

平成16年度科学技術関係施策について

厚生労働省

平成16年度の科学技術分野の重点事項(総合科学技術会議)

研究基盤の強化による国力の充実



国際競争力の確保・強化による経済の活性化



少子高齢化などの諸課題に対応する安心・安全な社会の構築

平成16年度予算額(案)

・科学技術関係予算 1,290億円(15年度 1,340億円 対前年度比 3.7%減)
うち科学技術振興費 1,077億円(15年度 1,064億円 対前年度比 1.2%増)

重点事項

1. 最先端科学の活用による疾病の予防と診断・治療法の開発

(1) 新たながん対策の推進 46億円(42億円)

- ・最先端科学の活用による本態解明
- ・基礎研究成果を積極的に予防・治療等へ応用するトランスレーショナル・リサーチの推進
- ・新しいがんの診断・治療法の開発

(2) 循環器系疾患等の生活習慣病対策の推進 13億円(13億円)

2. 国民の健康上の安心・安全の確保

(1) 食品・医薬品等の安全にかかる研究の推進 50億円(49億円)

(2) 医療安全の確保にかかる研究の推進 17億円(17億円)

(3) 健康危機管理ネットワークの強化にかかる研究 18億円(14億円)

- ・国際機関との連携等の情報基盤の整備
- ・国際的な健康危機管理対応ができる人材の養成

3. 医薬品・医療機器産業の国際競争力の確保

・治験推進研究の充実 11億円(6.5億円)

・疾患関連たんぱく質解析の推進 6.6億円(5億円)

・ナノメディシン関連研究推進 13億円(12億円)

・身体機能解析・補助・代替のための機器開発 7億円(7億円)

(注) ()内は平成15年度予算額

平成16年度厚生労働省科学技術関係予算額(案)の概要

(単位:百万円)

区 分		平成15年度 予 算 額	平成16年度 予算額(案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比 率	備 考
一 般 会 計	科学技術振興費	106,378	107,675	1,297	101.2%	
	厚生労働科学研究費補助金	41,687	41,964	277	100.7%	
	1. 第3次対がん総合戦略研究経費(仮称)	4,183	4,633	450		最先端科学を活用したがん研究の推進
	2. 循環器疾患等総合研究経費(仮称)	1,298	1,298	0		循環器系疾患等の生活習慣病対策の推進
	3. 国際健康危機管理ネットワーク強化研究経費(仮称)	0	72	72		健康危機管理体制の強化
	4. 新興・再興感染症研究経費	1,363	1,713	350		国際感染症対策の推進
	5. 食品医薬品等リスク分析研究経費	4,935	4,985	50		食品・医薬品等の安全確保
	(1)食品の安全性高度化推進研究経費(仮称)	1,477	1,527	50		
	(2)医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究経費(仮称)	1,410	1,410	0		
	(3)化学物質リスク研究経費	2,049	2,049	0		
	6. 医療技術評価総合研究経費	1,668	1,718	50		医療安全の確保
	7. 治験推進研究経費	650	1,082	432		治験推進体制の充実
	8. 疾患関連たんぱく質解析研究経費	500	662	162		疾患関連たんぱく質解析の推進
	9. 萌芽的先端医療技術推進研究経費(ナノメディシン分野)	1,203	1,303	100		ナノメディシン関連研究の推進
	10. 身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費	700	700	0		
	試験研究機関	20,685	27,760	7,075	134.2%	独立行政法人医薬品医療機器総合機構運営費交付金91億円 医薬基盤技術研究施設の整備8億円
	特定疾患治療研究費補助金	21,578	22,157	579	102.7%	
	小児慢性特定疾患治療研究費	9,651	12,741	3,090	132.0%	
	保健医療分野における基礎研究補助金等	9,581	0	△ 9,581	0.0%	独立行政法人医薬品医療機器総合機構運営費交付金として計上
	そ の 他	3,195	3,054	△ 141	95.6%	結核・放射線影響研究所、評価の推進等
	そ の 他	2,870	1,661	△ 1,209	57.9%	
	小 計	109,248	109,337	89	100.1%	
国立高度専門医療センター特会	国立高度専門医療センター	13,913	11,327	△ 2,586	81.4%	国立がんセンター研究所、国立成育医療センター研究所、国立長寿医療センター研究所等経費
	がん研究助成金等	4,250	4,250	0	100.0%	がんの治療等に関する研究
	国立高度専門医療センター治療研究費	1,595	282	△ 1,313	17.7%	国立病院・療養所における治療研究費は運営費交付金として計上
	小 計	19,759	15,859	△ 3,900	80.3%	
産投特会	医薬品等の研究開発に対するバイ・ドール委託費等(産業投資特別会計)	1,300	600	△ 700	46.2%	医薬品、医療用具等の開発に関する研究の促進のため、バイオベンチャー等、民間企業に対するバイ・ドール方式による支援を行うもの
労保特会	(労働保険特別会計)	3,687	3,225	△ 462	87.5%	独立行政法人産業安全研究所、独立行政法人産業医学総合研究所に必要な経費等
合 計		133,994	129,020	△ 4,974	96.3%	

