
経済産業省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
国土交通省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
環境省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）

（注）比率の増減は 5 ポイント以上を記載。



（注）日本医療研究開発機構（AMED）は、内閣府、文部科学省、厚生労働省、経済産業省の 4 府省の所管であるが、図表上は「内閣府」と表示・集計している。

図 3-2　配分割合（セクター別）〔機関別〕

表 3-5　配分額と配分割合（セクター別）〔機関別〕

平成27年度	配分総額（百万円）	国・地方公共団体	大学等	民間企業等	公益法人等	研究開発法人	研究開発法人以外の公益法人等	その他（分類不能を含む）
全体	633,185	9,106	378,046	123,188	110,231	64,932	45,298	12,613
【競争的資金・非競争的資金】								
競争的資金	404,003	8,617	313,039	13,008	57,160	41,481	15,678	12,180
競争的資金（科研費）	*222,060*	*2,201*	*193,679*	*514*	*17,344*	*13,380*	*3,965*	*8,321*
競争的資金（科研費以外）	*181,942*	*6,415*	*119,360*	*12,494*	*39,815*	*28,102*	*11,713*	*3,858*
非競争的資金	229,183	490	65,008	110,181	53,071	23,451	29,620	434
非競争的資金（NEDO）	*140,821*	*145*	*20,385*	*87,870*	*32,421*	*6,178*	*26,243*	*0*
非競争的資金（NEDO以外）	*88,362*	*345*	*44,623*	*22,311*	*20,650*	*17,273*	*3,377*	*434*
【機関種類】								
独立行政法人	597,375	7,176	361,730	120,677	98,040	59,247	38,792	9,753
独立行政法人（JSPS除く）	*375,315*	*4,974*	*168,051*	*120,163*	*80,695*	*45,868*	*34,828*	*1,431*
独立行政法人（科研費除く）	*375,315*	*4,974*	*168,051*	*120,163*	*80,695*	*45,868*	*34,828*	*1,431*
府省直轄事業	35,810	1,930	16,316	2,512	12,191	5,685	6,506	2,861
【所管府省】								
内閣府	131,236	4,148	80,682	17,961	28,285	21,610	6,675	161
総務省	2,576	18	1,570	813	176	140	36	0
文部科学省	321,665	2,680	261,887	13,182	34,629	28,829	5,800	9,287
厚生労働省	7,848	894	4,190	773	1,786	897	890	206
農林水産省	13,690	1,059	5,380	1,448	5,651	5,069	582	152
経済産業省	150,358	145	20,838	88,760	37,807	6,704	31,104	2,808
国土交通省	423	67	169	80	107	27	79	0
環境省	5,141	97	3,248	104	1,693	1,560	132	0
防衛省	248	0	83	68	97	97	0	0
【機関】								
内閣府（府省直轄）	194	1	113	0	51	51	0	29
日本医療研究開発機構	131,042	4,146	80,568	17,961	28,234	21,559	6,675	132
総務省（府省直轄）	2,576	18	1,570	813	176	140	36	0
文部科学省（府省直轄）	5,805	7	4,419	66	1,313	1,183	130	0
科学技術振興機構	93,800	471	63,789	12,602	15,971	14,266	1,706	966
日本学術振興会	222,060	2,201	193,679	514	17,344	13,380	3,965	8,321
厚生労働省（府省直轄）	6,996	894	4,110	0	1,786	897	890	206
医薬基盤・健康・栄養研究所	853	0	80	773	0	0	0	0
農林水産省（府省直轄）	5,071	847	2,152	490	1,582	1,204	378	0
農業・食品産業技術総合研究機構	8,618	212	3,228	958	4,069	3,865	204	152
経済産業省（府省直轄）	9,355	0	453	890	5,386	526	4,861	2,626
新エネルギー・産業技術総合開発機構	141,003	145	20,385	87,870	32,421	6,178	26,243	182
国土交通省（府省直轄）	423	67	169	80	107	27	79	0
環境省（府省直轄）	5,141	97	3,248	104	1,693	1,560	132	0
防衛省（府省直轄）	248	0	83	68	97	97	0	0

平成27年度	配分先（セクター）別割合	国・地方公共団体	大学等	民間企業等	公益法人等	研究開発法人	研究開発法人以外の公益法人等	その他（分類不能を含む）
全体	100.0%	1.4%	59.7%	19.5%	17.4%	10.3%	7.2%	2.0%
【競争的資金・非競争的資金】								
競争的資金	100.0%	2.1%	77.5%	3.2%	14.1%	10.3%	3.9%	3.0%
競争的資金（科研費）	*100.0%*	*1.0%*	*87.2%*	*0.2%*	7.8%	*6.0%*	*1.8%*	*3.7%*
競争的資金（科研費以外）	*100.0%*	*3.5%*	*65.6%*	*6.9%*	21.9%	*15.4%*	*6.4%*	*2.1%*
非競争的資金	100.0%	0.2%	28.4%	48.1%	23.2%	10.2%	12.9%	0.2%
非競争的資金（NEDO）	*100.0%*	*0.1%*	*14.5%*	*62.4%*	23.0%	*4.4%*	*18.6%*	*0.0%*
非競争的資金（NEDO以外）	*100.0%*	*0.4%*	*50.5%*	*25.2%*	23.4%	*19.5%*	*3.8%*	*0.5%*
【機関種類】								
独立行政法人	100.0%	1.2%	60.6%	20.2%	16.4%	9.9%	6.5%	1.6%
独立行政法人（JSPS除く）	*100.0%*	*1.3%*	*44.8%*	*32.0%*	21.5%	*12.2%*	*9.3%*	*0.4%*
独立行政法人（科研費除く）	*100.0%*	*1.3%*	*44.8%*	*32.0%*	21.5%	*12.2%*	*9.3%*	*0.4%*
府省直轄事業	100.0%	5.4%	45.6%	7.0%	34.0%	15.9%	18.2%	8.0%
【所管府省】								
内閣府	100.0%	3.2%	61.5%	13.7%	21.6%	16.5%	5.1%	0.1%
総務省	100.0%	0.7%	60.9%	31.5%	6.8%	5.4%	1.4%	0.0%
文部科学省	100.0%	0.8%	81.4%	4.1%	10.8%	9.0%	1.8%	2.9%
厚生労働省	100.0%	11.4%	53.4%	9.8%	22.8%	11.4%	11.3%	2.6%
農林水産省	100.0%	7.7%	39.3%	10.6%	41.3%	37.0%	4.3%	1.1%
経済産業省	100.0%	0.1%	13.9%	59.0%	25.1%	4.5%	20.7%	1.9%
国土交通省	100.0%	16.0%	39.9%	18.9%	25.2%	6.5%	18.8%	0.0%
環境省	100.0%	1.9%	63.2%	2.0%	32.9%	30.3%	2.6%	0.0%
防衛省	100.0%	0.0%	33.4%	27.6%	39.0%	39.0%	0.0%	0.0%
【機関】								
内閣府（府省直轄）	100.0%	0.6%	58.3%	0.0%	26.4%	26.4%	0.0%	14.7%
日本医療研究開発機構	100.0%	3.2%	61.5%	13.7%	21.5%	16.5%	5.1%	0.1%
総務省（府省直轄）	100.0%	0.7%	60.9%	31.5%	6.8%	5.4%	1.4%	0.0%
文部科学省（府省直轄）	100.0%	0.1%	76.1%	1.1%	22.6%	20.4%	2.2%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	0.5%	68.0%	13.4%	17.0%	15.2%	1.8%	1.0%
日本学術振興会	100.0%	1.0%	87.2%	0.2%	7.8%	6.0%	1.8%	3.7%
厚生労働省（府省直轄）	100.0%	12.8%	58.7%	0.0%	25.5%	12.8%	12.7%	2.9%
医薬基盤・健康・栄養研究所	100.0%	0.0%	9.4%	90.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
農林水産省（府省直轄）	100.0%	16.7%	42.4%	9.7%	31.2%	23.7%	7.5%	0.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	2.5%	37.5%	11.1%	47.2%	44.8%	2.4%	1.8%
経済産業省（府省直轄）	100.0%	0.0%	4.8%	9.5%	57.6%	5.6%	52.0%	28.1%
新エネルギー・産業技術総合開発機構	100.0%	0.1%	14.5%	62.3%	23.0%	4.4%	18.6%	0.1%
国土交通省（府省直轄）	100.0%	16.0%	39.9%	18.9%	25.2%	6.5%	18.8%	0.0%
環境省（府省直轄）	100.0%	1.9%	63.2%	2.0%	32.9%	30.3%	2.6%	0.0%
防衛省（府省直轄）	100.0%	0.0%	33.4%	27.6%	39.0%	39.0%	0.0%	0.0%

（注）日本医療研究開発機構（AMED）は、内閣府、文部科学省、厚生労働省、経済産業省の 4 府省の所管であるが、図表上は「内閣府」と表示・集計している。

表 3-6　配分割合（セクター別）の推移〔機関別〕

平成27年度	配分割合(%)							
		国・地方公共団体	大学等	民間企業等	公益法人等	研究開発法人	研究開発法人以外の公益法人等	その他（分類不能を含む）
内閣府(府省直轄)	100.0%	0.6%	58.3%	0.0%	26.4%	26.4%	0.0%	14.7%
日本医療研究開発機構	100.0%	3.2%	61.5%	13.7%	21.5%	16.5%	5.1%	0.1%
総務省(府省直轄)	100.0%	0.7%	60.9%	31.5%	6.8%	5.4%	1.4%	0.0%
文部科学省(府省直轄)	100.0%	0.1%	76.1%	1.1%	22.6%	20.4%	2.2%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	0.5%	68.0%	13.4%	17.0%	15.2%	1.8%	1.0%
日本学術振興会	100.0%	1.0%	87.2%	0.2%	7.8%	6.0%	1.8%	3.7%
厚生労働省(府省直轄)	100.0%	12.8%	58.7%	0.0%	25.5%	12.8%	12.7%	2.9%
医薬基盤・健康・栄養研究所	100.0%	0.0%	9.4%	90.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
農林水産省(府省直轄)	100.0%	16.7%	42.4%	9.7%	31.2%	23.7%	7.5%	0.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	2.5%	37.5%	11.1%	47.2%	44.8%	2.4%	1.8%
経済産業省(府省直轄)	100.0%	0.0%	4.8%	9.5%	57.6%	5.6%	52.0%	28.1%
新エネルギー・産業技術総合開発機構	100.0%	0.1%	14.5%	62.3%	23.0%	4.4%	18.6%	0.1%
国土交通省(府省直轄)	100.0%	16.0%	39.9%	18.9%	25.2%	6.5%	18.8%	0.0%
環境省(府省直轄)	100.0%	1.9%	63.2%	2.0%	32.9%	30.3%	2.6%	0.0%
防衛省(府省直轄)	100.0%	0.0%	33.4%	27.6%	39.0%	39.0%	0.0%	0.0%

平成26年度	配分割合(%)							
		国・地方公共団体	大学等	民間企業等	公益法人等	研究開発法人	研究開発法人以外の公益法人等	その他（分類不能を含む）
内閣府(府省直轄)	100.0%	24.7%	57.7%	0.0%	17.6%	17.6%	0.0%	0.0%
総務省(府省直轄)	100.0%	0.4%	59.3%	36.5%	3.8%	0.3%	3.5%	0.0%
文部科学省(府省直轄)	100.0%	0.1%	60.2%	4.0%	35.6%	33.8%	1.8%	0.2%
科学技術振興機構	100.0%	0.2%	72.7%	12.8%	13.8%	12.0%	1.8%	0.6%
日本学術振興会	100.0%	1.0%	86.9%	0.2%	7.9%	6.0%	1.9%	4.0%
厚生労働省(府省直轄)	100.0%	9.9%	60.2%	0.0%	28.0%	14.4%	13.6%	1.9%
医薬基盤研究所	100.0%	5.5%	27.1%	30.5%	36.9%	36.6%	0.3%	0.0%
農林水産省(府省直轄)	100.0%	16.8%	44.7%	10.8%	27.6%	24.7%	2.9%	0.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	9.9%	34.2%	28.9%	23.1%	20.2%	2.9%	4.0%
経済産業省(府省直轄)	100.0%	0.0%	9.4%	25.4%	65.2%	0.0%	65.2%	0.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構	100.0%	0.0%	15.2%	59.0%	25.4%	3.3%	22.1%	0.3%
国土交通省(府省直轄)	100.0%	0.0%	33.4%	14.2%	52.4%	25.3%	27.1%	0.0%
環境省(府省直轄)	100.0%	3.1%	64.1%	1.2%	30.9%	27.5%	3.3%	0.7%

平成25年度	配分割合(%)							
		国・地方公共団体	大学等	民間企業等	公益法人等	研究開発法人	研究開発法人以外の公益法人等	その他（分類不能を含む）
内閣府(府省直轄)	100.0%	0.0%	32.0%	0.0%	22.2%	18.0%	4.2%	45.8%
総務省(府省直轄)	100.0%	0.6%	59.1%	34.0%	4.9%	2.2%	2.7%	1.5%
文部科学省(府省直轄)	100.0%	0.2%	68.4%	4.9%	26.2%	19.2%	7.0%	0.4%
科学技術振興機構	100.0%	0.5%	72.9%	11.9%	14.1%	10.1%	4.0%	0.6%
日本学術振興会	100.0%	0.8%	85.7%	0.6%	9.9%	3.9%	5.9%	3.1%
厚生労働省(府省直轄)	100.0%	8.0%	60.8%	0.0%	27.7%	17.1%	10.6%	3.4%
医薬基盤研究所	100.0%	5.4%	34.6%	26.0%	33.9%	32.2%	1.7%	0.0%
農林水産省(府省直轄)	100.0%	25.2%	35.1%	14.6%	25.2%	25.2%	0.0%	0.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	3.9%	62.2%	5.7%	27.8%	24.6%	3.2%	0.5%
経済産業省(府省直轄)	100.0%	0.0%	10.2%	89.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構	100.0%	0.1%	14.9%	64.3%	19.7%	2.4%	17.3%	0.9%
国土交通省(府省直轄)	100.0%	0.0%	35.9%	20.1%	44.0%	28.3%	15.7%	0.0%
環境省(府省直轄)	100.0%	1.8%	65.4%	3.6%	29.3%	27.1%	2.2%	0.0%

