



平成28年度科学技術関係予算 概算要求について

平成28年度概算要求における科学技術関係予算<全体額>

(単位:億円)

	平成28年度概算要求 総額 (要求額+要望額)		【参考】平成27年度 当初予算額	【参考】対前年度比較	
		うち「新しい日本のための 優先課題推進枠」要望額		増額	増減率(%)
科学技術関係予算 (A+B)	39,503	6,797	34,529	4,974	14.4%
1 一般会計 (A)	31,984	5,421	29,220	2,764	9.5%
うち 科学技術振興費	15,097	3,246	12,857	2,239	17.4%
2 特別会計 (B)	7,519	1,375	5,309	2,210	41.6%

(※1)「科学技術関係予算」とは、科学技術振興費の他、国立大学の運営費交付金・私学助成等のうち科学技術関係、科学技術を用いた新たな事業化の取組、新技術の実社会での実証試験、既存技術の実社会での普及促進の取組等に必要な経費としている。

(※2)「科学技術振興費」とは、一般会計予算のうち、主として歳出の目的が科学技術の振興にある経費としている。(具体例:研究開発法人に必要な経費、研究開発に必要な補助金・交付金・委託費等)

(※3)本集計は、現時点で未確定である公共事業費の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算<府省別>

(単位:億円)

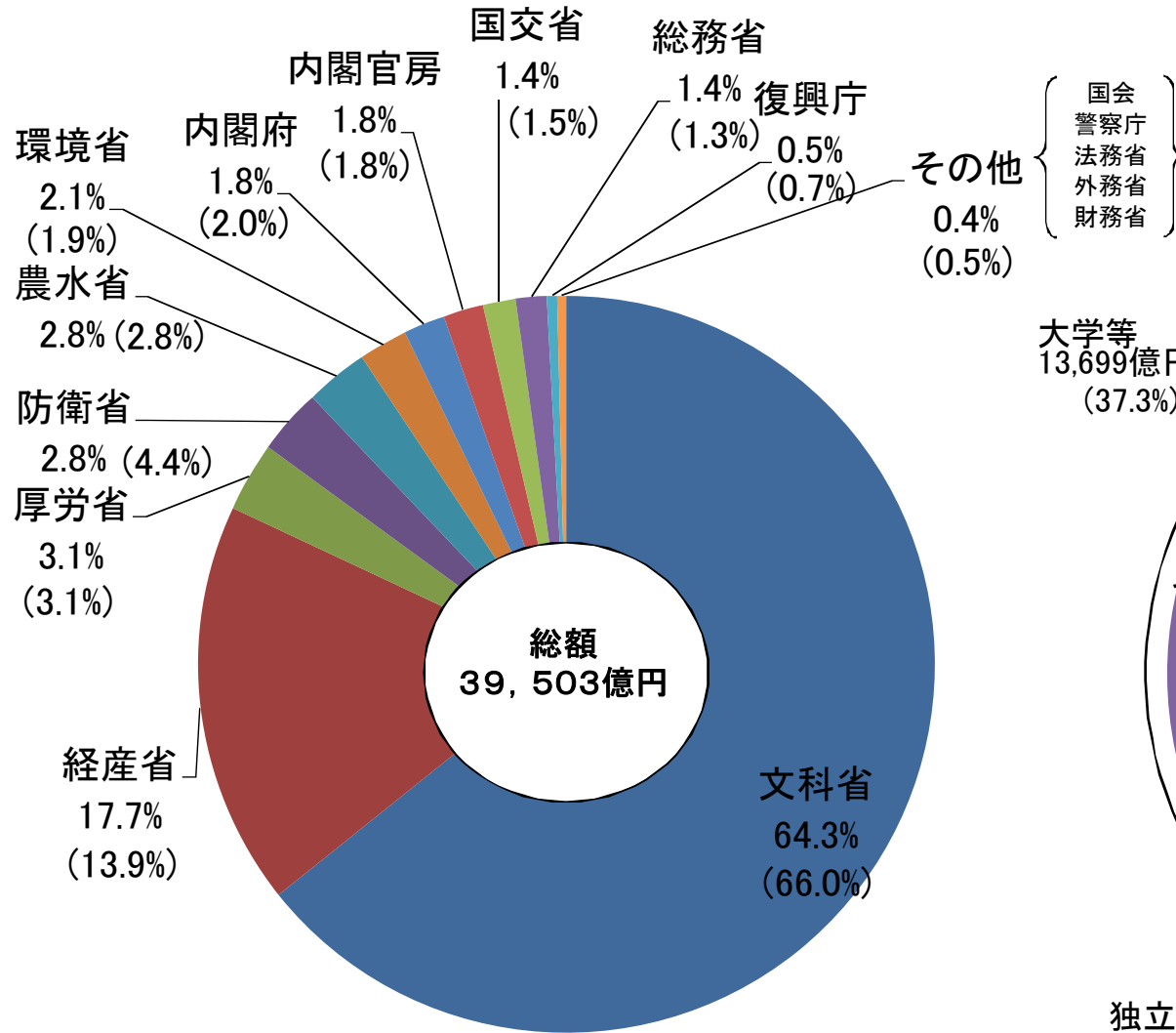
	平成28年度概算要求 総額 (要求額+要望額)								【参考】 平成27年度当初予算額	対 前年度 増減率 (%)			
					うち「新しい日本のための 優先課題推進枠」要望額								
	一般 会計	うち 科学技術 振興費	特別 会計	計	一般 会計	うち 科学技術 振興費	特別 会計	計			一般 会計	うち 科学技術 振興費	特別 会計
国会	11	11	-	11	-	-	-	-	11	11	-	11	▲0.0%
内閣官房	701	-	-	701	149	-	-	149	614	-	-	614	14.3%
復興庁	-	-	181	181	-	-	-	-	-	-	240	240	▲24.6%
内閣府	720	699	-	720	82	80	-	82	708	689	-	708	1.7%
警察庁	22	21	-	22	-	-	-	-	21	21	-	21	2.3%
総務省	550	434	-	550	119	55	-	119	459	406	-	459	19.8%
法務省	24	-	-	24	5	-	-	5	59	-	-	59	▲60.2%
外務省	74	-	-	74	7	-	-	7	69	-	-	69	6.8%
財務省	13	10	-	13	-	-	-	-	13	10	-	13	2.6%
文部科学省	23,964	10,143	1,422	25,386	4,218	2,436	294	4,512	21,629	8,530	1,172	22,801	11.3%
厚生労働省	1,183	889	30	1,213	223	202	-	223	1,027	751	28	1,055	15.0%
農林水産省	1,091	1,044	-	1,091	16	6	-	16	970	922	-	970	12.5%
経済産業省	1,614	1,269	5,377	6,991	409	379	1,026	1,434	1,287	997	3,530	4,817	45.1%
国土交通省	551	303	4	555	79	29	-	79	522	275	4	527	5.3%
環境省	343	274	505	848	65	59	56	121	314	246	335	649	30.6%
防衛省	1,123	-	-	1,123	49	-	-	49	1,517	-	-	1,517	▲26.0%
計	31,984	15,097	7,519	39,503	5,421	3,246	1,375	6,797	29,220	12,857	5,309	34,529	14.4%

