

平成28年度科学技術関係施策 予算案の概要について

大臣官房厚生科学課



平成28年度科学技術関係予算案の概要

平成28年度予算案

科学技術関係経費

うち日本医療研究開発機構対象経費

うち厚生労働科学・調査研究費

1,056億円 (平成27年度:1,055億円・100.1%)

478億円 (平成27年度:474億円・100.8%)

69億円 (平成27年度:72億円・95.8%)

日本医療研究開発機構対象経費

1. オールジャパンでの医薬品創出	約101億円(約101億円)
2. オールジャパンでの医療機器開発(一部再掲)	約24億円(約24億円)
3. 革新的医療技術創出拠点プロジェクト	約38億円(約46億円)
4. 再生医療の実現化ハイウェイ構想(一部再掲)	約33億円(約31億円)
5. 疾病克服に向けたゲノム医療実用化プロジェクト	約30億円(1.5億円)
6. ジャパン・キャンサーリサーチ・プロジェクト(一部再掲)	約106億円(約87億円)
7. 脳とこころの健康大国実現プロジェクト(一部再掲)	約37億円(約10億円)
8. 新興・再興感染症制御プロジェクト (一部再掲)	約47億円(約22億円)
9. 難病克服プロジェクト(一部再掲)	約112億円(約86億円)
10. その他(厚生労働科学に係る医療分野の研究開発)	約70億円(約81億円)

合計(1~10) 約478億円(約474億円)

厚生労働科学・調査研究費

I. 行政政策研究分野	
行政政策研究事業	約5.3億円(約4.5億円)
厚生労働科学特別研究事業	約3.0億円(約3.7億円)
II. 疾病・障害対策研究分野	
成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業	約1.7億円(約1.8億円)
がん対策推進総合研究事業	約3.4億円(約3.2億円)
生活習慣病・難治性疾患克服総合研究事業	約21億円(約20億円)
長寿・障害総合研究事業	約5.3億円(約5.5億円)
感染症対策総合研究事業	約11億円(約11億円)
III. 健康安全確保総合研究分野	
地域医療基盤開発推進研究事業	約2.5億円(約2.7億円)
労働安全衛生総合研究事業	約0.9億円(約0.9億円)
食品医薬品等リスク分析研究事業	約12億円(約15億円)
健康安全・危機管理対策総合研究事業	約2.7億円(約3.0億円)

合計(I+II+III) 約69億円(約72億円)

※1 括弧書きは平成27年度予算額

※2 合計額は一部再掲分を重複排除した額

平成28年度 医療分野の研究開発関連予算案のポイント

- 健康・医療戦略推進本部の下で各省が連携し、医療分野の研究開発を政府一体で推進。健康・医療戦略、医療分野研究開発推進計画の実現を図る。

	28年度予算案	27年度当初	対前年度	
			増▲減額	増▲減率
日本医療研究開発機構対象経費	1,265億円 (文599、厚478、経185 等)	1,248億円 (文598、厚474、経177)	16億円	1.3%
インハウス研究機関経費	734億円 (文214、厚430、経90)	723億円 (文211、厚429、経84)	11億円	1.5%

➤ 上記経費に加え、内閣府に計上される「科学技術イノベーション創造推進費(500億円)」のうち35%(175億円)を医療分野の研究開発関連の調整費として充当見込み。

※ 精査により計数に異動が生じる場合がある。

主な取組

1. 医薬品・医療機器開発への取組

- ①オールジャパンでの医薬品創出 258億円
- ②オールジャパンでの医療機器開発 146億円(一部再掲)

2. 臨床研究・治験への取組

- 革新的医療技術創出拠点プロジェクト 98億円

3. 世界最先端の医療の実現に向けた取組

- ①再生医療の実現化ハイウェイ構想 148億円(一部再掲)
- ②疾病克服に向けたゲノム医療実現化プロジェクト 114億円

4. 疾病領域ごとの取組

- ①ジャパン・キャンサーリサーチ・プロジェクト 167億円(一部再掲)
- ②脳とこころの健康大国実現プロジェクト 96億円(一部再掲)
- ③新興・再興感染症制御プロジェクト 82億円(一部再掲)
- ④難病克服プロジェクト 122億円(一部再掲)

平成28年度 大臣官房厚生科学課予算額(案)の概要

(単位:千円)