表 3-7　セクター別の状況（平成 27 年度）

類型	資金配分機関
国・地方公共団体	―
民間企業等	医薬基盤・健康・栄養研究所〔総務省（府省直轄）〕 新エネルギー・産業技術総合開発機構〔科学技術振興機構〕〔国土交通省（府省直轄）〕
研究開発法人	農業・食品産業技術総合研究機構〔内閣府（府省直轄）〕〔日本医療研究開発機構〕〔文部科学省（府省直轄）〕 防衛省（府省直轄）〔科学技術振興機構〕〔日本学術振興会〕〔厚生労働省（府省直轄）〕〔農林水産省（府省直轄）〕〔環境省（府省直轄）〕
研究開発法人以外の公益法人等	経済産業省（府省直轄）
その他（分野不能を含む）	―

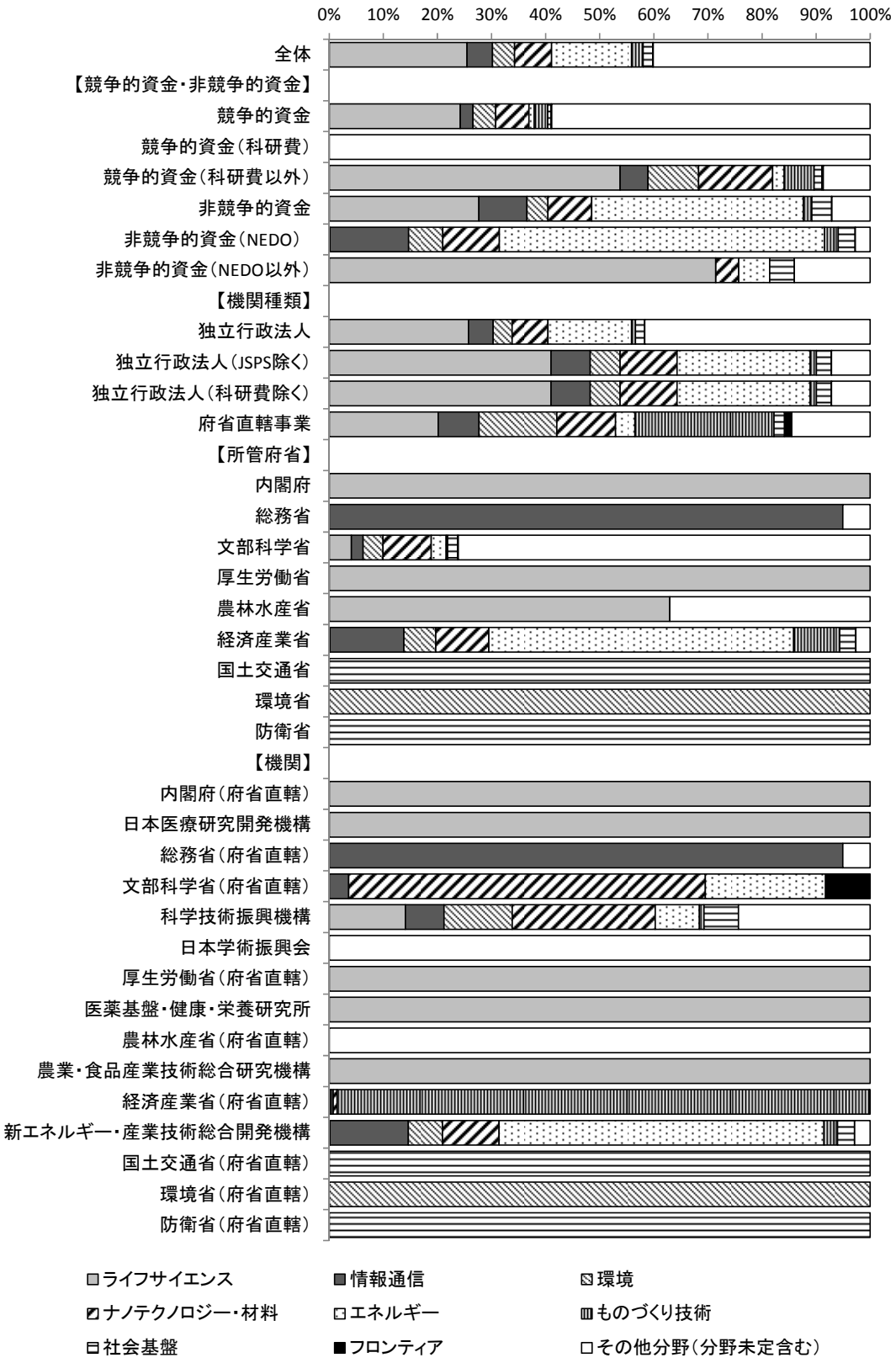
（注）括弧〔〕内は「大学」を除いて最も配分比率の大きいセクターで分類。

表 3-8　セクター別内訳の変化（平成 26～27 年度）

資金配分独法	比率増加	比率減少
科学技術振興機構	（変化なし）	（変化なし）
日本学術振興会	（変化なし）	（変化なし）
医薬基盤・健康・栄養研究所	企業（+60.2 ポイント）	国・地方公共団体（-5.5 ポイント） 大学等（-17.8 ポイント） 研究開発法人（-36.6 ポイント）
農業・食品産業技術総合研究機構	研究開発法人 （+24.7 ポイント）	民間企業等（-17.7 ポイント） 国・地方公共団体（-7.4 ポイント）
新エネルギー・産業技術総合開発機構	（変化なし）	（変化なし）

資金配分府省	比率増加	比率減少
内閣府（府省直轄）	研究開発法人 （+8.7 ポイント） その他（分類不能含） （+14.7 ポイント）	国・地方公共団体 （-24.0 ポイント）
総務省（府省直轄）	（変化なし）	研究開発法人（+5.1%）
文部科学省（府省直轄）	大学等（-16.03 ポイント）	研究開発法人（-13.4 ポイント）
厚生労働省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
農林水産省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
経済産業省（府省直轄）	研究開発法人 （+5.6 ポイント） その他（分類不能含） （+28.1 ポイント）	民間企業等（-15.9 ポイント） 研究開発法人以外の公益法人等 （-13.2 ポイント）
国土交通省（府省直轄）	国・地方公共団体 （+16.0 ポイント） 大学等 （+6.5 ポイント）	研究開発法人 （-18.8 ポイント） 研究開発法人以外の公益法人等 （-8.3 ポイント）
環境省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）

（注）比率の増減は 5 ポイント以上を記載。



（注）日本医療研究開発機構（AMED）は、内閣府、文部科学省、厚生労働省、経済産業省の 4 府省の所管であるが、図表上は「内閣府」と表示・集計している。

図 3-3　配分割合（分野別）〔機関別〕

表 3-9　配分額と配分割合（分野別）〔機関別〕

平成27年度	配分総額（百万円）									
		ライフサイエンス	情報通信	環境	ナノテクノロジー・材料	エネルギー	ものづくり技術	社会基盤	フロンティア	その他分野（分野未定含む）
全体	633,185	161,104	29,795	25,919	43,400	93,633	13,557	11,071	533	254,173
【競争的資金・非競争的資金】										
競争的資金	404,003	97,798	9,372	17,009	24,927	3,905	9,998	2,632	480	237,882
競争的資金（科研費）	*222,060*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*222,060*
競争的資金（科研費以外）	*181,942*	*97,798*	*9,372*	*17,009*	*24,927*	*3,905*	*9,998*	*2,632*	*480*	*15,822*
非競争的資金	229,183	63,306	20,423	8,910	18,473	89,728	3,560	8,439	53	16,291
非競争的資金（NEDO）	*140,821*	*195*	*20,423*	*8,898*	*14,723*	*84,683*	*3,560*	*4,410*	*53*	*3,876*
非競争的資金（NEDO以外）	*88,362*	*63,111*	*0*	*12*	*3,750*	*5,045*	*0*	*4,029*	*0*	*12,415*
【機関種類】										
独立行政法人	597,375	153,887	27,102	20,778	39,505	92,343	4,356	10,381	53	248,971
独立行政法人（JSPS除く）	*375,315*	*153,887*	*27,102*	*20,778*	*39,505*	*92,343*	*4,356*	*10,381*	*53*	*26,911*
独立行政法人（科研費除く）	*375,315*	*153,887*	*27,102*	*20,778*	*39,505*	*92,343*	*4,356*	*10,381*	*53*	*26,911*
府省直轄事業	35,810	7,217	2,693	5,141	3,895	1,290	9,202	691	480	5,202
【所管府省】										
内閣府	131,236	131,236	0	0	0	0	0	0	0	0
総務省	2,576	0	2,446	0	0	0	0	0	0	130
文部科学省	321,665	13,179	6,886	11,880	28,610	8,950	796	5,970	480	244,914
厚生労働省	7,848	7,848	0	0	0	0	0	0	0	0
農林水産省	13,690	8,618	0	0	0	0	0	0	0	5,071
経済産業省	150,358	222	20,463	8,898	14,790	84,683	12,762	4,430	53	4,058
国土交通省	423	0	0	0	0	0	0	423	0	0
環境省	5,141	0	0	5,141	0	0	0	0	0	0
防衛省	248	0	0	0	0	0	0	248	0	0
【機関】										
内閣府（府省直轄）	194	194	0	0	0	0	0	0	0	0
日本医療研究開発機構	131,042	131,042	0	0	0	0	0	0	0	0
総務省（府省直轄）	2,576	0	2,446	0	0	0	0	0	0	130
文部科学省（府省直轄）	5,805	0	207	0	3,828	1,290	0	0	480	0
科学技術振興機構	93,800	13,179	6,679	11,880	24,782	7,660	796	5,970	0	22,853
日本学術振興会	222,060	0	0	0	0	0	0	0	0	222,060
厚生労働省（府省直轄）	6,996	6,996	0	0	0	0	0	0	0	0
医薬基盤・健康・栄養研究所	853	853	0	0	0	0	0	0	0	0
農林水産省（府省直轄）	5,071	0	0	0	0	0	0	0	0	5,071
農業・食品産業技術総合研究機構	8,618	8,618	0	0	0	0	0	0	0	0
経済産業省（府省直轄）	9,355	26	40	0	67	0	9,202	20	0	0
新エネルギー・産業技術総合開発機構	141,003	195	20,423	8,898	14,723	84,683	3,560	4,410	53	4,058
国土交通省（府省直轄）	423	0	0	0	0	0	0	423	0	0
環境省（府省直轄）	5,141	0	0	5,141	0	0	0	0	0	0
防衛省（府省直轄）	248	0	0	0	0	0	0	248	0	0

平成27年度	分野別割合									
		ライフサイエンス	情報通信	環境	ナノテクノロジー・材料	エネルギー	ものづくり技術	社会基盤	フロンティア	その他分野（分野未定含む）
全体	100.0%	25.4%	4.7%	4.1%	6.9%	14.8%	2.1%	1.7%	0.1%	40.1%
【競争的資金・非競争的資金】										
競争的資金	100.0%	24.2%	2.3%	4.2%	6.2%	1.0%	2.5%	0.7%	0.1%	58.9%
競争的資金（科研費）	*100.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*0.0%*	*100.0%*
競争的資金（科研費以外）	*100.0%*	*53.8%*	*5.2%*	*9.3%*	*13.7%*	*2.1%*	*5.5%*	*1.4%*	*0.3%*	*8.7%*
非競争的資金	100.0%	27.6%	8.9%	3.9%	8.1%	39.2%	1.6%	3.7%	0.0%	7.1%
非競争的資金（NEDO）	*100.0%*	*0.1%*	*14.5%*	*6.3%*	*10.5%*	*60.1%*	*2.5%*	*3.1%*	*0.0%*	*2.8%*
非競争的資金（NEDO以外）	*100.0%*	*71.4%*	*0.0%*	*0.0%*	*4.2%*	*5.7%*	*0.0%*	*4.6%*	*0.0%*	*14.1%*
【機関種類】										
独立行政法人	100.0%	25.8%	4.5%	3.5%	6.6%	15.5%	0.7%	1.7%	0.0%	41.7%
独立行政法人（JSPS除く）	*100.0%*	*41.0%*	*7.2%*	*5.5%*	*10.5%*	*24.6%*	*1.2%*	*2.8%*	*0.0%*	*7.2%*
独立行政法人（科研費除く）	*100.0%*	*41.0%*	*7.2%*	*5.5%*	*10.5%*	*24.6%*	*1.2%*	*2.8%*	*0.0%*	*7.2%*
府省直轄事業	100.0%	20.2%	7.5%	14.4%	10.9%	3.6%	25.7%	1.9%	1.3%	14.5%
【所管府省】										
内閣府	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
総務省	100.0%	0.0%	94.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%
文部科学省	100.0%	4.1%	2.1%	3.7%	8.9%	2.8%	0.2%	1.9%	0.1%	76.1%
厚生労働省	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
農林水産省	100.0%	63.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.0%
経済産業省	100.0%	0.1%	13.6%	5.9%	9.8%	56.3%	8.5%	2.9%	0.0%	2.7%
国土交通省	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
環境省	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防衛省	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
【機関】										
内閣府（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
日本医療研究開発機構	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
総務省（府省直轄）	100.0%	0.0%	94.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%
文部科学省（府省直轄）	100.0%	0.0%	3.6%	0.0%	65.9%	22.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	14.1%	7.1%	12.7%	26.4%	8.2%	0.8%	6.4%	0.0%	24.4%
日本学術振興会	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
厚生労働省（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
医薬基盤・健康・栄養研究所	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
農林水産省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済産業省（府省直轄）	100.0%	0.3%	0.4%	0.0%	0.7%	0.0%	98.4%	0.2%	0.0%	0.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構	100.0%	0.1%	14.5%	6.3%	10.4%	60.1%	2.5%	3.1%	0.0%	2.9%
国土交通省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
環境省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防衛省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