(※1) 本集計は、現時点で未確定である公共事業費の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

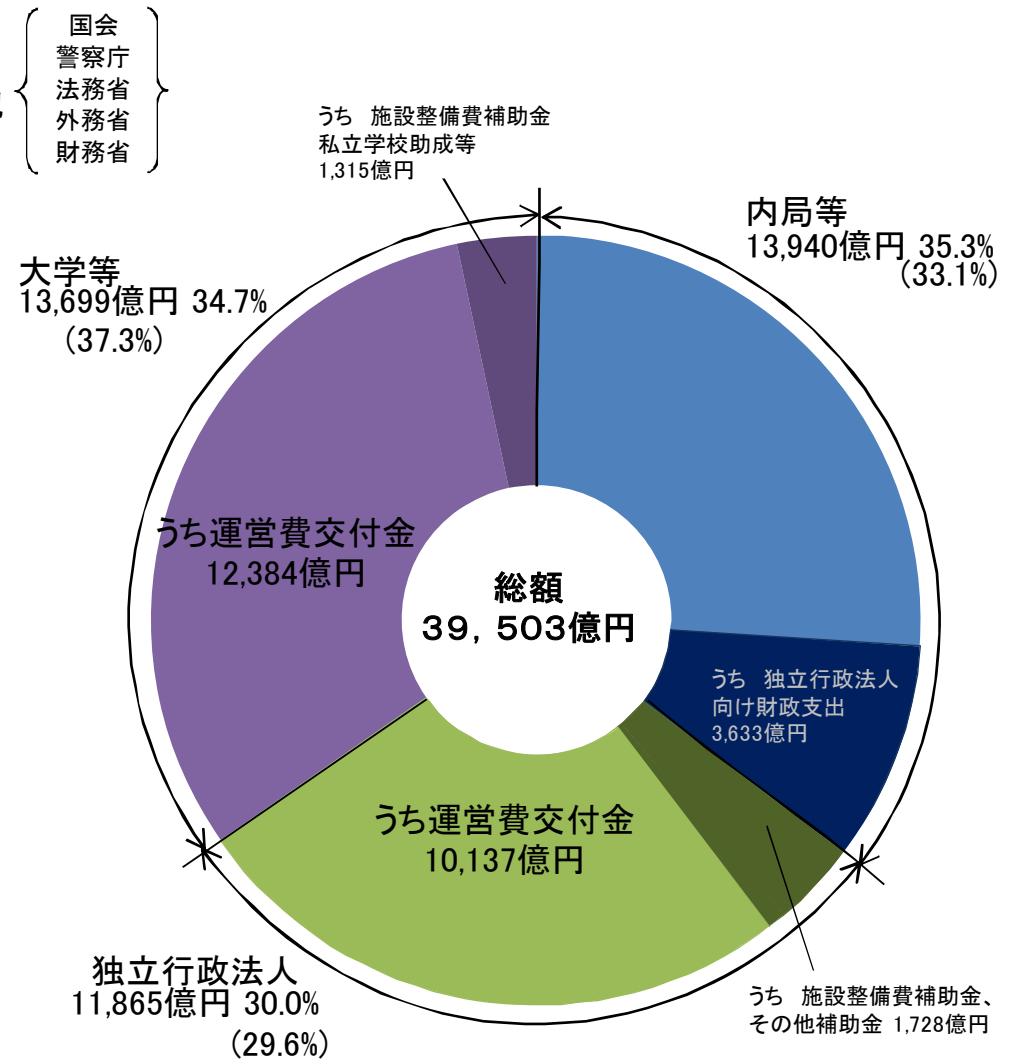
(※2) 予算額は四捨五入して掲載(予算計上がない場合は「-」と掲載)。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算<府省別・機関別>