事 項	平成27年度 予 算 額	平成28年度 予算額(案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比率(%)	備 考
[厚生労働本省共通費]	14,438	13,459	△ 979	93.2%	
厚生科学事務処理費	599	599	0	100.0%	
医薬品等第三者監視・評価組織運営費	5,526	4,492	△ 1,034	81.3%	
厚生科学審議会費	7,145	6,481	△ 664	90.7%	
国立研究開発法人審議会費	0	719	719	-	
厚生科学国際研究協力推進費	1,168	1,168	0	100.0%	
[健康危機管理推進費]	24,890	22,394	△ 2,496	90.0%	
健康危機管理推進費	24,890	22,394	△ 2,496	90.0%	
[厚生労働科学研究等推進費]	51,711,922	48,612,243	△ 3,099,679	94.0%	
研究評価推進事業費	59,806	53,824	△ 5,982	90.0%	
医療研究開発推進事業費補助金	44,468,702	41,675,005	△ 2,793,697	93.7%	保健衛生医療研究開発推進事業費補助金(仮称)(4,003,184千円)を含む。
1. オールジャパンでの医薬品創出	10,112,715	10,112,716	1	100.0%	
2. オールジャパンでの医療機器開発	2,376,215	2,376,215	0	100.0%	一部再掲
3. 革新的医療技術創出拠点プロジェクト	1,743,431	1,025,968	△ 717,463	58.8%	
4. 再生医療の実現化ハイウェイ構想	3,148,798	3,052,583	△ 96,215	96.9%	一部再掲
5. 疾病克服に向けたゲノム医療実現化プロジェクト	150,000	374,811	224,811	249.9%	
6. ジャパン・キャンサーリサーチ・プロジェクト	8,663,956	8,059,971	△ 603,985	93.0%	
7. 脳とこころの健康大国実現プロジェクト	1,000,114	937,342	△ 62,772	93.7%	
8. 新興・再興感染症制御プロジェクト	2,183,303	2,072,040	△ 111,263	94.9%	
9. 難病克服プロジェクト	8,567,692	8,592,693	25,001	100.3%	
10. その他(厚生労働科学に係る医療分野の研究開発事業)	8,094,437	6,842,717	△ 1,251,720	84.5%	
厚生労働科学研究費補助金	7,183,414	6,883,414	△ 300,000	95.8%	厚生労働行政推進調査事業費補助金(仮称)(2,489,353千円)を含む。
I. 行政政策研究分野	820,033	825,823	5,790	100.7%	
II. 疾病・障害対策研究分野	4,236,793	4,201,527	△ 35,266	99.2%	
III. 健康安全確保総合研究分野	2,126,588	1,856,064	△ 270,524	87.3%	
<参考>					
医療研究開発推進事業費補助金(厚生労働省 合計)	47,358,379	47,758,827	400,448	100.8%	他局(医政局・老健局)計上分を含む
合 計	51,751,250	48,648,096	△ 3,103,154	94.0%	

平成28年度 厚生労働省科学技術関係経費予算額(案)の概要

(単位:百万円)

区 分	平成27年度 予 算 額	平成28年度 予算額(案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比率(%)	備 考
科学技術振興費	75,107	67,668	△ 7,439	90.1%	
医療研究開発推進事業費補助金	47,358	43,355	△ 4,003	91.5%	
1. オールジャパンでの医薬品創出	10,113	10,113	0	100.0%	
2. オールジャパンでの医療機器開発	2,448	2,448	0	100.0%	一部再掲
3. 革新的医療技術創出拠点プロジェクト	4,561	3,821	△ 740	83.8%	
4. 再生医療の実現化ハイウェイ構想	3,149	3,281	132	104.2%	一部再掲
5. 疾病克服に向けたゲノム医療実現化プロジェクト	150	2,963	2,813	1975.3%	
6. ジャパン・キャンサーリサーチ・プロジェクト	8,664	10,648	1,984	122.9%	一部再掲
7. 脳とこころの健康大国実現プロジェクト	1,000	3,525	2,525	352.5%	一部再掲
8. 新興・再興感染症制御プロジェクト	2,183	4,660	2,477	213.5%	一部再掲
9. 難病克服プロジェクト	8,568	11,181	2,613	130.5%	一部再掲
10. その他(厚生労働科学に係る医療分野の研究開発事業)	8,094	2,840	△ 5,254	35.1%	
厚生労働科学研究費補助金	7,183	4,394	△ 2,789	61.2%	
Ⅰ. 行政政策研究分野	820	367	△ 453	44.8%	
Ⅱ. 疾病・障害対策研究分野	4,237	2,998	△ 1,239	70.8%	
Ⅲ. 健康安全確保総合研究分野	2,127	1,029	△ 1,098	48.4%	
試験研究機関等	17,354	16,755	△ 599	96.5%	国立試験研究機関、独立行政法人運営経費
そ の 他	3,211	3,165	△ 46	98.6%	特定疾患治療研究費補助金・結核研究所補助金・放射線影響研究所補助金等
その他科学技術関係経費	30,368	37,959	7,591	125.0%	
保健衛生医療研究開発推進事業費補助金(仮称)	0	4,404	4,404	—	
7. 脳とこころの健康大国実現プロジェクト	0	200	200	—	
10. その他(厚生労働科学に係る医療分野の研究開発事業)	0	4,203	4,203	—	
厚生労働行政推進調査事業費補助金(仮称)	0	2,489	2,489	—	
Ⅰ. 行政政策研究分野	0	459	459	—	
Ⅱ. 疾病・障害対策研究分野	0	1,203	1,203	—	
Ⅲ. 健康安全確保総合研究分野	0	827	827	—	
国立高度専門医療研究センター等	27,554	28,040	486	101.8%	
労働者健康安全機構	2,814	3,026	212	107.5%	独立行政法人労働者健康安全機構に必要な経費の一部(労働保険特別会計)
合 計	105,475	105,628	153	100.1%	

平成28年度 試験研究機関等予算額(案)の概要

(単位:百万円)

事 項	平成27年度 予 算 額	平成28年度 予算額(案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度比	事 項
試 験 研 究 機 関 合 計	13,165	13,080	△ 85	99.4%	
国立医薬品食品衛生研究所	5,176	5,197	21	100.4%	
試験研究費他	2,892	2,907	15	100.5%	
施設整備費	2,284	2,289	6	100.2%	川崎移転に係る経費 2,289
国立保健医療科学院	1,479	1,516	37	102.5%	
試験研究費他	1,479	1,516	37	102.5%	
国立社会保障・人口問題研究所	931	885	△ 45	95.1%	
試験研究費他	931	885	△ 45	95.1%	
国立感染症研究所	5,579	5,481	△ 97	98.3%	
試験研究費他	5,579	5,481	△ 97	98.3%	

(単位:百万円)

事 項	平成27年度 予 算 額	平成28年度 予算額(案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度比	事 項
国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所	4,051	3,675	△ 376	90.7%	希少疾病創薬Gateway事業 緊急感染症対応体制強化事業 2 36