（注）日本医療研究開発機構（AMED）は、内閣府、文部科学省、厚生労働省、経済産業省の 4 府省の所管であるが、図表上は「内閣府」と表示・集計している。

表 3-10　配分割合（分野別）の推移〔機関別〕

平成27年度	配分割合(%)									
		ライフサイエンス	情報通信	環境	ナノテクノロジー・材料	エネルギー	ものづくり技術	社会基盤	フロンティア	その他分野（分野未定含む）
内閣府（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
日本医療研究開発機構	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
総務省（府省直轄）	100.0%	0.0%	94.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%
文部科学省（府省直轄）	100.0%	0.0%	3.6%	0.0%	65.9%	22.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	14.1%	7.1%	12.7%	26.4%	8.2%	0.8%	6.4%	0.0%	24.4%
日本学術振興会	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
厚生労働省（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
医薬基盤・健康・栄養研究所	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
農林水産省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済産業省（府省直轄）	100.0%	0.3%	0.4%	0.0%	0.7%	0.0%	98.4%	0.2%	0.0%	0.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構	100.0%	0.1%	14.5%	6.3%	10.4%	60.1%	2.5%	3.1%	0.0%	2.9%
国土交通省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
環境省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
防衛省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

平成26年度	配分割合(%)									
		ライフサイエンス	情報通信	環境	ナノテクノロジー・材料	エネルギー	ものづくり技術	社会基盤	フロンティア	その他分野（分野未定含む）
内閣府（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
総務省（府省直轄）	100.0%	0.0%	94.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%
文部科学省（府省直轄）	100.0%	49.9%	3.4%	0.0%	27.5%	16.8%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%
科学技術振興機構	100.0%	37.1%	4.9%	12.0%	20.3%	7.2%	1.4%	5.3%	0.0%	11.9%
日本学術振興会	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
厚生労働省（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
医薬基盤研究所	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
農林水産省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済産業省（府省直轄）	100.0%	1.6%	1.1%	0.0%	0.6%	0.0%	96.4%	0.2%	0.0%	0.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構	100.0%	6.5%	15.6%	7.1%	10.0%	47.3%	2.2%	2.7%	0.0%	8.6%
国土交通省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
環境省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

平成25年度	配分割合(%)									
		ライフサイエンス	情報通信	環境	ナノテクノロジー・材料	エネルギー	ものづくり技術	社会基盤	フロンティア	その他分野（分野未定含む）
内閣府（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
総務省（府省直轄）	100.0%	0.0%	93.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%
文部科学省（府省直轄）	100.0%	43.0%	3.3%	0.0%	29.5%	17.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.2%
科学技術振興機構	100.0%	44.7%	6.1%	15.9%	21.1%	3.4%	2.0%	2.1%	0.0%	4.7%
日本学術振興会	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
厚生労働省（府省直轄）	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
医薬基盤研究所	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
農林水産省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
農業・食品産業技術総合研究機構	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済産業省（府省直轄）	100.0%	49.1%	16.3%	0.0%	10.8%	2.0%	18.3%	3.4%	0.0%	0.0%
新エネルギー・産業技術総合開発機構	100.0%	4.5%	13.4%	3.5%	4.6%	56.1%	2.1%	1.5%	0.0%	14.0%
国土交通省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
環境省（府省直轄）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

表 3-11　分野別の状況（平成 27 年度）

類型(注)	資金配分機関
ライフサイエンス	内閣府（府省直轄） 日本医療研究開発機構 厚生労働省（府省直轄） 医薬基盤・健康・栄養研究所 農業・食品産業技術総合研究機構
情報通信	総務省（府省直轄）
環境	環境省（府省直轄）
ナノテクノロジー・材料	文部科学省（府省直轄）
エネルギー	新エネルギー・産業技術総合開発機構
ものづくり技術	経済産業省（府省直轄）
社会基盤	国土交通省（府省直轄） 防衛省（府省直轄）
フロンティア	（なし）
その他（分野未定含む）	日本学術振興会 農林水産省（府省直轄）

（注）特定分野に 40%以上集中しているものを記載。

表 3-12　分野別内訳の変化（平成 26～27 年度）

資金配分独法	比率増加	比率減少
科学技術振興機構	ナノテクノロジー・材料 （+6.1%） その他分野（分野未定含） （+12.5%）	ライフサイエンス （-23.1 ポイント）
日本学術振興会	（変化なし）	（変化なし）
医薬基盤・健康・栄養研究所	（変化なし）	（変化なし）
農業・食品産業技術総合研究機構	（変化なし）	（変化なし）
新エネルギー・産業技術総合開発機構	エネルギー （+12.8 ポイント）	ライフサイエンス （-6.4 ポイント） その他分野（分野未定含） -5.7%

資金配分府省	比率増加	比率減少
内閣府（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
総務省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
文部科学省（府省直轄）	ナノテクノロジー・材料 （+38.5 ポイント） エネルギー （+5.4 ポイント） フロンティア （+5.8 ポイント）	ライフサイエンス （-49.9 ポイント）
厚生労働省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
農林水産省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
経済産業省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
国土交通省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）
環境省（府省直轄）	（変化なし）	（変化なし）

（注）比率の増減は 5 ポイント以上を記載。

3.2.2 資金配分プログラム

資金配分機関 17 機関（資金配分法人 8 法人、資金配分府省 9 府省）が平成 27 年度に設置している資金配分プログラム（制度）は 148 制度で、そのうち競争的資金が 96 制度、競争的資金以外の制度が 52 制度である（表 3-14）。

(1) 配分総額

日本学術振興会の科学研究費助成事業（科研費）が 2,221 億円で、資金配分機関の配分総額（6,332 億円）の 35%を占めている。なお、次頁以降の図表において科研費は細目別に区分している。

科研費の次に配分額が大きい制度は、新エネルギー・産業技術総合開発機構の「ナショナルプロジェクト」で本予算分、補正予算分の合計で 1,360 億円となっており、資金配分機関の配分総額の 21%を占めている。「ナショナルプロジェクト」は平成 25 年度の配分額が 697 億円（全体の 13%）、平成 26 年度が 1,150 億円（全体の 20%）であり、配分額、割合ともに増加している。

競争的資金に限定すると、科研費の次に配分額が大きい制度は、科学技術振興機構の「戦略的創造研究推進事業（新技術シーズ創出）」で 398 億円となっており、資金配分機関の競争的資金配分総額（4,040 億円）の 10%を占めている。

(2) 間接経費の配分（競争的資金のみ）

第 5 期科学技術基本計画では、「全ての競争的資金において間接経費の原則 30％措置」が記載されている。資金配分制度（競争的資金のみ）別に、定められている間接経費割合と実際の配分実績を表 3-15 に示す。

(3) フェーズ別／セクター別／分野別の配分

資金配分制度別に、研究資金のフェーズ別内訳を図 3-4 に、配分先（セクター）別内訳を図 3-5 に、分野別内訳を図 3-6 に示す。

(4) 応募件数／採択件数／倍率／一件当たりの配分額（競争的資金のみ）

資金配分制度（競争的資金のみ）別に、平成 26 年度新規採択分の応募件数、採択件数、倍率（応募件数を採択件数で除した値）を表 3-16 に示す。

また、資金配分制度（競争的資金のみ）別に、平成 26 年度新規採択分の一件当たりの配分額（配分額を採択件数で除した値）を表 3-17 に示す。

(5) 研究開発期間

研究開発期間の設定状況について図 3-7 に、プログラムの終期、マイルストーンの設定の有無について表 3-18 に示す。

(6) 資金配分制度の目標と成果

資金配分制度別に、制度としての目標設定と成果指標について調査した結果を表 3-19 に示す。資金配分制度（148 制度）のうち、制度としての目標設定が行われている制度は 100 制度あり、そのうち 35 制度はアウトプット／アウトカム目標を区別していると回答している。アウトプット目標・アウトカム目標を区別して定義している制度の指標例を表 3-20 に示す。特徴的なものとしては、以下の指標が挙げられる。

- 以下のアウトプット目標を設定：
  ①5 年で新規抗がん剤のリード化合物またはリード抗体を 4 種取得
  ②5 年で新規抗がん剤のリード化合物またはリード抗体を 5 種取得
  ③5 年で新規抗がん剤のリード化合物を 4 種取得
  ④5 年で発がんリスク及び早期がん診断用バイオマーカー3 種を開発し、さらに、新規抗がん剤のリード化合物を 2 種取得
  ⑤5 年で新規抗がん剤のリード化合物を 4 種取得
  ⑥5 年で 3 種のがんに対して効果的な新規治療デザインを確立
  ⑦5 年で難治がん治療のための革新的な新規分子標的 3 種を取得
  ⑧5 年で 3 種のがんに対する既存の TK 阻害剤の有効性を証明し、治験を開始。また、新規 TK 阻害剤のリード化合物 2 種を取得
  ⑨5 年で 3 種のがんに対して新規の早期がん診断システムを開発し、有効性検証のための臨床試験を開始
  ⑩5 年で免疫治療の有効性予測マーカー3 種を取得
  （【AMED】次世代がん研究シーズ戦略的育成プログラム）
- ＜アウトプット目標＞
  ・健康・医療戦略推進専門調査会による各達成目標の進捗に係る評価
  ＜アウトカム目標＞
  ・医療機器開発・実用化促進のためのガイドライン新たに 10 本策定
  ・国内医療機器市場規模の拡大
  （2011 年 2.4 兆円→2015 年 2.7 兆円、2020 年 3.2 兆円）
  ・医療機器の輸出額倍増（2011 年約 5 千億円→ 約 1 兆円）
  ・5 種類以上の革新的医療機器の実用化
  （【AMED】医療機器開発推進研究事業、国産医療機器創出促進基盤整備等事業）
- 相談・シーズ評価 1,500 件、有望シーズへの創薬支援 200 件、企業への導出 5 件
  （2020 年までの達成目標）（【AMED】創薬支援推進事業（創薬総合支援事業））
- 防衛に応用可能な技術を発掘・育成した件数
  （【防衛】安全保障技術研究推進制度）

代表的な成果指標として、論文数、特許出願件数に関する各資金配分制度の成果を表 3-21 に示す。

(7) 特定対象への資金配分

1) ベンチャー企業

資金配分制度の中で「ベンチャー企業等」への資金配分実績について把握できている制度が 17 制度あり、ベンチャー企業への配分は把握可能なもので 296 億円（配分総額 6,332 億円の 4.7%）となっている（表 3-22）。ベンチャー企業等の参画・支援に係る数値目標を表 3-23 に、定義を表 3-24 に示す。

2) 外国機関

外国機関への資金配分実績について把握できている制度は科学技術振興機構、農林水産省にあり、外国機関への配分額で把握可能なものは 8.9 億円（配分総額 6,332 億円の 0.1%）、外国機関が参画している件数は 24 件（全採択 33,915 件の 0.1%）である（表 3-25）。外国機関への配分に関する方針は表 3-26 に示す。

(8) 資金配分機関のマネジメントに関する状況

1) 公平で透明性の高い審査体制の確立

a. 審査員数および審査員の多様性

資金配分制度の審査員の確保状況について表 3-27 に示す。

b. 審査員のデータベース管理

審査員のデータベースは 93 制度で「整備している」と回答している（表 3-28）。

c. 審査結果等の公開・フィードバック

審査結果・採択課題に関する情報公開状況は以下の通りである（表 3-29）。

- 応募件数（68 制度／111 制度中 [7]）
- 採択件数（109 制度／111 制度中 [7]）
- 採択された研究課題名（110 制度／111 制度中 [7]）
- 採択された研究課題に係る配分額（34 制度／111 制度中 [7]）
- 採択された研究者の氏名・研究機関名（108 制度／111 制度中 [7]）
- 採択された研究内容（研究計画書等）（54 制度／111 制度中 [7]）

審査内容と結果に関する応募者へのフィードバック状況は以下の通りである（表 3-30）。

- 申請課題に関する審査内容（100 制度／111 制度中 [7]）
- 応募内容（研究計画等）に関する総評（90 制度／111 制度中 [7]）

---

[7] 対象外（新規採択なし）の 37 制度を除く。

- 審査員毎の評価・意見（25 制度／111 制度中 [7]）
- その他審査資料（審査項目毎の審査点数等）（40 制度／111 制度中 [7]）

d. 申請負担の軽減

研究費の申請における負担軽減に関する取り組みは、

- 府省共通研究開発管理システム（e-Rad）の活用
- 申請書類のスリム化（必要最小限な書類に留める）
- ホームページを活用した公募情報の早期情報発信

に関して複数回答があった。申請負担の軽減として特筆すべきものとしては、以下の事例が挙げられる。

- 提案時の書類と採択後の書類のフォーマットを統一し、事務負担の軽減を図っている。（【AMED】難治性疾患実用化研究事業、【AMED】循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業、【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患実用化研究分野）、【文科】宇宙航空科学技術推進委託費）
- 継続の案件について、様式の一部を簡略化している。（【国交】建設技術研究開発助成制度）
- 継続研究課題について、「参加者の有無を確認する公募手続き方式」を採用している。（【国交】交通運輸技術開発推進制度）

2) PO・PD の充実・強化（競争的資金制度のみ）

競争的資金配分制度における PO・PD の配置について表 3-31 に、PD の年齢別構成について図 3-8 に示す。

PO・PD の業務は各法人・制度毎に異なるが、複数の制度を抱える科学技術振興機構においては比較的共通に定義されており、その内容を整理すると表 3-13 のように定義される。

表 3-13　PO・PD の業務例

区分	業務の例
PO	研究領域（技術領域）全体の運営方針決定及びマネジメントの実施 ● 募集・選考方針の策定 ● 研究課題評価全般の指揮・調整・実施 ● 採択課題候補案の作成（各課題研究費配分の方針の策定等） ● 採択課題に係る研究開発計画の改善点の指摘・助言 ● 研究開発計画の変更の提言 ● サイトビジットの実施 ● 産学共創の場の主催、実用化への助言 ● 研究者間のネットワーク形成 プログラム全体の運営見直し等提案
PD	事業全体の運営責任者として、事業全体の運営方針決定及びマネジメントの実施 ● 研究領域の設定及び領域総括（PO）及び領域アドバイザーの選定 ● 本事業の制度、運営、評価の各仕組み・方策に関する提言 ● 研究の推進・評価に関連し、研究領域間（PO 間）の資金配分等の調整 ● 必要に応じてサイトビジットの実施