【府省別割合】



【機関別割合】

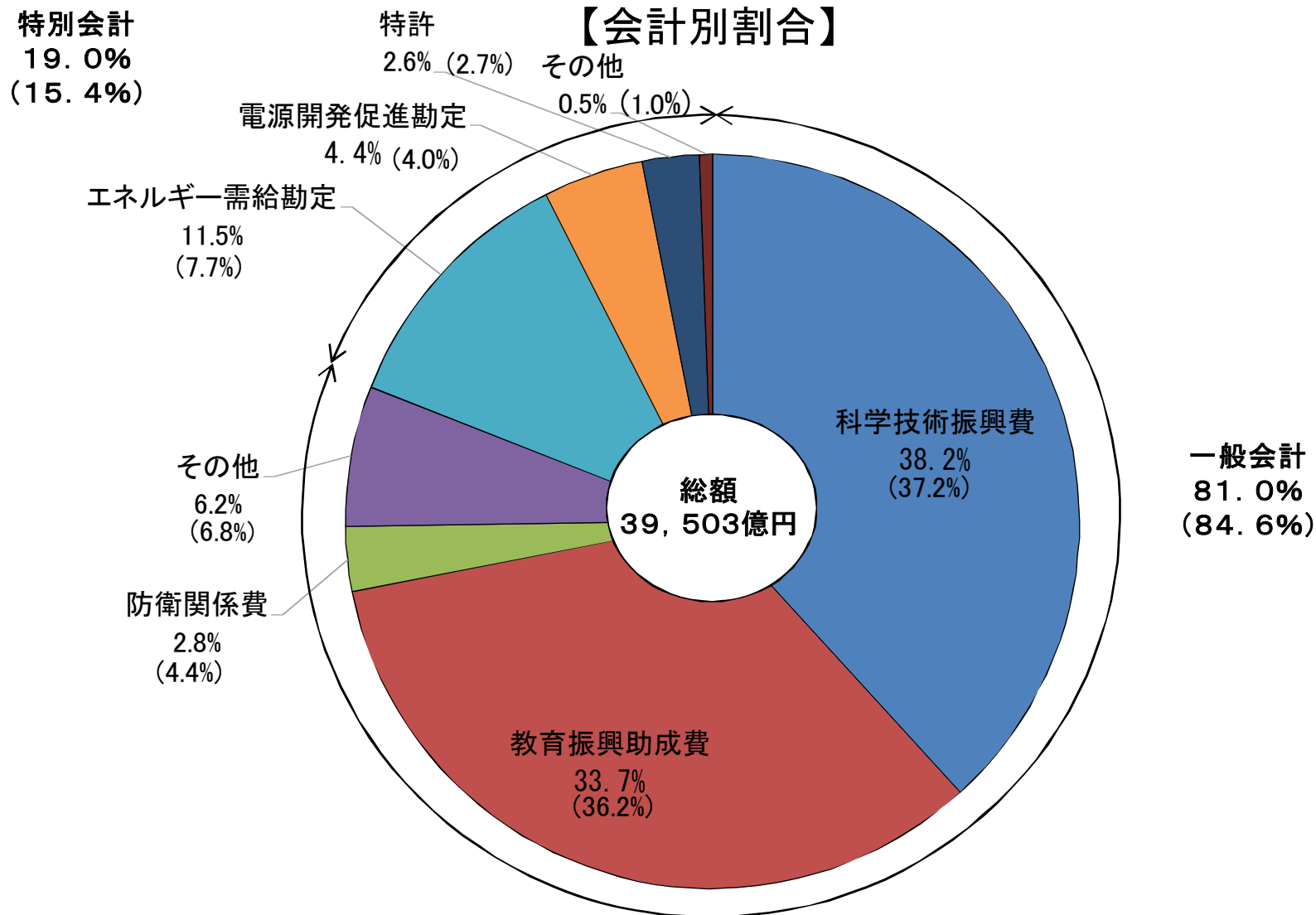


(※1) 本集計は、現時点で未確定である公共事業費の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

(※2) ()内は平成27年度当初予算の数値である。

(※3) 大学等については、平成27年度当初予算以降、私立大学等経常費補助を運営費交付金に含めるものとする。

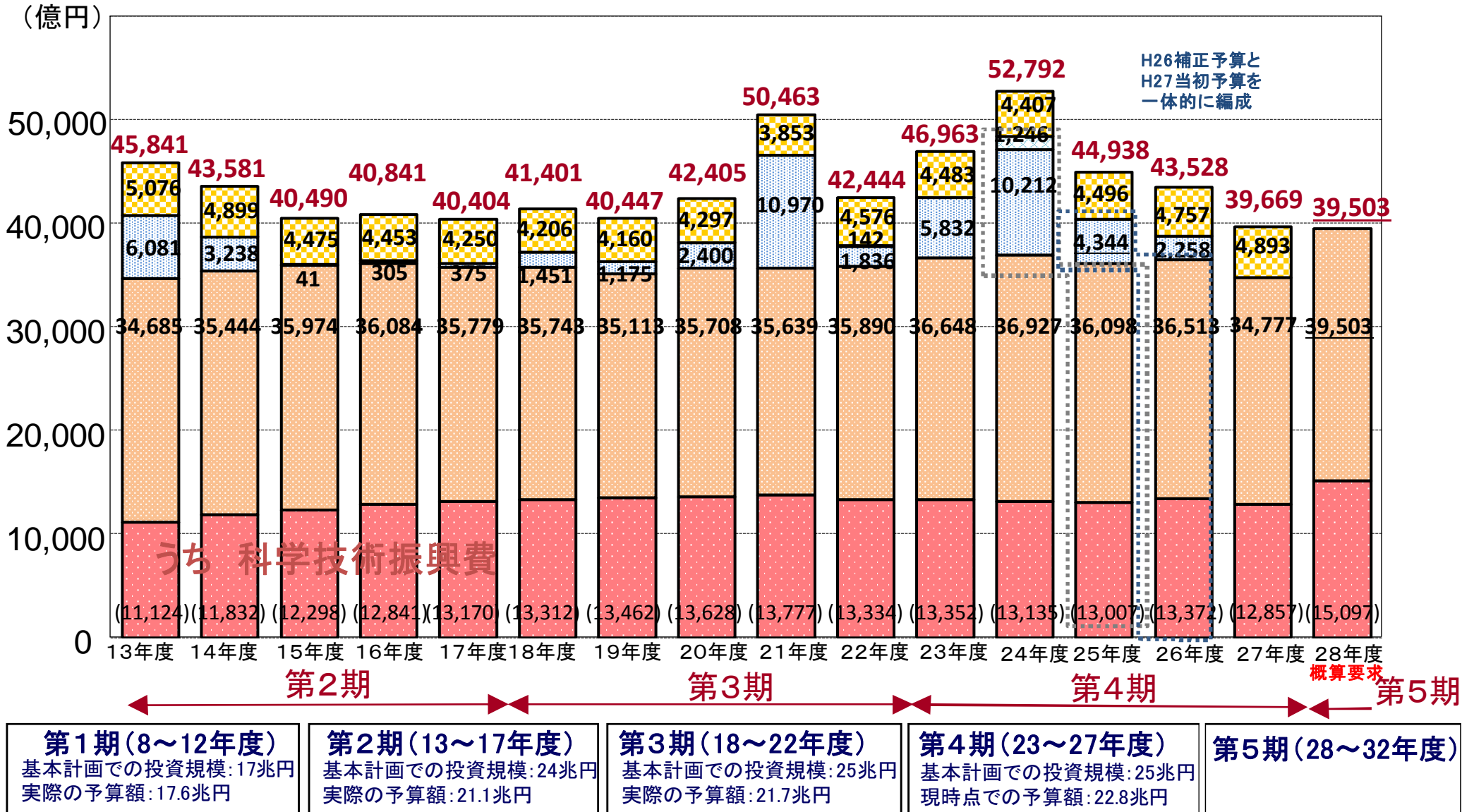
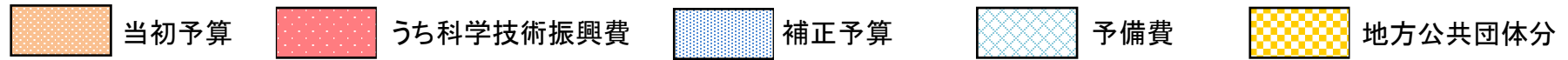
平成28年度概算要求における科学技術関係予算 <会計別>



(※1) 本集計は、現時点で未確定である公共事業費の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

(※2) ()内は平成27年度当初予算の数値である。

【参考】科学技術関係予算の推移



(※1) 本集計は、現時点で未確定である公共事業費の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

(※2) 本頁の27年度予算額には、公共事業費の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等が含まれており、1頁に記載された27年度予算額とは異なっている。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 <使途別>

総額：39,503億円

(単位：億円)

	内局等		独立行政法人	大学等	
	内局	国立試験 研究機関		国立大学法人等	公私立大学 補助金等
研究費	9,879	1,163	詳細はP.7,11	11,101	1,563
制度事業費 (システム改革)	1,887	31	11,585 (運営費交付金 10,160億円 上記以外 1,425億円)		
その他 一般行政費	155	49			
人件費	50	161			
施設費	495	47	304		

※1 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 < 使途別 >

【研究費内訳(機関別)】

(単位: 億円)

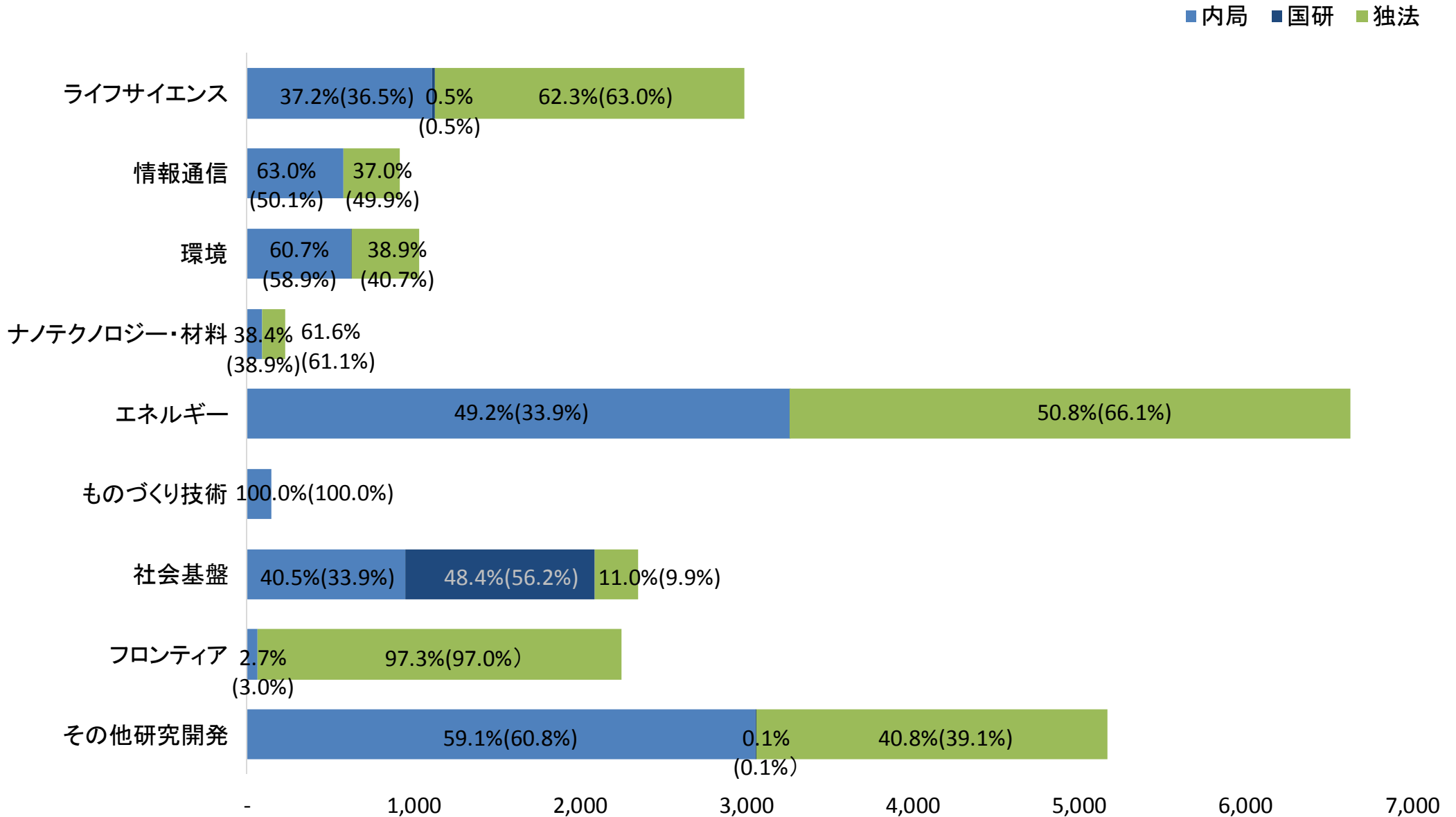
	計	内局等	国立試験研究機関		独立行政法人	【参考】 平成27年度 当初予算	【参考】 公募型 研究資金 制度※1
			内局				
ライフサイエンス	2,988	1,128	1,112	16	1,860	2,416	813
情報通信	916	577	577	-	338	622	297
環境	1,031	629	625	4	401	806	390
ナノテクノロジー・ 材料	230	88	88	-	142	195	72
エネルギー	6,626	3,262	3,261	0	3,364	4,483	566
ものづくり技術	147	147	147	-	-	153	124
社会基盤	2,347	2,088	951	1,137	259	2,535	98
フロンティア	2,252	62	62	-	2,190	1,983	11
その他研究開発	5,168	3,061	3,055	5	2,107	4,820	3,311
計	21,703	11,042	9,879	1,163	10,662	18,013	5,681

※1 提案公募型の施策・制度(事業の具体的内容、実施方法を個人または組織を対象に公募する施策・制度)について関係府省に調査した結果に基づき計上。

※2 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 < 使途別 >

【研究費における機関別割合】



※1 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

※2 ()内は平成27年度当初予算の数値である。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 <使途別>

【制度事業費(システム改革)内訳(機関別)】

(単位:億円)

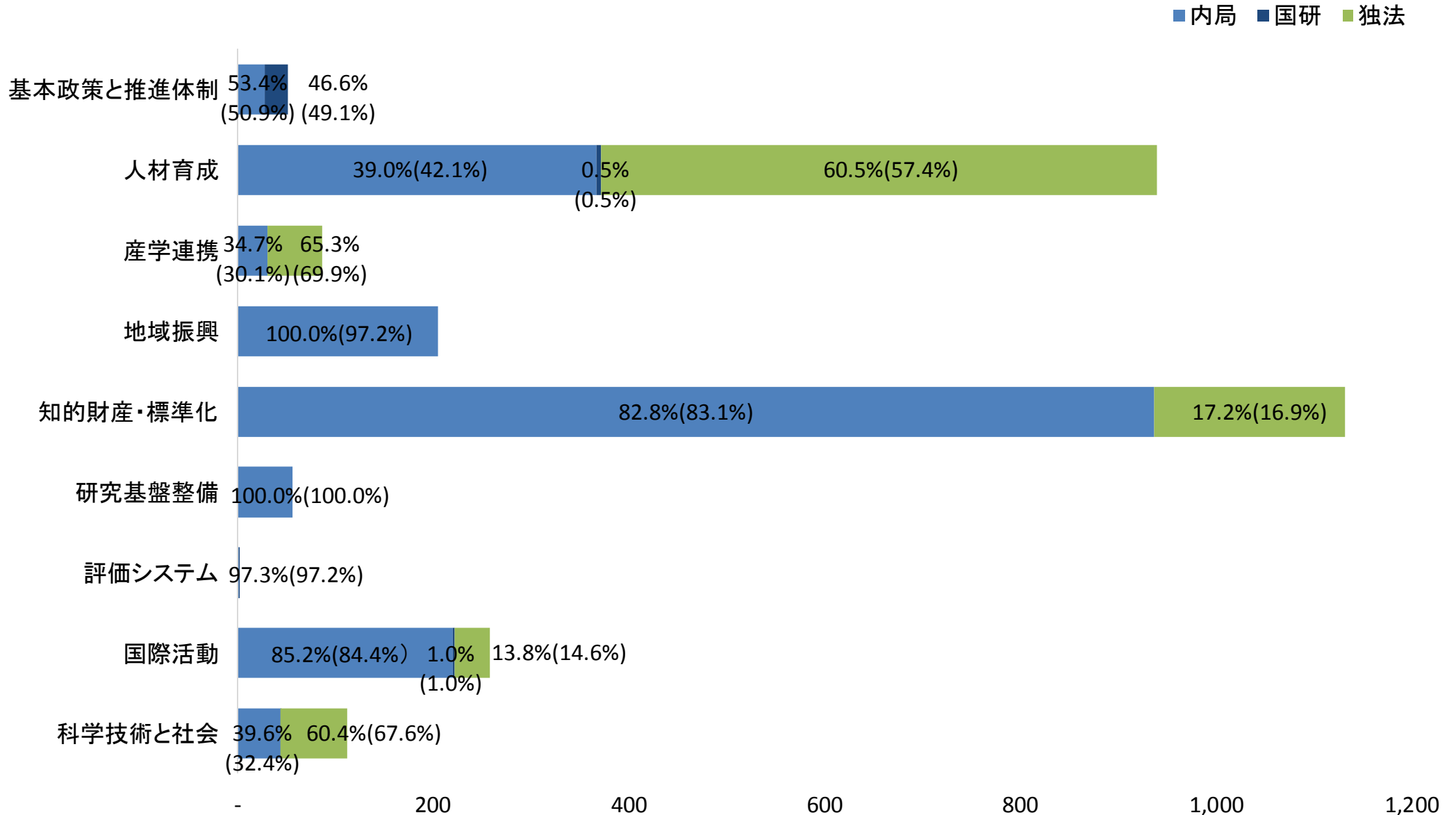
	計	内局等	国立試験 研究機関		独立行政 法人	【参考】 平成27年度 当初予算額	【参考】 公募型 研究資金 制度 ※1
			内局				
基本政策と推進体制	51	51	27	24	-	49	7
人材育成	939	371	367	5	568	843	298
産学連携	87	30	30	-	57	70	79
地域振興	205	205	205	-	-	120	86
知的財産・標準化	1,132	937	937	-	195	1,037	53
研究基盤整備	56	56	56	-	-	47	24
評価システム	1	1	1	0	-	1	0
国際活動	258	222	220	3	35	230	36
科学技術と社会	112	44	44	0	67	99	3
計	2,841	1,918	1,887	31	923	2,496	585

※1 提案公募型の施策・制度(事業の具体的内容、実施方法等を個人または組織を対象に公募する施策・制度)について関係府省に調査した結果に基づき計上。

※2 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 < 使途別 >

【制度事業費(システム改革)における機関別割合】



※1 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

※2 ()内は平成27年度当初予算の数値である。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 <用途別>

【研究費内訳(会計別)】

(単位:億円)