（出所）科学技術振興機構の回答を参考に作成。科学技術振興機構の実際の PO・PD の業務範囲を表すものではない。

各法人における PD・PO 業務・裁量での工夫として特筆すべきものとしては、以下の事例が挙げられる。

- 各 PO に対し、AMED 領域担当を配置し、進捗管理など、PO の業務をサポートする体制を構築している。（【AMED】革新的がん医療実用化研究事業）
- 疾患領域の網羅性を鑑み、PO を委嘱し、それぞれの専門性に合わせて、業務を分担している。予算や事業全体に関する件については、PSPO 全員に確認を行っているが、課題単位の進捗管理については PS および特定の PO に分担し、全体の会議で事後に情報の共有することで業務の効率化を図っている。
  （【AMED】難治性疾患実用化研究事業、【AMED】循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業、【AMED】腎疾患実用化研究事業、【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患実用化研究分野／移植医療技術開発研究分野）、【AMED】慢性の痛み解明研究事業）
- 競争的資金制度とそれ以外の事業の両方を所管する部署があり、当該部署においては兼任の PO/PD を配置して業務の効率化を図っている。なお、兼任の PO/PD が競争的資金制度以外の事業にも精通することにより、競争的資金制度において得られた優れた成果を効率的にプロジェクト化できるなど、兼任によるメリットを活かしている。（【NEDO】技術シーズの発掘（内、本予算分（競争的資金分））
- 総括 PO の設置による PO 間のレベル合わせと情報共有
  （【環境】環境研究総合推進費）

3) 資金配分における工夫

a. 若手研究者の活躍を促進する取組

若手研究者のための措置として、若手研究者のみ対象としている資金配分制度は 9 制度、若手研究者への支援措置（育成等）がある資金配分制度は 34 制度設置されている（表 3-32）。

b. 女性研究者の活躍を促進する取組

女性研究者向けの支援措置として、何らかの支援措置がある資金配分制度は 79 制度である。うち「研究費申請にあたり、出産・育児等の期間に配慮した要件緩和」を行っている資金配分制度は 33 制度、「研究支援期間内における、出産・育児等による研究期間中断に対する措置」がある資金配分制度は 77 制度、それ以外の支援措置がある制度は 19 制度である（表 3-33）。

c. 外国人研究者の活躍を促進する取組

外国人研究者の活躍を促進する取組として、各制度における英語への対応状況についてみると、何らかの対応を行っている資金配分制度は 39 制度である。うち、英文での募集要項掲示については 23 制度、英文での申請書受理については 34 制度、審査時の英語でのヒアリングについては、15 制度、英語での成果報告受理に関しては 35 制度が対応している（表 3-34）。

4) 研究資金の柔軟かつ弾力的な運用

a. 予算執行の柔軟化

課題採択・交付決定の時期に関して、公募による課題採択を年間に複数回（常時募集を含む）実施している制度を表 3-35 に、予算の繰越制度について表 3-36 に、予算執行の柔軟化について表 3-37 に示す。

b. 資金配分ルールの弾力化

資金配分に係るルールの運用弾力化の取組としては､費目間流用限度額の拡大が 16 機関、他の経費との合算使用が 18 機関、経費計上への配分先研究機関のルールの適用が 16 機関で、それぞれ実施されている（表 3-38）。他の経費との合算使用について表 3-39 に、機関内部における資金配分に係るルールの運用弾力化に向けた取組について表 3-40 に示す。

c. 他機関とのルール統一化

他機関との資金配分に係るルールの統一化に向けた取組について表 3-41 に示す。

d. 経理事務の合理化

前年度と比較して、経理事務の合理化のために具体的な改善策を実施している機関は 13 機関である（表 3-42）。

e. 施設・設備の共用

研究資金で購入した施設・設備の共用についての運用ルールについて表 3-43 に示す。

5) 研究成果の利用促進への取組

a. 資金配分成果の登録・公開・流通

研究成果データベースや機関リポジトリに早期かつ確実に登録を促すための取組・工夫について表 3-44 に、登録・公開された研究開発成果の流通や活用を促すための取組・工夫について表 3-45 に示す。

b. 資金配分成果によるイノベーション創出

研究開発成果を具体的な製品サービスなどイノベーション創出につなげた代表事例を表 3-46 に示す。

6) 科学・技術コミュニケーション活動の促進

科学・技術コミュニケーション活動への支出を認めているかどうかについて、制度別にみると、「支出を認めている」が 128 制度（87%）「現在支出を認めていないが、今後認める予定」が 3 制度（2%）となっている（表 3-47）。

7) 配分機関としての機能強化

a. 多段階選抜方式

第 5 期科学技術基本計画では、「画期的だがリスクが高い研究について進捗の段階ごとに成果を確認しつつ発展させるステージゲート制」の導入等が考えられると記載されている。適切なステージゲートを設定し、複数の選択肢を並行的に取り組み、有力技術の取捨選択・融合、必要な実施体制の見直し等を柔軟に行う方式（多段階選抜方式）については 35 制度が採用している（表 3-48）。

b. アワード（懸賞金）型方式

第 5 期科学技術基本計画では、「新しいアイデアに基づく研究を奨励するアワード方式の導入等が考えられる。」と記載されている。挑戦的なテーマに対して多数の主体の競争の場（コンテスト）を設ける方式（アワード型方式）を採用している制度はなかった。

c. 事業化に係る経費の支出

純粋な研究開発費だけでなく、事業化に向けた費用（試作品費用、コンサル費用等）を助成対象として認めていると回答した制度は 52 制度ある（表 3-49）。認めている場合の実績について表 3-50 に示す。

d. 制度設計上の工夫

ベンチャー企業等が応募しやすい条件・環境づくり等、イノベーション実現の観点から当該資金配分プログラムの制度設計において特に工夫を行っている事例として、特筆すべきものは以下の通りである。

- ユニットタイプやソロタイプで創出された顕著な研究成果について、加速的に発展させ、臨床医や企業、ベンチャーなどに研究開発の流れを継承することを目的として、インキュベートタイプを実施する仕組みを構築している。インキュベートタイプでは、プログラムマネージャー（PM）を設置し、研究開発代表者と協働し、研究開発成果を企業等に承継される等の社会的・経済的価値の創造に結びつける取り組みを推進している。（【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ユニットタイプ／ソロタイプ／インキュベートタイプ）
- シーズパッケージ制度を導入 : シーズ研究者と連携し、拠点の判断により様々な開発段階にあるシーズに関して最適な資金配分を実施する仕組み
  （【AMED】橋渡し研究加速ネットワークプログラム）
- 平成 27 年度に発足した CREST・さきがけ複合領域「微小エネルギーを利用した革新的な環境発電技術の創出」研究領域において、分野の特性に応じた中間評価により、それぞれの採択課題における研究を一旦終了させ、産業界との連携につながる「出口を見据えた研究」が行われる上で最適な「研究者群」を分野融合的に形成（加速）して、より最適化した新チームで研究を再スタートさせる「融合・加速方式」を導入した。（【JST】戦略的創造研究推進事業（新技術シーズ創出））
- 最長 10 年間の技術テーマ実施期間において、研究課題の実施期間を 2 年とし、評価結果を踏まえさらに 2 年間の研究期間延長を認めている。
  （【JST】研究成果展開事業（産学共創基礎基盤研究プログラム））
- マッチングプランナーという専門人材が企業ニーズの解決につながる大学シーズを全国から探索。採択後は、マッチングプランナーの指導・助言を得ながら、研究開発を実施（【JST】研究成果展開事業（マッチングプランナープログラム））
- 国立研究開発法人の運営費交付金等による独自資金と、研究開発成果の最大化に向けて支援するＪＳＴの資金をマッチング。
  （【JST】イノベーションハブ構築支援事業）
- 研究開発終了後に行う評価において、研究開発が成功と判定した場合は支出した委託費の全額の返済を求め、不成功と判断された場合は、委託費の１０％の返済を求める。（【NARO】革新的技術創造促進事業（事業化促進）（本予算分／補正予算分））

e. 制度運用上の工夫

当該プログラムを担当する職員の研究マネジメント能力の育成等、イノベーション実現の観点から当該資金配分プログラムの制度運用において特に工夫を行っている事例として、特筆すべきものは以下の通りである。

- 研究の進捗状況に応じ、参画機関（大学等）の追加・交代・脱退や計画の変更等についても実施している。
  （【JST】研究成果展開事業（産学共創基礎基盤研究プログラム））
- マッチングプランナーが実地の活動で得た経験やノウハウを持ち寄ることにより、スキルの向上を図っている。マッチングプランナー間で連携することにより、各々のマッチング活動や各担当課題のフォローアップに活かしている。
  （【JST】研究成果展開事業（マッチングプランナープログラム））
- 継続課題においては、まず基準額を配分し、前年度の成果及び今後の計画によって、推進委員会の評価を基に、予算を決定する。年度途中においても、推進委員会の評価を基に、増額、減額、を行うこともある。
  （【JST】研究成果展開事業（大学発新産業創出プログラム））

表 3-14　研究資金の配分額〔資金配分制度別〕

	【機関名】資金配分制度名	資金の配分形態	配分額（総額）[千円]
競争的資金	【内閣】食品健康影響評価技術研究	委託費	194,400
	【AMED】医薬品等規制調和・評価研究事業	委託費	1,933,583
	【AMED】医療分野研究成果展開事業/研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）	委託費	3,638,388
	【AMED】医療分野研究成果展開事業/戦略的イノベーション創出推進プログラム（Ｓ－イノベ）	委託費	477,564
	【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学共創基礎基盤研究プログラム（産学共創）	委託費	286,251
	【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学連携医療イノベーション創出プログラム（ACT-M）	委託費	719,862
	【AMED】再生医療実用化研究事業	委託費	2,971,242
	【AMED】再生医療実現拠点ネットワークプログラム	委託費	9,836,941
	【AMED】革新的がん医療実用化研究事業	委託費	9,172,549
	【AMED】脳科学研究推進プログラム	補助金	2,826,448
	【AMED】脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト	補助金	3,501,185
	【AMED】長寿科学研究事業	補助金	225,276
	【AMED】認知症研究開発事業	補助金	1,176,393
	【AMED】障害者対策総合研究開発事業	補助金	932,535
	【AMED】ゲノム医療実用化推進研究事業	委託費	655,000
	【AMED】創薬基盤推進研究事業	委託費	2,635,139
	【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ユニットタイプ）	委託費	5,857,102
	【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ソロタイプ）	委託費	185,087
	【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（インキュベートタイプ）	委託費	418,877
	【AMED】成育疾患克服等総合研究事業	委託費	998,271
	【AMED】女性の健康の包括的支援実用化研究事業	委託費	145,540
	【AMED】革新的先端研究開発支援事業(医薬品創出）（インキュベートタイプ））	委託費	754,994
	【AMED】医療分野研究成果展開事業　先端計測分析技術・機器開発プログラム	委託費	1,115,973
	【AMED】医療機器開発推進研究事業	委託費	1,146,356
	【AMED】新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	委託費	2,648,518
	【AMED】肝炎等克服実用化研究事業（肝炎等克服緊急対策研究事業）	委託費	1,502,646
	【AMED】肝炎等克服実用化研究事業（B型肝炎創薬実用化等研究事業）	委託費	2,638,895
	【AMED】エイズ対策実用化研究事業	委託費	1,226,952
	【AMED】難治性疾患実用化研究事業	委託費	9,766,980
	【AMED】循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	委託費	1,291,070
	【AMED】腎疾患実用化研究事業	委託費	110,768
	【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患実用化研究分野）	委託費	699,606
	【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（移植医療技術開発研究分野）	委託費	169,824
	【AMED】慢性の痛み解明研究事業	委託費	69,629
	【AMED】早期探索的・国際水準臨床研究事業	委託費	1,603,224
	【AMED】臨床研究・治験推進研究事業	委託費	2,977,206
	【AMED】「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業	委託費	91,518
	【AMED】臨床研究等ICT基盤構築研究事業	委託費	725,995
	【AMED】地域横断的な医療介護情報のICT化により、世界最先端の臨床研究基盤等の構築を加速するための研究事業	委託費	35,000
	【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム） SATREPS	委託費	363,999
	【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（戦略的国際共同研究プログラム） SICORP	委託費	107,908
	【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（e-ASIA共同研究プログラム）	委託費	52,079
	【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（アフリカにおける顧みられない熱帯病（NTDs）対策のための国際共同研究プログラム）	委託費	223,980
	【AMED】地球規模保健課題解決推進のための研究事業	委託費	118,653
	【総務】戦略的情報通信研究開発推進事業	委託費	2,075,700
	【総務】ICTイノベーション創出チャレンジプログラム	補助金	325,493
	【総務】デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発	補助金	44,666
	【総務】消防防災科学技術研究推進制度	委託費	130,462
	【文科】未来社会実現のためのICT基盤技術の研究開発	委託費	207,113
	【文科】光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発「最先端の光の創成を目指したネットワーク研究拠点プログラム」	委託費	505,534
	【文科】光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発「光・量子融合連携研究開発プログラム」	委託費	924,116
	【文科】ナノテクノロジーを活用した環境技術開発	委託費	361,046
	【文科】元素戦略プロジェクト	委託費	2,037,050
	【文科】宇宙航空科学技術推進委託費	委託費	480,138
	【文科】国家課題対応型研究開発推進事業　英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業	委託費	1,289,853
	【JST】戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出）	委託費	39,751,426
	【JST】戦略的創造研究推進事業(先端的低炭素化技術開発）	委託費	5,458,577
	【JST】戦略的創造研究推進事業（社会技術研究開発）	委託費	1,336,987
	【JST】研究成果展開事業（研究成果最適展開支援プログラム）	委託費	3,738,744
	【JST】研究成果展開事業（産学共創基礎基盤研究プログラム）	委託費	733,918
	【JST】研究成果展開事業（戦略的イノベーション創出推進プログラム）	委託費	1,246,824
	【JST】研究成果展開事業（センター・オブ・イノベーション(COI)プログラム）	委託費	8,439,499
	【JST】研究成果展開事業（マッチングプランナープログラム）	委託費	299,486
	【JST】研究成果展開事業（大学発新産業創出プログラム）	委託費	1,874,171
	【JST】研究成果展開事業（世界に誇る地域発研究開発・実証拠点（リサーチコンプレックス）推進プログラム）	委託費	1,056,122
	【JST】研究成果展開事業（先端計測分析技術・機器開発プログラム）	委託費	1,599,972
	【JST】国際科学技術共同研究推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム）	委託費	1,450,720
	【JST】国際科学技術共同研究推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）	委託費	817,371
	【JST】先端計測分析技術・機器開発プログラム（放射線計測）	委託費	111,948
	【JSPS】科学研究費助成事業（特別推進研究）	補助金	7,340,840
	【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（S））	補助金	15,963,350
	【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（A））	補助金	24,273,990
	【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（B））	補助金及び補助金によって設置した基金から行う助成金	41,195,440
	【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（C））	補助金及び補助金によって設置した基金から行う助成金	46,928,375
	【JSPS】科学研究費助成事業（挑戦的萌芽研究）	補助金によって設置した基金から行う助成金	13,709,800
	【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（A））	補助金及び補助金によって設置した基金から行う助成金	8,241,350
	【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（B））	補助金及び補助金によって設置した基金から行う助成金	20,223,994
	【JSPS】科学研究費助成事業（研究活動スタート支援）	補助金	2,259,752
	【JSPS】科学研究費助成事業（奨励研究）	補助金	349,959
	【JSPS】科学研究費助成事業（研究成果公開促進費）	補助金	1,293,900
	【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究員奨励費）	補助金	6,639,494
	【JSPS】科学研究費助成事業（新学術領域研究）	補助金	27,767,168
	【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究促進費）	補助金	67,500
	【JSPS】科学研究費助成事業（特定奨励費）	補助金	613,600
	【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際共同研究強化））	補助金によって設置した基金から行う助成金	4,537,520
	【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際活動支援班））	補助金によって設置した基金から行う助成金	654,160
	【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（帰国発展研究））	補助金によって設置した基金から行う助成金	0
	【厚労】厚生労働科学研究費補助金	補助金	6,995,799
	【農水】農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	委託費	5,071,146
	【経産】平成27年度シーズ活用研究開発事業（革新的ものづくり産業創出連携促進事業）	補助金	227,801
	【経産】革新的ものづくり産業創出連携促進事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）	補助金	9,127,524
	【NEDO】技術シーズの発掘（内、本予算分（競争的資金分））	補助金	181,737
	【国交】建設技術研究開発助成制度	補助金	253,000
	【国交】交通運輸技術開発推進制度	委託費	169,637
	【環境】環境研究総合推進費	委託費、補助金の両配分形態	5,141,399
	【防衛】安全保障技術研究推進制度	委託費	247,983