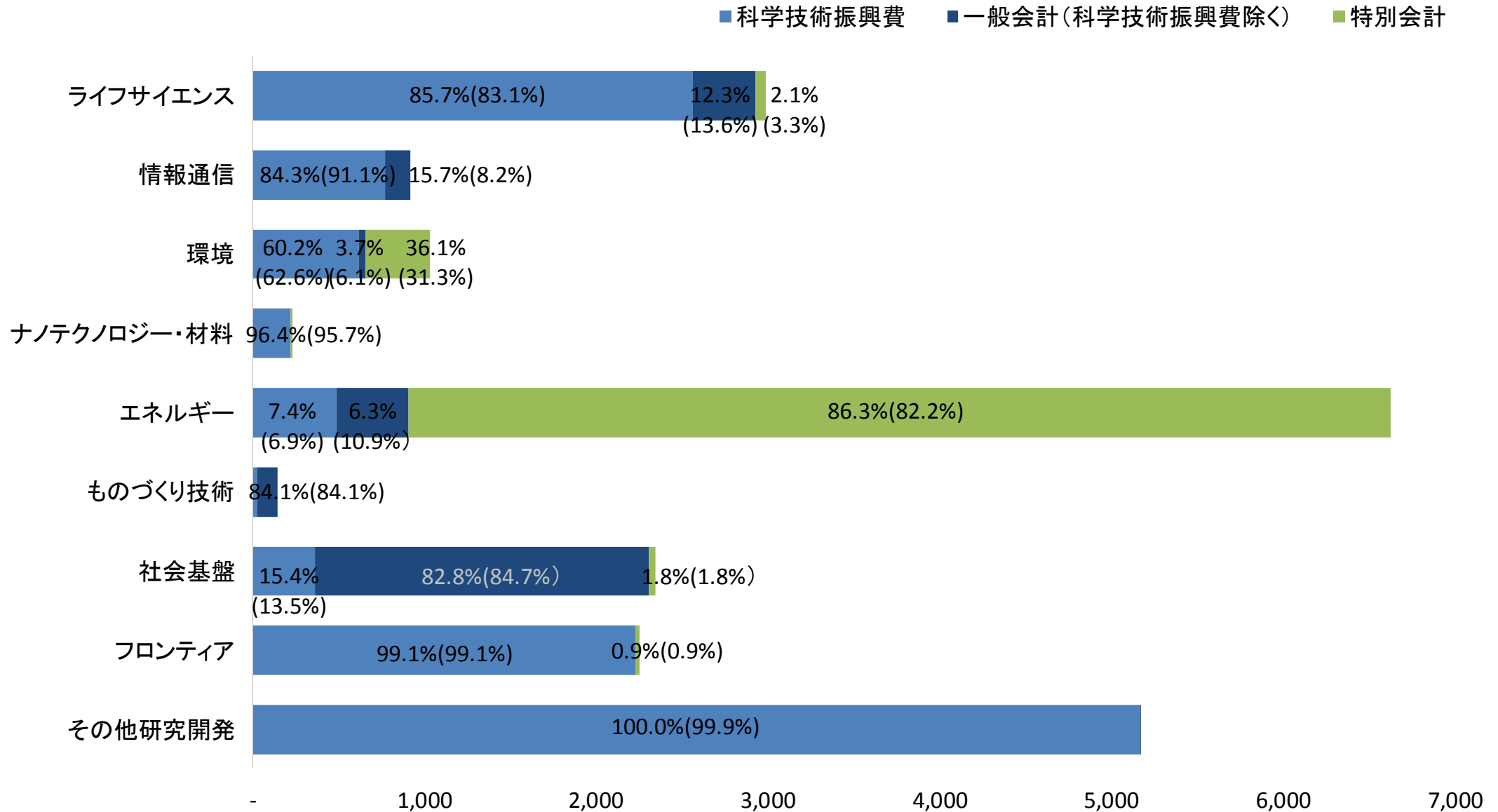
	計	一般会計	うち	特別会計	【参考】 平成27年度 当初予算額	【参考】 公募型 研究資金 制度※1
			科学技術 振興費			
ライフサイエンス	2,988	2,926	2,560	61	2,416	813
情報通信	916	916	772	-	622	297
環境	1,031	659	620	372	806	390
ナノテクノロジー・材料	230	222	222	8	195	72
エネルギー	6,626	906	488	5,720	4,483	566
ものづくり技術	147	147	23	-	153	124
社会基盤	2,347	2,304	362	43	2,535	98
フロンティア	2,252	2,231	2,231	21	1,983	11
その他研究開発	5,168	5,168	5,166	-	4,820	3,311
計	21,703	15,478	12,443	6,226	18,013	5,681

※1 提案公募型の施策・制度(事業の具体的内容、実施方法等を個人または組織を対象に公募する施策・制度)について関係府省に調査した結果に基づき計上。

※2 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 < 使途別 >

【研究費における会計別割合】



※1 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

※2 ()内は平成27年度当初予算の数値である。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 < 使途別 >

【制度事業費(システム改革)内訳(会計別)】

(単位: 億円)

	計	一般会計	うち	特別会計	【参考】 平成27年度 当初予算	【参考】 公募型 研究資金 制度※1
			科学技術 振興費			
基本政策と推進体制	51	51	40	0	49	7
人材育成	939	938	918	1	843	298
産学連携	87	86	81	1	70	79
地域振興	205	77	47	128	120	86
知的財産・標準化	1,132	95	24	1,036	1,037	53
研究基盤整備	56	56	56	-	47	24
評価システム	1	1	0	-	1	0
国際活動	258	198	108	59	230	36
科学技術と社会	112	96	67	16	99	3
計	2,841	1,599	1,341	1,242	2,496	585

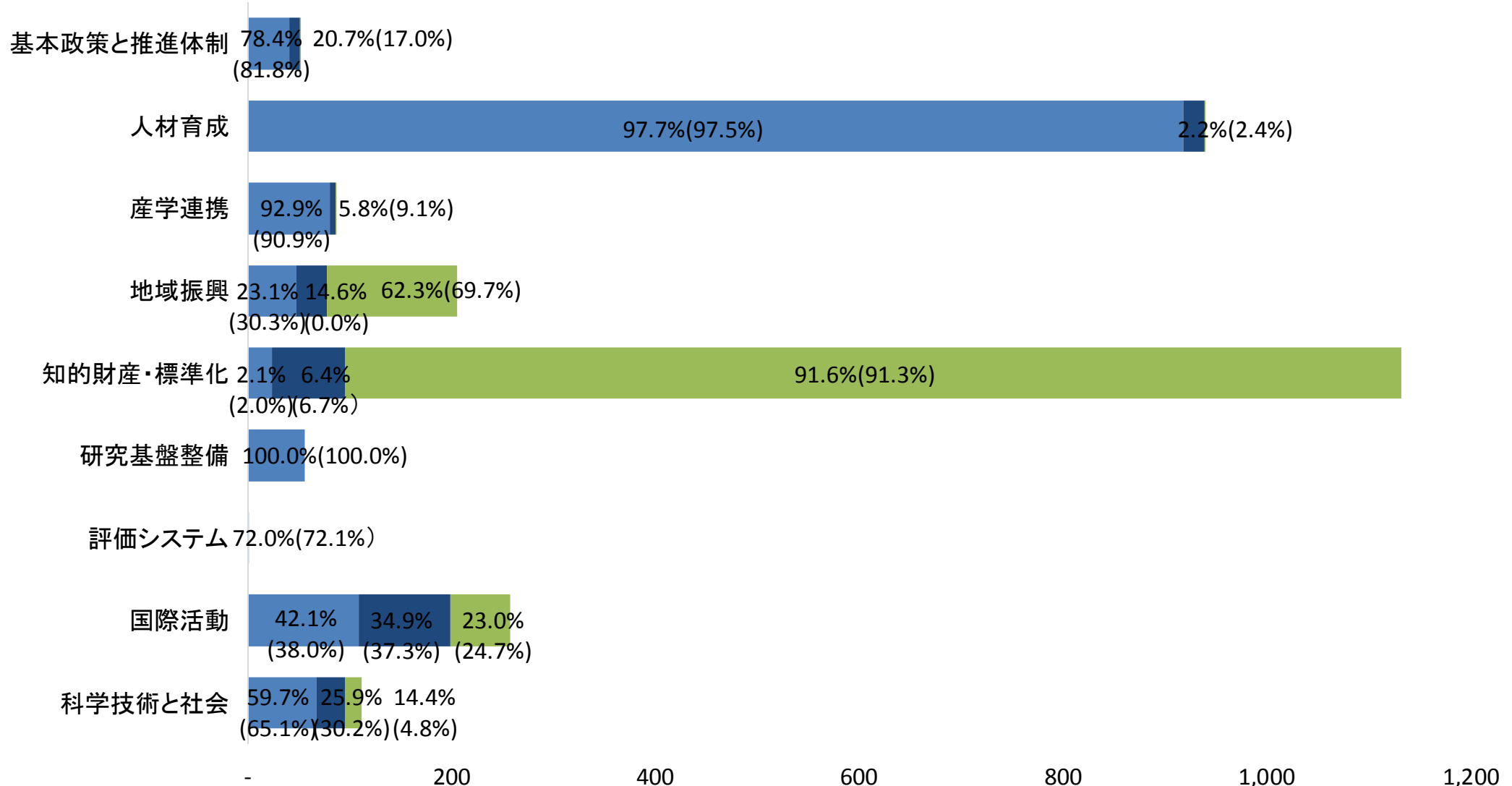
※1 提案公募型の施策・制度(事業の具体的内容、実施方法等を個人または組織を対象に公募する施策・制度)について関係府省に調査した結果に基づき計上。