	【機関名】資金配分制度名	資金の配分形態	配分額（総額）[千円]
競争的資金以外	【AMED】再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業	委託費	2,931,042
	【AMED】次世代がん研究シーズ戦略的育成プログラム	委託費	5,190,051
	【AMED】東北メディカル・メガバンク計画	補助金	4,107,196
	【AMED】オーダーメイド医療の実現プログラム	委託費	3,228,517
	【AMED】ナショナルバイオリソースプロジェクト	補助金	1,335,592
	【AMED】革新的バイオ医薬品創出基盤技術開発事業	委託費	1,194,506
	【AMED】創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業（創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業）	補助金	4,001,352
	【AMED】創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業（生命動態システム科学推進拠点事業）	補助金	600,000
	【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（天然化合物およびITを活用した革新的医薬品創出技術）	委託費	800,000
	【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（国際基準に適合した次世代抗体医薬品等の製造技術）	委託費	3,135,367
	【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（体液中マイクロRNA測定技術基盤開発）	委託費	1,754,180
	【AMED】未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業	委託費	5,349,621
	【AMED】医工連携事業化推進事業	委託費	2,669,908
	【AMED】ロボット介護機器開発・導入事業（委託）	委託費	713,200
	【AMED】ロボット介護機器開発・導入事業（補助）	補助金	985,339
	【AMED】国産医療機器創出促進基盤整備等事業	補助金	64,452
	【AMED】感染症研究国際展開戦略プログラム	委託費	1,960,600
	【AMED】創薬支援推進事業（創薬総合支援事業）	委託費	1,147,138
	【AMED】創薬支援推進事業（創薬支援インフォマティクスシステム構築）	委託費	559,020
	【AMED】創薬支援推進事業（希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業）	補助金	656,802
	【AMED】橋渡し研究加速ネットワークプログラム	補助金	7,244,646
	【AMED】世界に先駆けた革新的新薬・医療機器創出のための臨床試験拠点整備事業	補助金	163,158
	【AMED】臨床研究品質確保体制整備事業	補助金	1,202,513
	【AMED】臨床試験支援機能構築事業	補助金	221,062
	【AMED】日本主導型グローバル臨床研究体制整備事業	補助金	223,306
	【AMED】未承認医薬品等臨床研究安全性確保支援事業	補助金	942,624
	【AMED】医薬品等開発研究PDCAパイロット事業	業務委託	51,698
	【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（戦略的国際科学技術協力プログラム） SICP	委託費	163,849
	【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（社会システム改革と研究開発の一体的推進を行う健康・医療関連プログラム）	補助金	91,872
	【AMED】地球規模保健課題解決推進のための研究事業（日米医学協力計画）	委託費	98,160
	【AMED】ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業	委託費	220,000
	【JST】戦略的国際科学技術協力推進事業	委託費	29,204
	【JST】イノベーションハブ構築支援事業	委託費	1,238,503
	【JST】ライフサイエンスデータベース統合推進事業	委託費	622,180
	【JST】戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）（5課題合計）	委託費	12,817,585
	【JST】革新的研究開発推進プログラム（ImPACT）	委託費	11,176,305
	【NIBIOHN】希少疾病用医薬品等開発振興事業	助成金	592,693
	【NIBIOHN】ウルトラオーファン強化費用	助成金	180,000
	【NIBIOHN】希少疾病用再生医療品等開発支援事業	委託費	80,000
	【NARO】「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業」（産学の英知を結集した革新的な技術体系の確立）	委託費	1,684,079
	【NARO】「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業」（経営評価研究及びマーケティング研究）	委託費	65,505
	【NARO】革新的技術創造促進事業(異分野融合共同研究)（25補正予算分）	委託費	1,689,808
	【NARO】革新的技術創造促進事業(異分野融合共同研究)(26本予算分)	委託費	772,911
	【NARO】革新的技術創造促進事業（事業化促進）（本予算分）	委託費	530,855
	【NARO】革新的技術創造促進事業（事業化促進）（補正予算分）	委託費	108,596
	【NARO】SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）次世代農林水産業創造技術	委託費	3,766,605
	【NEDO】ナショナルプロジェクト（内、本予算分）	委託費及び補助金	134,231,163
	【NEDO】ナショナルプロジェクト（内、補正予算分）	委託費及び補助金	1,796,708
	【NEDO】実用化促進事業（内、本予算分）	補助金	105,929
	【NEDO】実用化促進事業（内、補正予算分）	補助金	681,401
	【NEDO】技術シーズの発掘（内、本予算分（競争的資金以外分））	委託費	3,406,399
	【NEDO】技術シーズの発掘（内、補正予算分）	補助金	599,445
合計			633,185,205

表 3-15　競争的資金における間接経費配分比率

【機関名】資金配分制度名	間接経費比率（間接/直接）[%]	プログラムの間接経費割合 [%]
【内閣】食品健康影響評価技術研究	19%	30%
【AMED】医薬品等規制調和・評価研究事業	10%	30%
【AMED】医療分野研究成果展開事業/研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）	12%	30%
【AMED】医療分野研究成果展開事業/戦略的イノベーション創出推進プログラム（Ｓ－イノベ）	27%	30%
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学共創基礎基盤研究プログラム（産学共創）	28%	30%
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学連携医療イノベーション創出プログラム（ACT-M）	23%	30%
【AMED】再生医療実用化研究事業	25%	30%
【AMED】再生医療実現拠点ネットワークプログラム	30%	30%
【AMED】革新的がん医療実用化研究事業	22%	30%
【AMED】脳科学研究推進プログラム	30%	30%
【AMED】脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト	30%	30%
【AMED】長寿科学研究事業	26%	30%
【AMED】認知症研究開発事業	29%	30%
【AMED】障害者対策総合研究開発事業	22%	30%
【AMED】ゲノム医療実用化推進研究事業	25%	30%
【AMED】創薬基盤推進研究事業	24%	30%
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ユニットタイプ）	30%	30%
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ソロタイプ）	30%	30%
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（インキュベートタイプ）	30%	30%
【AMED】成育疾患克服等総合研究事業	27%	30%
【AMED】女性の健康の包括的支援実用化研究事業	30%	30%
【AMED】革新的先端研究開発支援事業(医薬品創出)（インキュベートタイプ））	30%	30%
【AMED】医療分野研究成果展開事業　先端計測分析技術・機器開発プログラム	30%	30%
【AMED】医療機器開発推進研究事業	27%	30%
【AMED】新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	6%	30%
【AMED】肝炎等克服実用化研究事業（肝炎等克服緊急対策研究事業）	21%	30%
【AMED】肝炎等克服実用化研究事業（B型肝炎創薬実用化等研究事業）	21%	30%
【AMED】エイズ対策実用化研究事業	20%	30%
【AMED】難治性疾患実用化研究事業	26%	30%
【AMED】循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	25%	30%
【AMED】腎疾患実用化研究事業	29%	30%
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患実用化研究分野）	25%	30%
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（移植医療技術開発研究分野）	18%	30%
【AMED】慢性の痛み解明研究事業	29%	30%
【AMED】早期探索的・国際水準臨床研究事業	25%	30%
【AMED】臨床研究・治験推進研究事業	21%	30%
【AMED】「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業	28%	30%
【AMED】臨床研究等ICT基盤構築研究事業	6%	30%
【AMED】地域横断的な医療介護情報のICT化により、世界最先端の臨床研究基盤等の構築を加速するための研究事業	21%	30%
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム） SATREPS	30%	30%
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（戦略的国際共同研究プログラム） SICORP	30%	30%
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（e-ASIA共同研究プログラム）	30%	30%
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（アフリカにおける顧みられない熱帯病（NTDs）対策のための国際共同研究プログラム）	28%	30%
【AMED】地球規模保健課題解決推進のための研究事業	28%	30%
【総務】戦略的情報通信研究開発推進事業	29%	30%
【総務】ICTイノベーション創出チャレンジプログラム	23%	30%
【総務】デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発	12%	30%
【総務】消防防災科学技術研究推進制度	29%	30%
【文科】未来社会実現のためのICT基盤技術の研究開発	30%	30%
【文科】光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発「最先端の光の創成を目指したネットワーク研究拠点プログラム」	30%	30%
【文科】光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発「光・量子融合連携研究開発プログラム」	30%	30%
【文科】ナノテクノロジーを活用した環境技術開発	30%	30%
【文科】元素戦略プロジェクト	30%	30%
【文科】宇宙航空科学技術推進委託費	30%	30%
【文科】国家課題対応型研究開発推進事業　英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業	30%	30%
【JST】戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出)	29%	30%
【JST】戦略的創造研究推進事業(先端的低炭素化技術開発)	30%	30%
【JST】戦略的創造研究推進事業（社会技術研究開発）	29%	30%
【JST】研究成果展開事業（研究成果最適展開支援プログラム）	19%	30%
【JST】研究成果展開事業（産学共創基礎基盤研究プログラム）	29%	30%
【JST】研究成果展開事業（戦略的イノベーション創出推進プログラム）	22%	30%
【JST】研究成果展開事業（センター・オブ・イノベーション(COI)プログラム）	29%	30%
【JST】研究成果展開事業（マッチングプランナープログラム）	27%	30%
【JST】研究成果展開事業（大学発新産業創出プログラム）	28%	30%
【JST】研究成果展開事業（世界に誇る地域発研究開発・実証拠点（リサーチコンプレックス）推進プログラム）	26%	30%
【JST】研究成果展開事業（先端計測分析技術・機器開発プログラム）	30%	30%
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム）	30%	30%
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）	30%	30%
【JST】先端計測分析技術・機器開発プログラム（放射線計測）	28%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（特別推進研究）	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（S））	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（A））	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（B））	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（C））	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（挑戦的萌芽研究）	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（A））	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（B））	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（研究活動スタート支援）	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（奨励研究）	0%	0%
【JSPS】科学研究費助成事業（研究成果公開促進費）	0%	0%
【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究員奨励費）	8%	8%
【JSPS】科学研究費助成事業（新学術領域研究）	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究促進費）	0%	0%
【JSPS】科学研究費助成事業（特定奨励費）	0%	0%
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際共同研究強化））	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際活動支援班））	30%	30%
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（帰国発展研究））		30%
【厚労】厚生労働科学研究費補助金	17%	30%
【農水】農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	26%	30%
【経産】平成27年度シーズ活用研究開発事業（革新的ものづくり産業創出連携促進事業）	15%	30%
【経産】革新的ものづくり産業創出連携促進事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）	15%	30%
【NEDO】技術シーズの発掘（内、本予算分（競争的資金分））	30%	30%
【国交】建設技術研究開発助成制度	26%	30%
【国交】交通運輸技術開発推進制度	16%	30%
【環境】環境研究総合推進費	26%	30%
【防衛】安全保障技術研究推進制度	30%	30%

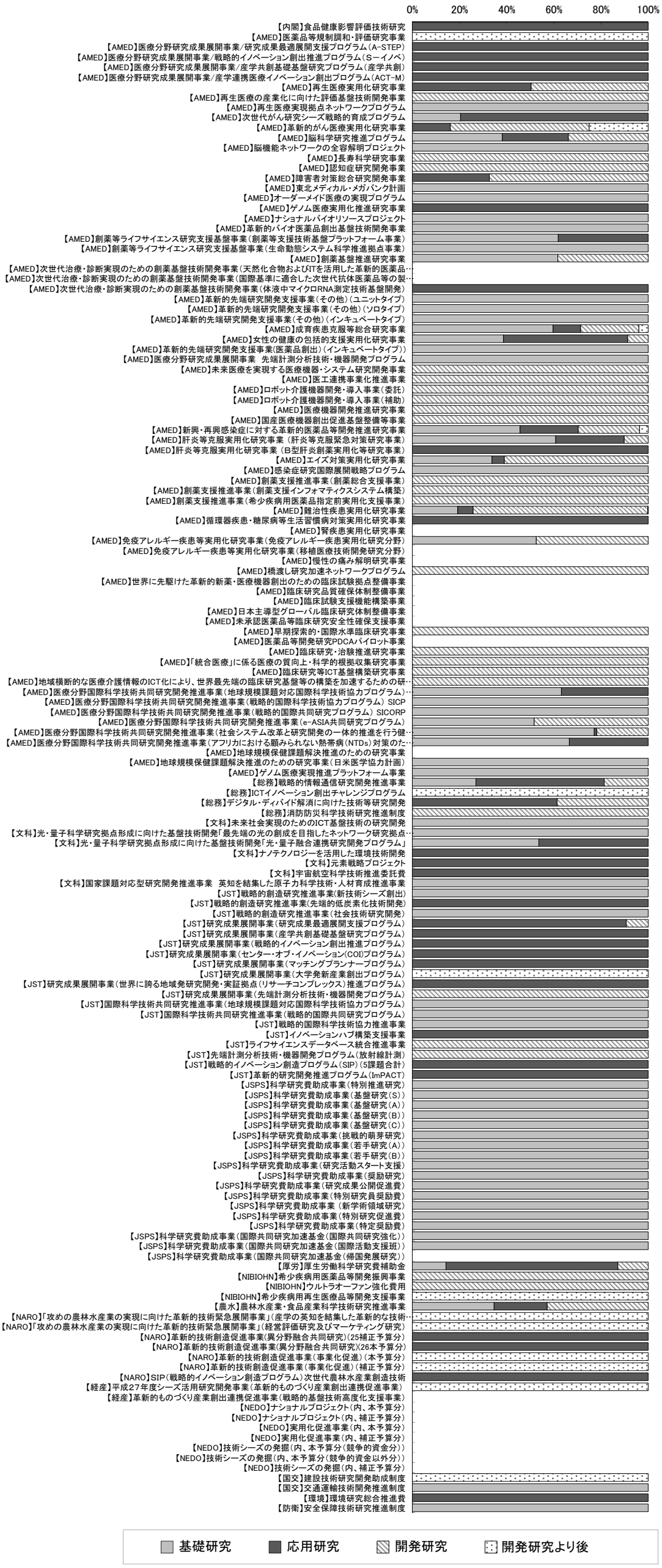


図 3-4　配分割合（フェーズ別）〔資金配分制度〕

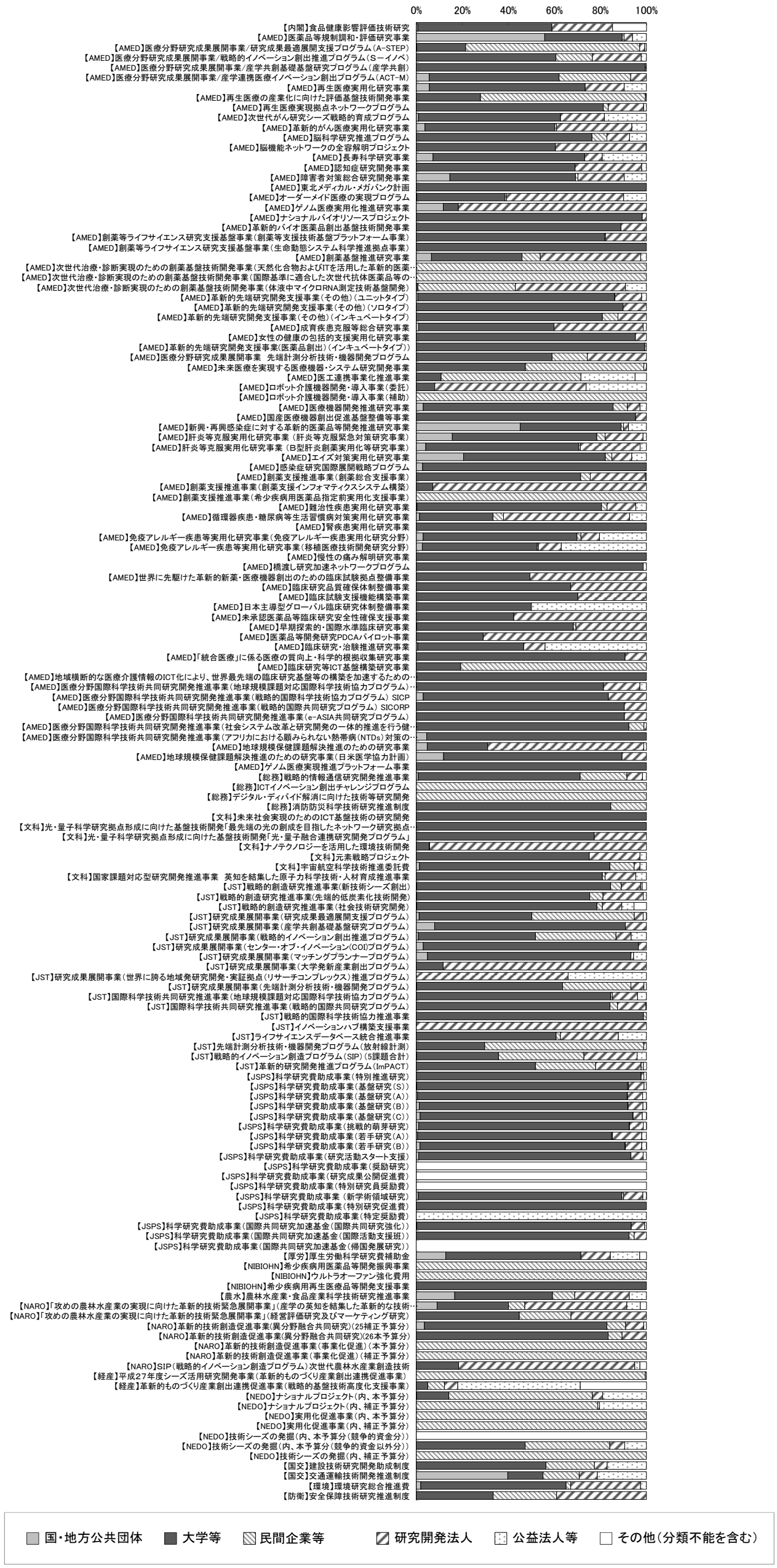


図 3-5　配分割合（セクター別）〔資金配分制度〕

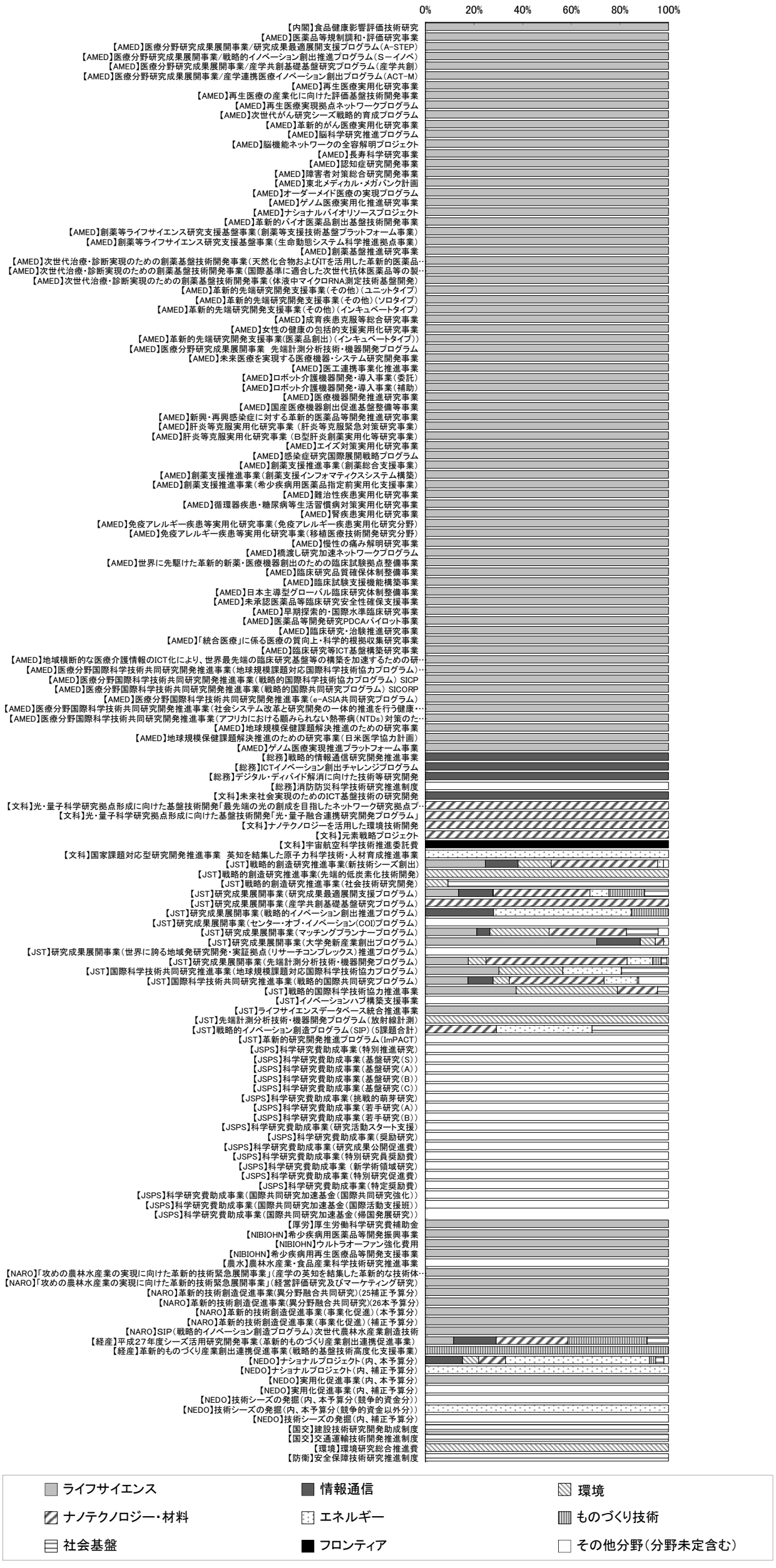


図 3-6　配分割合（分野別）〔資金配分制度〕

表 3-16　競争的資金の応募・採択件数

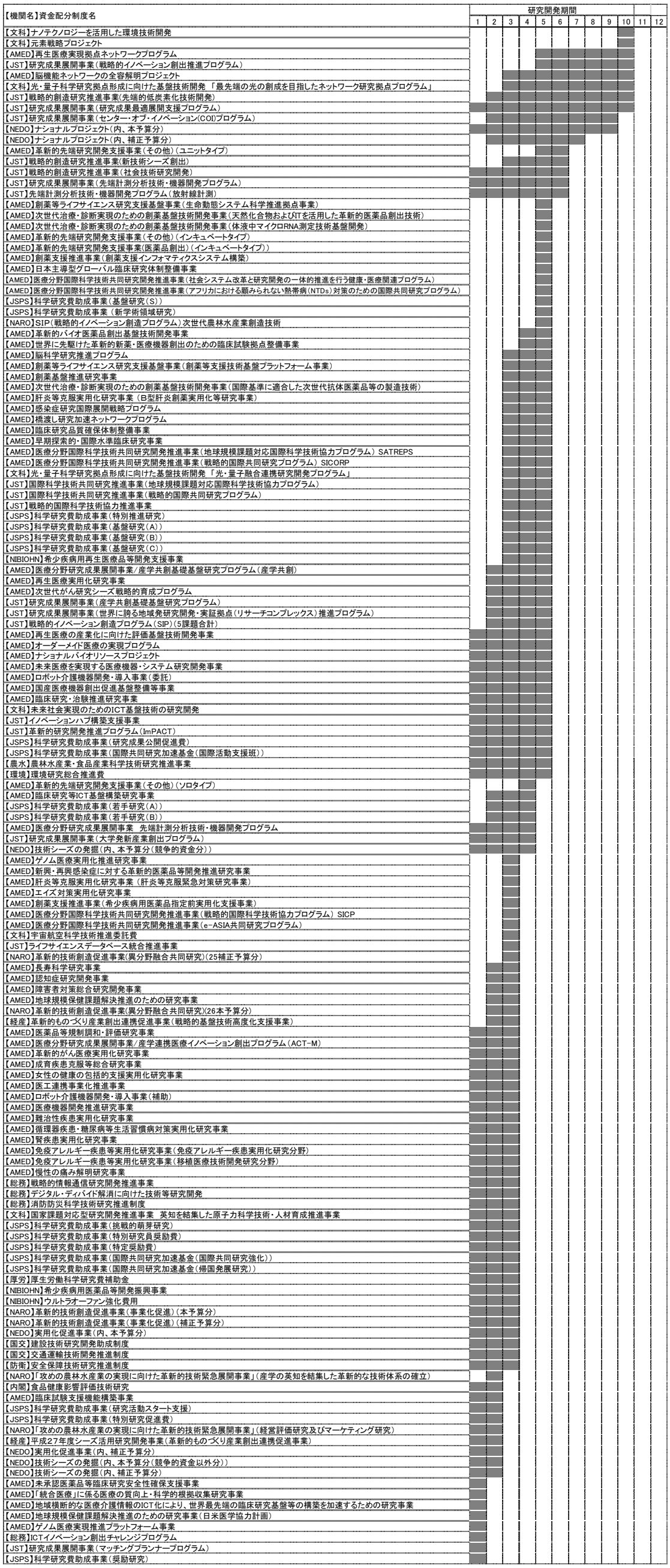
【機関名】資金配分制度名	応募件数[件]	採択件数[件]	倍率
【AMED】医療分野研究成果展開事業　先端計測分析技術・機器開発プログラム	144	6	24.0
【JST】研究成果展開事業（先端計測分析技術・機器開発プログラム）	145	7	20.7
【AMED】医療機器開発推進研究事業	107	6	17.8
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ユニットタイプ）	161	11	14.6
【総務】ICTイノベーション創出チャレンジプログラム	55	4	13.8
【防衛】安全保障技術研究推進制度	109	9	12.1
【JST】戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出)	2,396	201	11.9
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ソロタイプ）	297	25	11.9
【AMED】長寿科学研究事業	11	1	11.0
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学連携医療イノベーション創出プログラム（ACT-M）	109	12	9.1
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）	157	18	8.7
【AMED】「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業	25	3	8.3
【JST】研究成果展開事業（産学共創基礎基盤研究プログラム）	65	8	8.1
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（S））	661	87	7.6
【JSPS】科学研究費助成事業（特別推進研究）	106	14	7.6
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム）	89	12	7.4
【JST】戦略的創造研究推進事業（社会技術研究開発）	234	32	7.3
【JSPS】科学研究費助成事業 （新学術領域研究）	6,342	1,016	6.2
【JST】戦略的創造研究推進事業(先端的低炭素化技術開発)	96	16	6.0
【JSPS】科学研究費助成事業（奨励研究）	3,959	709	5.6
【農水】農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	386	72	5.4
【AMED】臨床研究等ICT基盤構築研究事業	21	4	5.3
【JST】研究成果展開事業（大学発新産業創出プログラム）	154	30	5.1
【文科】宇宙航空科学技術推進委託費	46	9	5.1
【AMED】革新的がん医療実用化研究事業	149	30	5.0
【JST】研究成果展開事業（研究成果最適展開支援プログラム）	269	58	4.6
【内閣】食品健康影響評価技術研究	37	8	4.6
【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（A））	1,736	389	4.5
【文科】国家課題対応型研究開発推進事業　英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業	105	24	4.4
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（B））	11,852	2,725	4.3
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（A））	2,585	597	4.3
【経産】平成27年度シーズ活用研究開発事業（革新的ものづくり産業創出連携促進事業）	17	4	4.3
【JSPS】科学研究費助成事業（挑戦的萌芽研究）	16,757	3,952	4.2
【環境】環境研究総合推進費	280	69	4.1
【JSPS】科学研究費助成事業（研究活動スタート支援）	3,777	943	4.0
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（インキュベートタイプ）	8	2	4.0
【JST】研究成果展開事業（マッチングプランナープログラム）	1,441	366	3.9
【総務】戦略的情報通信研究開発推進事業	264	68	3.9
【総務】消防防災科学技術研究推進制度	22	6	3.7
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（C））	37,473	11,043	3.4
【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（B））	19,272	5,771	3.3
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（帰国発展研究））	45	14	3.2
【AMED】女性の健康の包括的支援実用化研究事業	32	10	3.2
【AMED】肝炎等克服実用化研究事業 （肝炎等克服緊急対策研究事業）	51	16	3.2
【AMED】臨床研究・治験推進研究事業	40	13	3.1
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際共同研究強化））	1,089	358	3.0
【AMED】創薬基盤推進研究事業	47	16	2.9
【AMED】新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	76	27	2.8
【AMED】難治性疾患実用化研究事業	42	15	2.8
【AMED】再生医療実用化研究事業	18	7	2.6
【AMED】循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	25	10	2.5
【AMED】認知症研究開発事業	10	4	2.5
【AMED】障害者対策総合研究開発事業	10	4	2.5
【JST】研究成果展開事業（世界に誇る地域発研究開発・実証拠点（リサーチコンプレックス）推進プログラム）	10	4	2.5
【AMED】地球規模保健課題解決推進のための研究事業	5	2	2.5
【JSPS】科学研究費助成事業（研究成果公開促進費）	949	403	2.4
【経産】革新的ものづくり産業創出連携促進事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）	326	143	2.3
【国交】建設技術研究開発助成制度	30	15	2.0
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（アフリカにおける顧みられない熱帯病（NTDs）対策のための国際共同研究プログラム）	6	3	2.0
【AMED】医薬品等規制調和・評価研究事業	21	11	1.9
【国交】交通運輸技術開発推進制度	5	3	1.7
【総務】デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発	6	4	1.5
【厚労】厚生労働科学研究費補助金	875	592	1.5
【AMED】エイズ対策実用化研究事業	11	8	1.4
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際活動支援班））	57	55	1.0
【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究員奨励費）	2,690	2,690	1.0
【JSPS】科学研究費助成事業（特定奨励費）	8	8	1.0
【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究促進費）	3	3	1.0
【AMED】成育疾患克服等総合研究事業	2	2	1.0
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患実用化研究分野）	2	2	1.0
【AMED】地域横断的な医療介護情報のICT化により、世界最先端の臨床研究基盤等の構築を加速するための研究事業	1	1	1.0
【AMED】医療分野研究成果展開事業/研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）		88	
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学共創基礎基盤研究プログラム（産学共創）		8	
【AMED】腎疾患実用化研究事業		4	
【AMED】慢性の痛み解明研究事業		4	
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（e-ASIA共同研究プログラム）		4	
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（移植医療技術開発研究分野）		2	
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム） SATREPS		2	
合計	118,411	32,922	