※2 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 < 使途別 >

【制度事業費(システム改革)における会計別割合】

■ 科学技術振興費 ■ 一般会計(科学技術振興費除く) ■ 特別会計

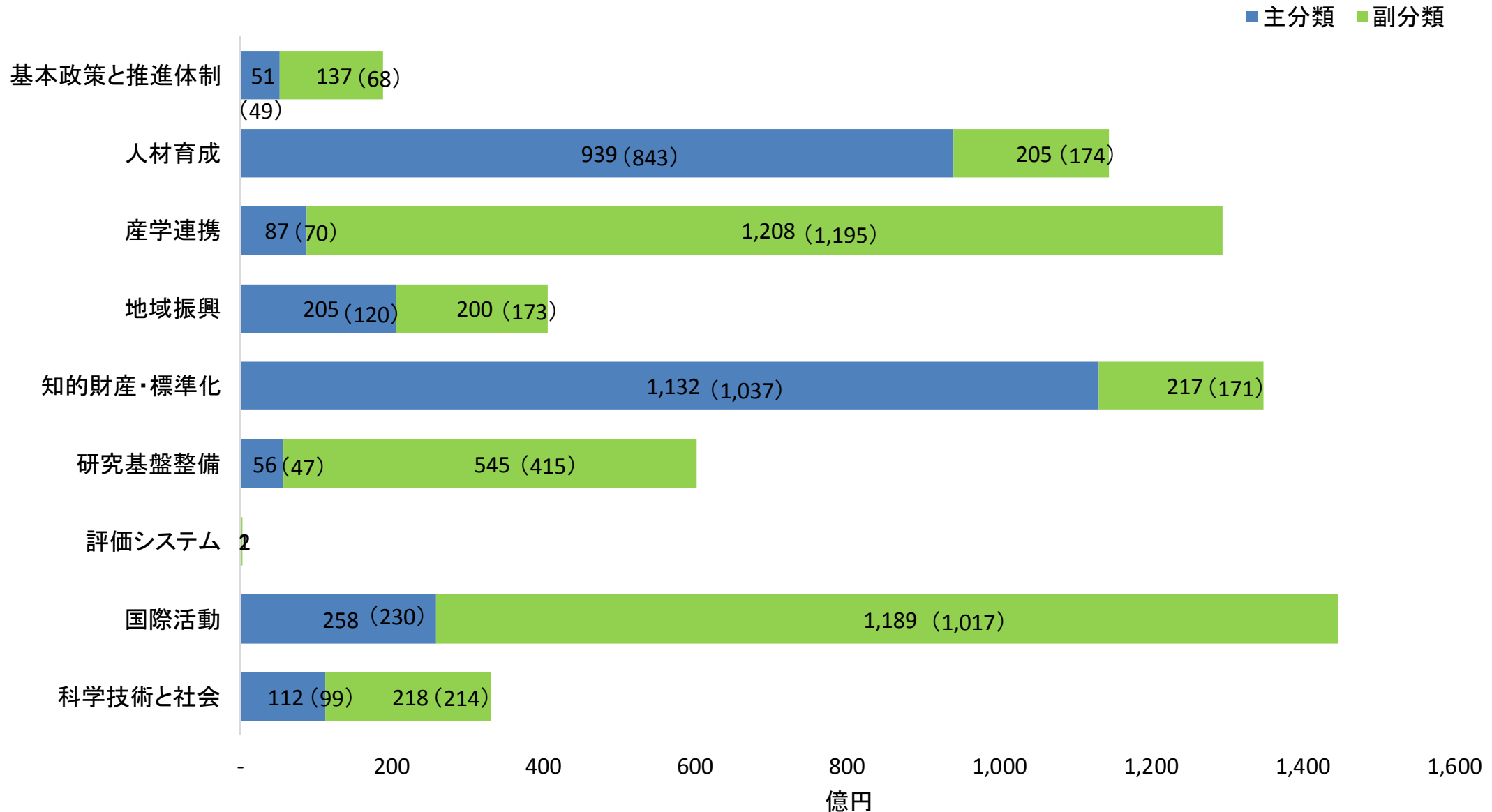


※1 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

※2 ()内は平成27年度当初予算の数値である。

平成28年度概算要求における科学技術関係予算 < 使途別 >

【制度事業費(システム改革)(主分類)と関連予算(副分類)※1】



※1 研究費および制度事業費(システム改革)のうち、主目的ではないがシステム改革に資する予算。

※2 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

※3 ()内は平成27年度当初予算の数値である。

平成28年度概算要求におけるアクションプラン対象施策

【平成28年度アクションプラン対象施策 特定施策数及び概算要求額】 「科学技術イノベーション総合戦略2015における重点化対象施策について」
(H27.9本会議決定)より作成

政策課題名	平成28年度概算要求額(億円)		システム名	対象 施策数
		うち要望額		
Ⅰ. クリーンで経済的なエネルギーシステムの実現	1,760	541	i) エネルギーバリューチェーンの最適化	57
			ii) 地球環境情報プラットフォームの構築	
Ⅱ. 国際社会の先駆けとなる健康長寿社会の実現 ※1	1,293	305	—	50
Ⅲ. 世界に先駆けた次世代インフラの構築	280	144	i) 効率的かつ効果的なインフラ維持管理・更新の実現	24
			ii) 自然災害に対する強靱な社会の実現	
Ⅳ. 我が国の強みを活かしIoT、ビッグデータ等を駆使した新産業の育成	605	452	i) 高度道路交通システム	27
			ii) 新たなものづくりシステム	
			iii) 総合型材料開発システム	
			iv) 地域包括ケアシステムの推進	
			v) おもてなしシステム	
Ⅴ. 農林水産業の成長産業化	15	0	i) スマート・フードチェーンシステム	5
			ii) スマート生産システム	
合計※2	3,598	1,106		158

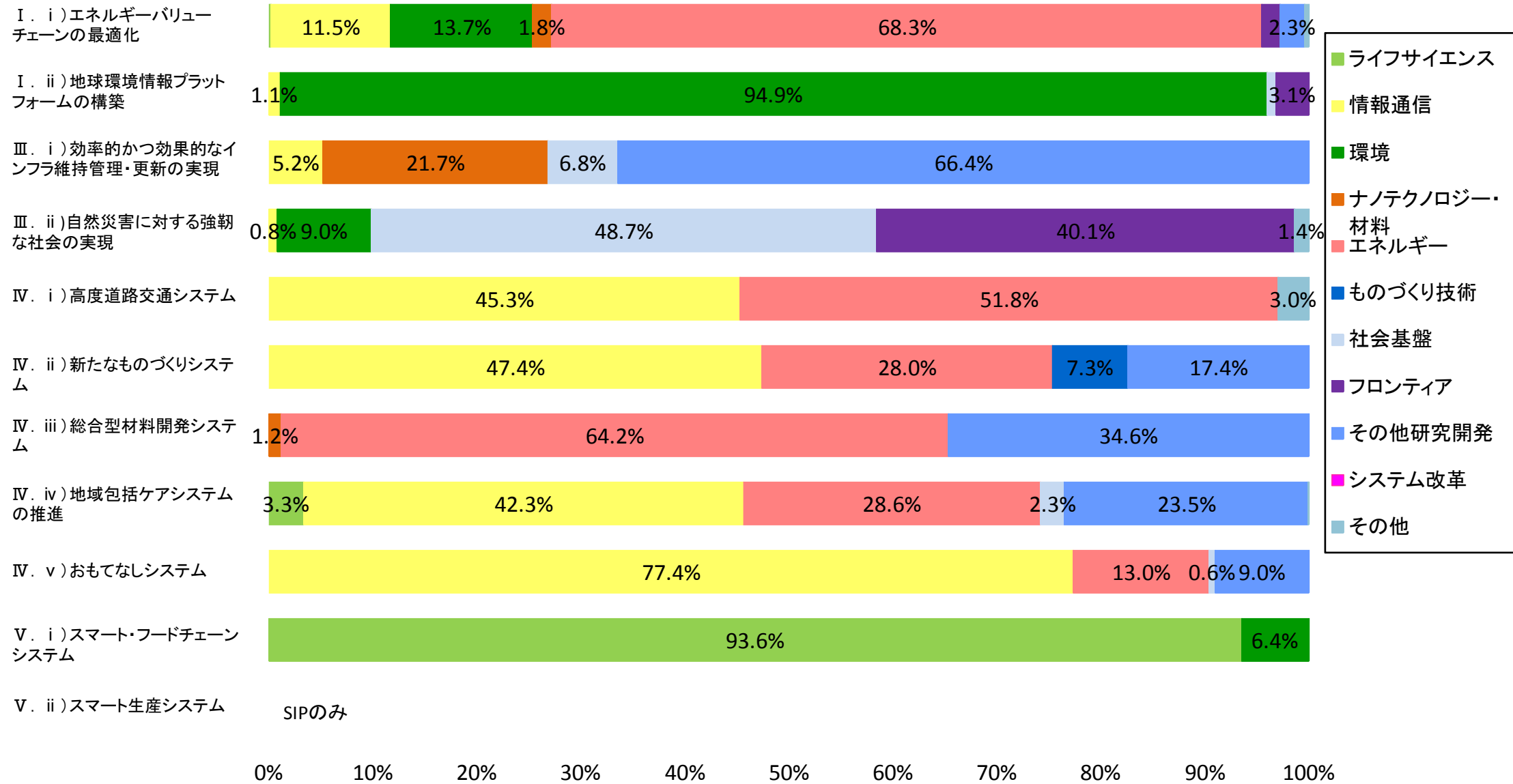
※1 健康・医療戦略推進本部で決定した「医療分野研究推進計画の実行状況と今後の取組方針2015」に掲げられた重点プロジェクトを平成28年度アクションプラン対象施策としている。