（注 1）日本医療研究開発機構（AMED）：以前の担当機関が応募・採択を行ったため応募・採択件数が不明な場合には、「採択件数」欄に契約課題数を記載している。

（注 2）公募型ではないプログラムの場合、応募・採択件数は同一（倍率 1.0）としている。

表 3-17　競争的資金の一件当たりの配分額

【機関名】資金配分制度名	配分額（新規採択分） [百万円]	採択件数 [件]	一件当たり配分額 [百万円/件]
【内閣】食品健康影響評価技術研究	97	8	12.2
【AMED】医薬品等規制調和・評価研究事業	1,422	11	129.3
【AMED】医療分野研究成果展開事業/研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）	3,562	88	40.5
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学共創基礎基盤研究プログラム（産学共創）	4	8	0.4
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学連携医療イノベーション創出プログラム（ACT-M）	720	12	60.0
【AMED】再生医療実用化研究事業	474	7	67.7
【AMED】革新的がん医療実用化研究事業	2,882	30	96.1
【AMED】長寿科学研究事業	10	1	10.1
【AMED】認知症研究開発事業	685	4	171.3
【AMED】障害者対策総合研究開発事業	258	4	64.6
【AMED】創薬基盤推進研究事業	848	16	53.0
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ユニットタイプ）	261	11	23.8
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ソロタイプ）	185	25	7.4
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（インキュベートタイプ）	419	2	209.4
【AMED】成育疾患克服等総合研究事業	633	2	316.3
【AMED】女性の健康の包括的支援実用化研究事業	146	10	14.6
【AMED】医療分野研究成果展開事業　先端計測分析技術・機器開発プログラム	257	6	42.8
【AMED】医療機器開発推進研究事業	475	6	79.2
【AMED】新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	379	27	14.0
【AMED】肝炎等克服実用化研究事業（肝炎等克服緊急対策研究事業）	381	16	23.8
【AMED】エイズ対策実用化研究事業	515	8	64.4
【AMED】難治性疾患実用化研究事業	5,576	15	371.7
【AMED】循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	416	10	41.6
【AMED】腎疾患実用化研究事業	99	4	24.7
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患実用化研究分野）	205	2	102.6
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（移植医療技術開発研究分野）	17	2	8.6
【AMED】慢性の痛み解明研究事業	23	4	5.6
【AMED】臨床研究・治験推進研究事業	19	13	1.5
【AMED】「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業	13	3	4.5
【AMED】臨床研究等ICT基盤構築研究事業	726	4	181.5
【AMED】地域横断的な医療介護情報のICT化により、世界最先端の臨床研究基盤等の構築を加速するための研究事業	35	1	35.0
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム） SATREPS	364	2	182.0
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（e-ASIA共同研究プログラム）	52	4	13.0
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（アフリカにおける顧みられない熱帯病（NTDs）対策のための国際共同研究プログラム）	224	3	74.7
【AMED】地球規模保健課題解決推進のための研究事業	102	2	50.9
【総務】戦略的情報通信研究開発推進事業	498	68	7.3
【総務】ICTイノベーション創出チャレンジプログラム	187	4	46.7
【総務】デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発	18	4	4.4
【総務】消防防災科学技術研究推進制度	54	6	9.0
【文科】宇宙航空科学技術推進委託費	208	9	23.1
【文科】国家課題対応型研究開発推進事業　英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業	690	24	28.8
【JST】戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出)	5,306	201	26.4
【JST】戦略的創造研究推進事業(先端的低炭素化技術開発)	610	16	38.1
【JST】戦略的創造研究推進事業（社会技術研究開発）	258	32	8.1
【JST】研究成果展開事業（研究成果最適展開支援プログラム）	605	58	10.4
【JST】研究成果展開事業（産学共創基礎基盤研究プログラム）	97	8	12.1
【JST】研究成果展開事業（マッチングプランナープログラム）	299	366	0.8
【JST】研究成果展開事業（大学発新産業創出プログラム）	460	30	15.3
【JST】研究成果展開事業（世界に誇る地域発研究開発・実証拠点（リサーチコンプレックス）推進プログラム）	1,056	4	264.0
【JST】研究成果展開事業（先端計測分析技術・機器開発プログラム）	291	7	41.5
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム）	72	12	6.0
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）	289	18	16.0
【JSPS】科学研究費助成事業（特別推進研究）	1,866	14	133.3
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（S））	4,285	87	49.3
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（A））	8,932	597	15.0
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（B））	17,528	2,725	6.4
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（C））	19,621	11,043	1.8
【JSPS】科学研究費助成事業（挑戦的萌芽研究）	7,317	3,952	1.9
【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（A））	3,692	389	9.5
【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（B））	9,906	5,771	1.7
【JSPS】科学研究費助成事業（研究活動スタート支援）	1,317	943	1.4
【JSPS】科学研究費助成事業（奨励研究）	348	709	0.5
【JSPS】科学研究費助成事業（研究成果公開促進費）	914	403	2.3
【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究員奨励費）	2,734	2,690	1.0
【JSPS】科学研究費助成事業 （新学術領域研究）	8,832	1,016	8.7
【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究促進費）	68	3	22.5
【JSPS】科学研究費助成事業（特定奨励費）	614	8	76.7
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際共同研究強化））	4,538	358	12.7
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際活動支援班））	654	55	11.9
【厚労】厚生労働科学研究費補助金	2,914	592	4.9
【農水】農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	1,821	72	25.3
【経産】平成27年度シーズ活用研究開発事業（革新的ものづくり産業創出連携促進事業）	66	4	16.6
【経産】革新的ものづくり産業創出連携促進事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）	5,609	143	39.2
【国交】建設技術研究開発助成制度	154	15	10.2
【国交】交通運輸技術開発推進制度	87	3	29.1
【環境】環境研究総合推進費	1,492	69	21.6
【防衛】安全保障技術研究推進制度	248	9	27.6
合計	139,036	32,908	4.2



（注）最短年または最長年の設定のないプログラムは除く。

図 3-7　研究開発期間の幅

表 3-18　プログラムの終期、マイルストーンの設定の有無

【機関名】資金配分制度名	プログラムの終期 （設定の有無）	マイルストーン（目標の達成水準、達成時期） （設定の有無）
【内閣】食品健康影響評価技術研究	×	×
【AMED】医薬品等規制調和・評価研究事業	×	×
【AMED】医療分野研究成果展開事業/研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）	○	×
【AMED】医療分野研究成果展開事業/戦略的イノベーション創出推進プログラム（Ｓ－イノベ）	○	×
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学共創基礎基盤研究プログラム（産学共創）	○	×
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学連携医療イノベーション創出プログラム（ACT-M）	×	×
【AMED】再生医療実用化研究事業	×	×
【AMED】再生医療の産業化に向けた評価基盤技術開発事業	○	×
【AMED】再生医療実現拠点ネットワークプログラム	○	×
【AMED】次世代がん研究シーズ戦略的育成プログラム	○	×
【AMED】革新的がん医療実用化研究事業	×	×
【AMED】脳科学研究推進プログラム	×	×
【AMED】脳機能ネットワークの全容解明プロジェクト	○	×
【AMED】長寿科学研究事業	×	×
【AMED】認知症研究開発事業	×	×
【AMED】障害者対策総合研究開発事業	×	×
【AMED】東北メディカル・メガバンク計画	○	○
【AMED】オーダーメイド医療の実現プログラム	○	×
【AMED】ゲノム医療実用化推進研究事業	○	×
【AMED】ナショナルバイオリソースプロジェクト	○	×
【AMED】革新的バイオ医薬品創出基盤技術開発事業	○	○
【AMED】創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業（創薬等支援技術基盤プラットフォーム事業）	○	×
【AMED】創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業（生命動態システム科学推進拠点事業）	○	×
【AMED】創薬基盤推進研究事業	×	×
【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（天然化合物およびITを活用した革新的医薬品創出技術）	○	○
【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（国際基準に適合した次世代抗体医薬品等の製造技術）	○	○
【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（体液中マイクロRNA測定技術基盤開発）	○	○
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ユニットタイプ）	×	×
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（ソロタイプ）	×	×
【AMED】革新的先端研究開発支援事業（その他）（インキュベートタイプ）	×	×
【AMED】成育疾患克服等総合研究事業	×	×
【AMED】女性の健康の包括的支援実用化研究事業	×	×
【AMED】革新的先端研究開発支援事業(医薬品創出)（インキュベートタイプ））	×	×
【AMED】医療分野研究成果展開事業　先端計測分析技術・機器開発プログラム	×	×
【AMED】未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業	○	×
【AMED】医工連携事業化推進事業	○	×
【AMED】ロボット介護機器開発・導入事業（委託）	○	×
【AMED】ロボット介護機器開発・導入事業（補助）	○	×
【AMED】医療機器開発推進研究事業	×	×
【AMED】国産医療機器創出促進基盤整備等事業	○	×
【AMED】新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	×	×
【AMED】肝炎等克服実用化研究事業（肝炎等克服緊急対策研究事業）	×	×
【AMED】肝炎等克服実用化研究事業（B型肝炎創薬実用化等研究事業）	×	×
【AMED】エイズ対策実用化研究事業	×	×
【AMED】感染症研究国際展開戦略プログラム	○	○
【AMED】創薬支援推進事業（創薬総合支援事業）	×	×
【AMED】創薬支援推進事業（創薬支援インフォマティクスシステム構築）	○	○
【AMED】創薬支援推進事業（希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業）	×	×
【AMED】難治性疾患実用化研究事業	×	○
【AMED】循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	×	×
【AMED】腎疾患実用化研究事業	×	×
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患実用化研究分野）	×	×
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（移植医療技術開発研究分野）	×	×
【AMED】慢性の痛み解明研究事業	×	×
【AMED】橋渡し研究加速ネットワークプログラム	○	○
【AMED】世界に先駆けた革新的新薬・医療機器創出のための臨床試験拠点整備事業	○	×
【AMED】臨床研究品質確保体制整備事業	○	×
【AMED】臨床試験支援機能構築事業	○	×
【AMED】日本主導型グローバル臨床研究体制整備事業	○	×
【AMED】未承認医薬品等臨床研究安全性確保支援事業	×	×
【AMED】早期探索的・国際水準臨床研究事業	○	×
【AMED】医薬品等開発研究PDCAパイロット事業	○	×
【AMED】臨床研究・治験推進研究事業	×	×
【AMED】「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業	×	×
【AMED】臨床研究等ICT基盤構築研究事業	○	○
【AMED】地域横断的な医療介護情報のICT化により、世界最先端の臨床研究基盤等の構築を加速するための研究事業	○	○
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム）SATREPS	×	×
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（戦略的国際科学技術協力プログラム）SICP	○	×
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）SICORP	×	×
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（e-ASIA共同研究プログラム）	×	×
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（社会システム改革と研究開発の一体的推進を行う健康・医療関連プログラム）	○	×
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（アフリカにおける顧みられない熱帯病（NTDs）対策のための国際共同研究プログラム）	×	×
【AMED】地球規模保健課題解決推進のための研究事業	×	×
【AMED】地球規模保健課題解決推進のための研究事業（日米医学協力計画）	×	×
【AMED】ゲノム医療実現推進プラットフォーム事業	○	×
【総務】戦略的情報通信研究開発推進事業	×	×
【総務】ICTイノベーション創出チャレンジプログラム	×	×
【総務】デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発	×	×
【総務】消防防災科学技術研究推進制度	○	×
【文科】未来社会実現のためのICT基盤技術の研究開発	×	○
【文科】光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発 「最先端の光の創成を目指したネットワーク研究拠点プログラム」	○	×
【文科】光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発 「光・量子融合連携研究開発プログラム」	○	×
【文科】ナノテクノロジーを活用した環境技術開発	○	×
【文科】元素戦略プロジェクト	○	×
【文科】宇宙航空科学技術推進委託費	×	×
【文科】国家課題対応型研究開発推進事業　英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業	×	○
【JST】戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出)	×	○
【JST】戦略的創造研究推進事業(先端的低炭素化技術開発)	×	○
【JST】戦略的創造研究推進事業（社会技術研究開発）	×	○
【JST】研究成果展開事業（研究成果最適展開支援プログラム）	×	○
【JST】研究成果展開事業（産学共創基礎基盤研究プログラム）	○	○
【JST】研究成果展開事業（戦略的イノベーション創出推進プログラム）	○	○
【JST】研究成果展開事業（センター・オブ・イノベーション(COI)プログラム）	×	○
【JST】研究成果展開事業（マッチングプランナープログラム）	×	○
【JST】研究成果展開事業（大学発新産業創出プログラム）	×	○
【JST】研究成果展開事業（世界に誇る地域発研究開発・実証拠点（リサーチコンプレックス）推進プログラム）	×	○
【JST】研究成果展開事業（先端計測分析技術・機器開発プログラム）	×	○
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム）	×	○
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）	×	○
【JST】戦略的国際科学技術協力推進事業	○	○
【JST】イノベーションハブ構築支援事業	×	○
【JST】ライフサイエンスデータベース統合推進事業	×	○
【JST】先端計測分析技術・機器開発プログラム（放射線計測）	×	○
【JST】戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）（5課題合計）	×	○
【JST】革新的研究開発推進プログラム（ImPACT）	○	○