※2 合計は、再掲分を除いて計上。

平成28年度概算要求におけるアクションプラン対象施策

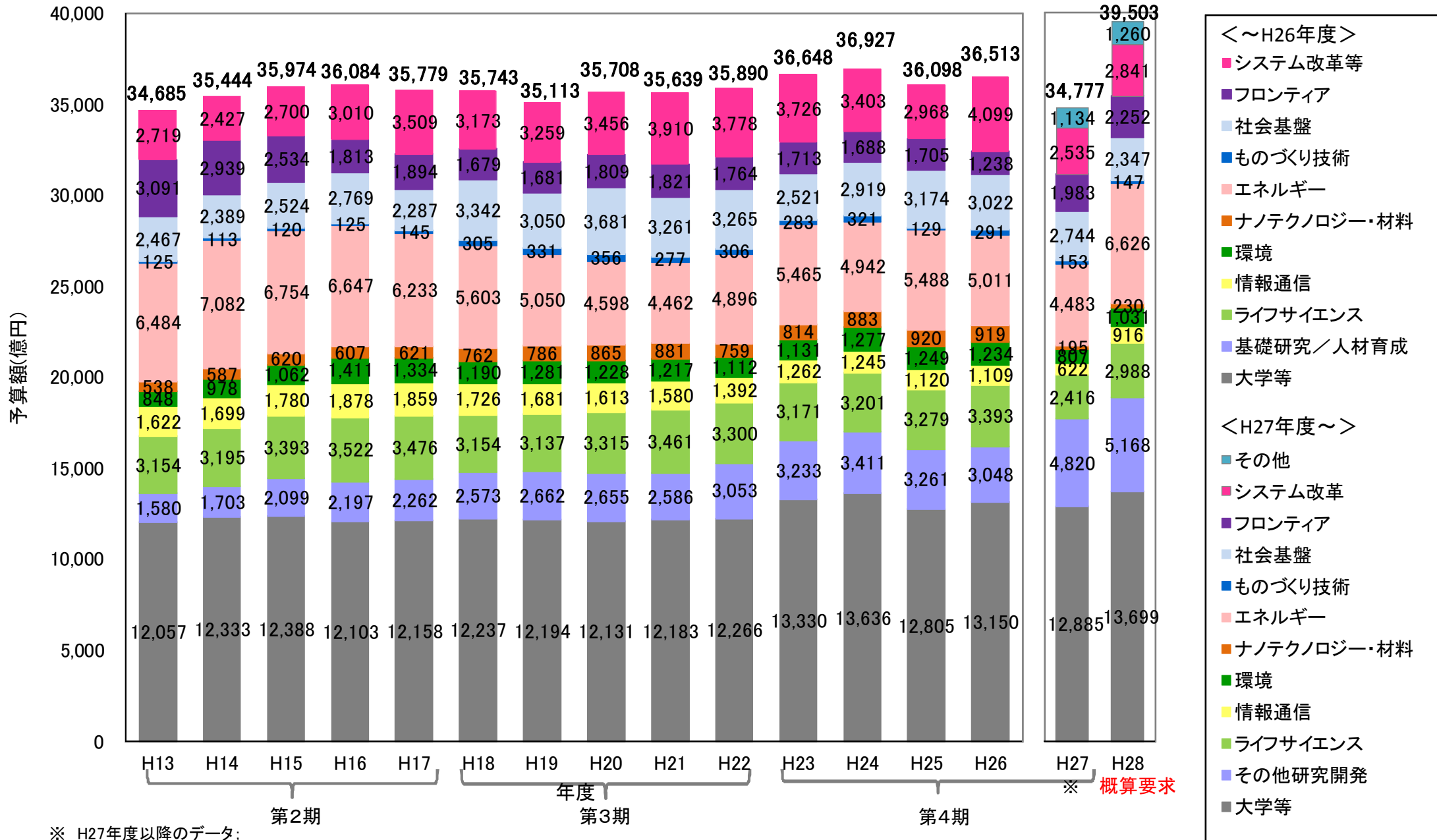
暫定版
取扱注意

【アクションプラン対象施策と分野別割合】



※1 本集計は、現時点で未確定である公共事業の一部(平成25年度まで社会資本整備事業特別会計で計上)等を除いたほか、現時点での各府省の速報値をとりまとめたものであるため、今後の精査により変更があり得る。