【機関名】資金配分制度名	プログラムの終期 （設定の有無）	マイルストーン（目標の達成水準、達成時期） （設定の有無）
【JSPS】科学研究費助成事業（特別推進研究）	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（S））	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（A））	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（B））	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（基盤研究（C））	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（挑戦的萌芽研究）	○	×
【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（A））	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（若手研究（B））	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（研究活動スタート支援）	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（奨励研究）	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（研究成果公開促進費）	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究員奨励費）	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業 （新学術領域研究）	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（特別研究促進費）	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（特定奨励費）	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際共同研究強化））	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（国際活動支援班））	×	×
【JSPS】科学研究費助成事業（国際共同研究加速基金（帰国発展研究））	×	×
【厚労】厚生労働科学研究費補助金	×	×
【NIBIOHN】希少疾病用医薬品等開発振興事業	×	×
【NIBIOHN】ウルトラオーファン強化費用	×	×
【NIBIOHN】希少疾病用再生医療品等開発支援事業	×	×
【農水】農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	○	×
【NARO】「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業」（産学の英知を結集した革新的な技術体系の確立）	○	○
【NARO】「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業」（経営評価研究及びマーケティング研究）	○	○
【NARO】革新的技術創造促進事業(異分野融合共同研究)（25補正予算分）	○	○
【NARO】革新的技術創造促進事業(異分野融合共同研究)(26本予算分)	○	○
【NARO】革新的技術創造促進事業（事業化促進）（本予算分）	○	○
【NARO】革新的技術創造促進事業（事業化促進）（補正予算分）	○	○
【NARO】SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）次世代農林水産業創造技術	○	○
【経産】平成27年度シーズ活用研究開発事業（革新的ものづくり産業創出連携促進事業）	○	○
【経産】革新的ものづくり産業創出連携促進事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）	×	×
【NEDO】ナショナルプロジェクト（内、本予算分）	○	○
【NEDO】ナショナルプロジェクト（内、補正予算分）	○	○
【NEDO】実用化促進事業（内、本予算分）	×	○
【NEDO】実用化促進事業（内、補正予算分）	○	○
【NEDO】技術シーズの発掘（内、本予算分（競争的資金分））	○	○
【NEDO】技術シーズの発掘（内、本予算分（競争的資金以外分））	○	○
【NEDO】技術シーズの発掘（内、補正予算分）	○	○
【国交】建設技術研究開発助成制度	×	×
【国交】交通運輸技術開発推進制度	×	×
【環境】環境研究総合推進費	×	×
【防衛】安全保障技術研究推進制度	×	×

表 3-19　資金配分制度の目標と成果指標の設定事例

【機関名】資金配分制度名	制度目標の有無	成果指標																
		学術		継続	知財		成果活用					効果	その他					目標分類不能（目標不明）
		論文・学会発表等	技術目標の達成	研究継続（他制度等）	特許等	標準・基準・ガイドライン	政策反映	成果物利用（ソフト等）	臨床応用・薬事申請	実用化（技術移転）	企業化・起業	社会・経済波及	配分実績（採択数）	情報発信	事業参画数（人材数・支援数）	外部評価	基盤・施設整備	
【内閣】食品健康影響評価技術研究	◎						●							○				
【AMED】医療分野研究成果展開事業/研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）	○												○					
【AMED】医療分野研究成果展開事業/戦略的イノベーション創出推進プログラム（S－イノベ）	○												○					
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学共創基礎基盤研究プログラム（産学共創）	○												○					
【AMED】医療分野研究成果展開事業/産学連携医療イノベーション創出プログラム（ACT-M）	○												○					
【AMED】次世代がん研究シーズ戦略的育成プログラム	◎		○						○									
【AMED】オーダーメイド医療の実現プログラム	○																	○
【AMED】ゲノム医療実用化推進研究事業	○																	○
【AMED】革新的バイオ医薬品創出基盤技術開発事業	○									○								
【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（天然化合物およびITを活用した革新的医薬品創出技術）	◎							●										
【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（国際基準に適合した次世代抗体医薬品等の製造技術）	◎									●								
【AMED】次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（体液中マイクロRNA測定技術基盤開発）	◎									●								
【AMED】医療分野研究成果展開事業　先端計測分析技術・機器開発プログラム	◎				○					●								
【AMED】未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業	◎									●			○					
【AMED】医工連携事業化推進事業	◎									●			○					
【AMED】ロボット介護機器開発・導入事業（委託）	◎								○	●								
【AMED】ロボット介護機器開発・導入事業（補助）	◎					○				●								
【AMED】医療機器開発推進研究事業	◎					●				●		●				○		
【AMED】国産医療機器創出促進基盤整備等事業	◎					●				●		●			○			
【AMED】肝炎等克服実用化研究事業（B型肝炎創薬実用化等研究事業）	○		○															
【AMED】エイズ対策実用化研究事業	○		○															
【AMED】創薬支援推進事業（創薬総合支援事業）	○									○					○			○
【AMED】創薬支援推進事業（創薬支援インフォマティクスシステム構築）	○																○	
【AMED】創薬支援推進事業（希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業）	○									○								
【AMED】難治性疾患実用化研究事業	○								○	○								
【AMED】循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業	○																	○
【AMED】腎疾患実用化研究事業	○																	○
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患実用化研究分野）	○																	○
【AMED】免疫アレルギー疾患等実用化研究事業（移植医療技術開発研究分野）	○																	○
【AMED】慢性の痛み解明研究事業	○																	○
【AMED】橋渡し研究加速ネットワークプログラム	○								○									
【AMED】世界に先駆けた革新的新薬・医療機器創出のための臨床試験拠点整備事業	○																	○
【AMED】臨床研究品質確保体制整備事業	○																	○
【AMED】臨床試験支援機能構築事業	○																	○
【AMED】日本主導型グローバル臨床研究体制整備事業	○																	○
【AMED】未承認医薬品等臨床研究安全性確保支援事業	○																	○
【AMED】早期探索的・国際水準臨床研究事業	○																	○
【AMED】医薬品等開発研究PDCAパイロット事業	○												○		○			
【AMED】臨床研究・治験推進研究事業	○									○								
【AMED】「統合医療」に係る医療の質向上・科学的根拠収集研究事業	○																	○
【AMED】臨床研究等ICT基盤構築研究事業	○																○	
【AMED】地域横断的な医療介護情報のICT化により、世界最先端の臨床研究基盤等の構築を加速するための研究事業	○																	○
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム）SATREPS	○																	○
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（戦略的国際科学技術協力プログラム）SICP	○																	○
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）SICORP	○																	○
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（e-ASIA共同研究プログラム）	○																	○
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（社会システム改革と研究開発の一体的推進を行う健康・医療関連プログラム）	○																	○
【AMED】医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（アフリカにおける顧みられない熱帯病（NTDs）対策のための国際共同研究プログラム）	◎																	○
【AMED】地球規模保健課題解決推進のための研究事業	○					○												
【総務】ICTイノベーション創出チャレンジプログラム	◎			●									○					
【総務】デジタル・ディバイド解消に向けた技術等研究開発	○									○								
【総務】消防防災科学技術研究推進制度	○					○	○											
【文科】未来社会実現のためのICT基盤技術の研究開発	◎									○								
【文科】光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発「最先端の光の創成を目指したネットワーク研究拠点プログラム」	◎	●													○			
【文科】光・量子科学研究拠点形成に向けた基盤技術開発「光・量子融合連携研究開発プログラム」	◎	●													○			
【文科】ナノテクノロジーを活用した環境技術開発	○														○			
【文科】元素戦略プロジェクト	○		○															
【文科】国家課題対応型研究開発推進事業　英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業	◎	○													○	●		
【JST】戦略的創造研究推進事業(新技術シーズ創出)	○															○		
【JST】戦略的創造研究推進事業(先端的低炭素化技術開発)	○	○			○							○						
【JST】戦略的創造研究推進事業（社会技術研究開発）	○									○								
【JST】研究成果展開事業（研究成果最適展開支援プログラム）	○			○							○	○				○		
【JST】研究成果展開事業（産学共創基礎基盤研究プログラム）	○			○							○					○		
【JST】研究成果展開事業（戦略的イノベーション創出推進プログラム）	○			○							○					○		
【JST】研究成果展開事業（センター・オブ・イノベーション(COI)プログラム）	○															○		
【JST】研究成果展開事業（マッチングプランナープログラム）	○									○						○		
【JST】研究成果展開事業（大学発新産業創出プログラム）	○															○		
【JST】研究成果展開事業（世界に誇る地域発研究開発・実証拠点（リサーチコンプレックス）推進プログラム）	○															○		
【JST】研究成果展開事業（先端計測分析技術・機器開発プログラム）	○	○			○					○		○				○		
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム）	○															○		
【JST】国際科学技術共同研究推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）	○	○			○							○				○		
【JST】戦略的国際科学技術協力推進事業	○															○		
【JST】イノベーションハブ構築支援事業	○															○	○	
【JST】ライフサイエンスデータベース統合推進事業	○															○		
【JST】先端計測分析技術・機器開発プログラム（放射線計測）	○	○			○							○				○		
【JST】戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）（5課題合計）	○																	○
【JST】革新的研究開発推進プログラム（ImPACT）	○																	○
【NIBIOHN】希少疾病用医薬品等開発振興事業	○								○									
【NIBIOHN】ウルトラオーファン強化費用	○								○									
【NIBIOHN】希少疾病用再生医療品等開発支援事業	○				○				○	○								
【農水】農林水産業・食品産業科学技術研究推進事業	◎												○			●		
【NARO】「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業」（産学の英知を結集した革新的な技術体系の確立）	◎												○			●		
【NARO】「攻めの農林水産業の実現に向けた革新的技術緊急展開事業」（経営評価研究及びマーケティング研究）	◎												○			●		
【NARO】革新的技術創造促進事業(異分野融合共同研究)（25補正予算分）	◎													○		●		
【NARO】革新的技術創造促進事業(異分野融合共同研究)（26本予算分）	◎													○		●		
【NARO】革新的技術創造促進事業（事業化促進）（本予算分）	○		○															
【NARO】革新的技術創造促進事業（事業化促進）（補正予算分）	○		○															
【経産】平成27年度シーズ活用研究開発事業（革新的ものづくり産業創出連携促進事業）	◎									●			○					
【経産】革新的ものづくり産業創出連携促進事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）	◎									○		○				○		
【NEDO】ナショナルプロジェクト（内、本予算分）	◎					○				○						○		
【NEDO】ナショナルプロジェクト（内、補正予算分）	◎					○				○						○		
【NEDO】実用化促進事業（内、本予算分）	◎									○						○		
【NEDO】実用化促進事業（内、補正予算分）	◎									○						○		
【NEDO】技術シーズの発掘（内、本予算分（競争的資金分））	◎					○												
【NEDO】技術シーズの発掘（内、本予算分（競争的資金以外分））	◎					○												
【NEDO】技術シーズの発掘（内、補正予算分）	◎					○					○							
【国交】建設技術研究開発助成制度	◎																	○
【国交】交通運輸技術開発推進制度	◎																	○
【環境】環境研究総合推進費	○															○		

（注）「制度目標の有無」　◎：目標がありアプトプットとアウトカムを区別　　○目標はあるがアプトプットとアウトカムの区別なし

「成果指標」　○：指標あり　　●：アウトカム目標の指標あり