科学技術関係予算の分野別の推移



※ H27年度以降のデータ；

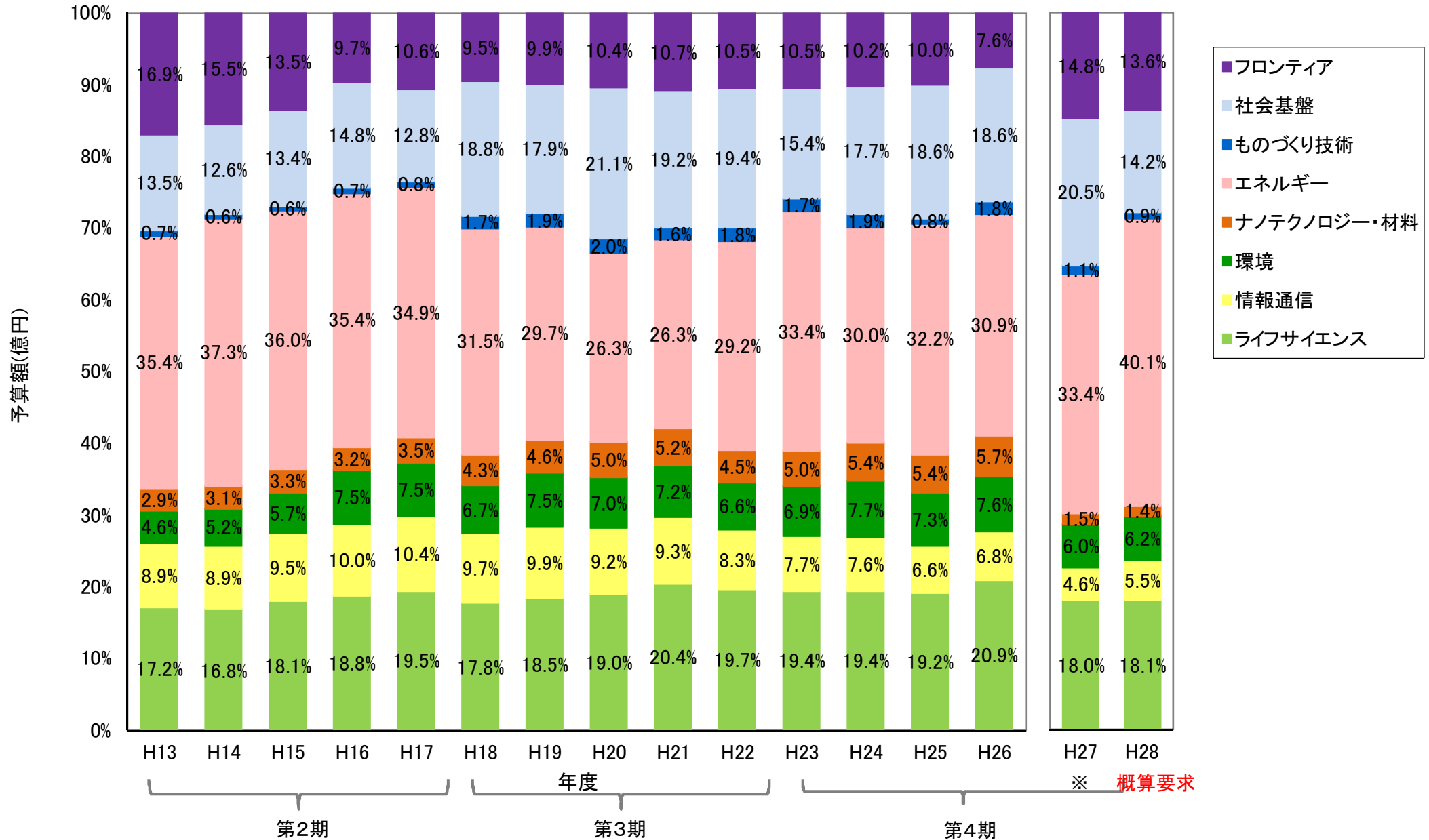
✓ 分類見直しに伴い以下のとおり集計方法を変更。

・従来の「基礎研究/人材育成」のうち、大学等は「大学等」に分類、人材育成は「システム改革」に分類、それ以外は「その他研究開発」に分類。

・従来の「システム改革等」はそれぞれ内容に応じて「システム改革」、「その他研究開発」、「その他」に分類。

✓ 現時点で各分野への配分額が未確定な独立行政法人予算及び公募型研究資金制度予算を含んでおり、暫定値である。

科学技術関係予算の分野別の推移<8分野における割合>



※ H27年度以降のデータ;

✓ 分類見直しに伴い以下のとおり集計方法を変更。

・従来の「基礎研究/人材育成」のうち、大学等は「大学等」に分類、人材育成は「システム改革」に分類、それ以外は「その他研究開発」に分類。

・従来の「システム改革等」はそれぞれ内容に応じて「システム改革」、「その他研究開発」、「その他」に分類。

✓ 現時点で各分野への配分額が未確定な独立行政法人予算及び公募型研究資金制度予算を含んでおり、暫定値である。

平成13～27年度における主要経費の推移と伸び率

事 項	年 度	1 3 年度	1 4 年度	1 5 年度	1 6 年度	1 7 年度	1 8 年度	1 9 年度	2 0 年度	2 1 年度	2 2 年度	2 3 年度	2 4 年度	2 5 年度	2 6 年度	2 7 年度
一般会計総額		826,524	812,300	817,891	821,109	821,829	796,860	829,088	830,613	885,480	922,992	924,116	903,339	926,115	958,823	963,420
	伸び率	△ 2.7	△ 1.7	0.7	0.4	0.1	△ 3.0	4.0	0.2	6.6	4.2	0.1	△ 2.2	2.5	3.5	0.5
	指 数	100.0	98.3	99.0	99.3	99.4	96.4	100.3	100.5	107.1	111.7	111.8	109.3	112.0	116.0	116.6
一般歳出		486,589	475,472	475,922	476,320	472,829	463,660	469,784	472,845	517,310	541,724	540,780	517,957	539,774	564,698	573,555
	伸び率	1.2	△ 2.3	0.1	0.1	△ 0.7	△ 1.9	1.3	0.7	9.4	4.7	△ 0.2	△ 4.2	4.2	4.6	1.6
	指 数	100.0	97.7	97.8	97.9	97.2	95.3	96.5	97.2	106.3	111.3	111.1	106.4	110.9	116.1	117.9
文教及び科学振興費		66,472	66,998	64,712	61,330	57,235	52,671	52,856	53,119	53,104	55,872	55,100	54,113	53,687	54,421	53,613
	伸び率	1.8	0.8	△ 3.4	△ 5.2	△ 6.7	△ 8.0	0.4	0.5	△ 0.0	5.2	△ 1.4	△ 1.8	△ 0.8	1.4	△ 1.5
	指 数	100.0	100.8	97.4	92.3	86.1	79.2	79.5	79.9	79.9	84.1	82.9	81.4	80.8	81.9	80.7
防衛関係費		49,553	49,560	49,530	49,030	48,564	48,139	48,013	47,796	47,741	47,903	47,752	47,138	47,538	48,848	49,801
	伸び率	0.4	0.0	△ 0.1	△ 1.0	△ 1.0	△ 0.9	△ 0.3	△ 0.5	△ 0.1	0.3	△ 0.3	△ 1.3	0.8	2.8	2.0
	指 数	100.0	100.0	100.0	98.9	98.0	97.1	96.9	96.5	96.3	96.7	96.4	95.1	95.9	98.6	100.5
公共事業関係費		94,352	84,239	80,971	78,159	75,310	72,015	69,472	67,351	70,701	57,731	49,743	45,734	52,853	59,685	59,711
	伸び率	0.0	△ 10.7	△ 3.9	△ 3.5	△ 3.6	△ 4.4	△ 3.5	△ 3.1	5.0	△ 18.3	△ 13.8	△ 8.1	15.6	12.9	0.0
	指 数	100.0	89.3	85.8	82.8	79.8	76.3	73.6	71.4	74.9	61.2	52.7	48.5	56.0	63.3	63.3
社会保障関係費		175,552	182,795	189,907	197,970	203,808	205,739	211,409	217,829	248,344	272,686	287,079	263,901	291,224	305,175	315,297
	伸び率	4.7	4.1	3.9	4.2	2.9	0.9	2.8	3.0	14.0	9.8	5.3	△ 8.1	10.4	4.8	3.3
	指 数	100.0	104.1	108.2	112.8	116.1	117.2	120.4	124.1	141.5	155.3	163.5	150.3	165.9	173.8	179.6

【 参 考 】

事 項	年 度	1 3 年度	1 4 年度	1 5 年度	1 6 年度	1 7 年度	1 8 年度	1 9 年度	2 0 年度	2 1 年度	2 2 年度	2 3 年度	2 4 年度	2 5 年度	2 6 年度	2 7 年度
科学技術関係予算		34,685	35,444	35,974	36,084	35,779	35,743	35,113	35,708	35,639	35,890	36,648	36,926	36,091	36,513	34,777
	伸び率	5.6	2.2	1.5	0.3	△ 0.8	△ 0.1	△ 1.8	1.7	△ 0.2	0.7	2.1	0.8	△ 2.3	1.2	△ 4.8
	指 数	100.0	102.2	103.7	104.0	103.2	103.1	101.2	102.9	102.8	103.5	105.7	106.5	104.1	105.3	100.3
うち科学技術振興費		11,124	11,832	12,298	12,841	13,170	13,312	13,477	13,628	13,777	13,334	13,352	13,135	13,007	13,372	12,857
	伸び率	8.6	6.4	3.9	4.4	2.6	1.1	1.2	1.1	1.1	△ 3.2	0.1	△ 1.6	△ 1.0	2.8	△ 3.9
	指 数	100.0	106.4	110.6	115.4	118.4	119.7	121.2	122.5	123.8	119.9	120.0	118.1	116.9	120.2	115.6

- 注) 1. 各年度とも当初予算である。
 2. 「一般歳出」は産業投資特別会計へ繰り入れ等を含めたベース。
 3. 表中の「伸び率」については対前年度伸び率、「指数」については対平成13年度指数である。

平成13～27年度における主要経費の推移(対平成13年度指数グラフ)

平成13年度を100とした場合の各年度の指数の推移。
 科学技術関係予算と科学技術振興費のみ、平成13年度からの指数を表示。その他の経費については平成27年度指数のみ表示。