平成16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15年度 予 算 額	平成16年度 予 算 額(案)	対前年度 増△減額	対前年度 比率(%)	備 考
[一般行政に必要な経費]	15,379	17,849	2,470	116.1%	
厚生科学事務処理費	1,580	1,554	△ 26	98.4%	
厚生科学国際協力推進費	5,339	5,379	40	100.7%	
健康危機管理推進費	8,460	10,916	2,456	129.0%	
[審議会等に必要な経費]	11,155	11,033	△ 122	98.9%	
厚生科学審議会費	11,155	11,033	△ 122	98.9%	
[科学技術の試験研究に必要な経費]	41,957,984	42,210,885	252,901	100.6%	
日米医学協力研究事業委託費	190,195	171,214	△ 18,981	90.0%	
研究評価推進事業費	80,783	76,027	△ 4,756	94.1%	
厚生労働科学研究費補助金	41,687,006	41,963,644	276,638	100.7%	
Ⅰ. 行政政策研究分野]	2,904,893	2,655,461	△ 249,432	91.4%	
(1)行政政策研究経費(仮称)	891,816	914,722	22,906	102.6%	
ア.政策科学推進研究経費	808,612	766,194	△ 42,418	94.8%	
イ.統計情報高度利用総合研究経費	34,548	31,971	△ 2,577	92.5%	
ウ.社会保障国際協力推進研究経費	48,656	45,026	△ 3,630	92.5%	
エ.国際健康危機管理ネットワーク強化研究経費(仮称)	0	71,531	71,531		健康危機管理体制の強化
(2)厚生労働科学特別研究経費	2,013,077	1,740,739	△ 272,338	86.5%	
Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野](仮称)	8,906,957	9,411,306	504,349	105.7%	
(1)先端的基盤開発研究経費(仮称)	7,156,961	7,295,310	138,349	101.9%	
ア.ヒトゲノム・再生医療等研究経費	3,483,041	3,454,233	△ 28,808	99.2%	
イ.疾患関連たんぱく質解析研究経費	500,000	662,000	162,000	132.4%	疾患関連たんぱく質解析の推進
ウ.萌芽的先端医療技術推進研究経費	2,473,920	2,479,077	5,157	100.2%	ナノデザイン関連研究の推進
エ.身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費	700,000	700,000	0	100.0%	
(2)臨床応用基盤研究経費(仮称)	1,749,996	2,115,996	366,000	120.9%	
ア.基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	1,099,996	1,033,996	△ 66,000	94.0%	
イ.治験推進研究経費	650,000	1,082,000	432,000	166.5%	治験推進体制の充実
Ⅲ. 疾病・障害対策研究分野](仮称)	19,106,565	19,207,690	101,125	100.5%	
(1)長寿科学総合研究経費	2,229,679	2,063,345	△ 166,334	92.5%	
ア.長寿科学総合研究経費	1,540,607	1,425,678	△ 114,929	92.5%	
イ.痴呆・骨折臨床研究経費(仮称)	689,072	637,667	△ 51,405	92.5%	
(2)子ども家庭総合研究経費(仮称)	1,254,724	1,161,122	△ 93,602	92.5%	
ア.子ども家庭総合研究経費	797,764	738,251	△ 59,513	92.5%	
イ.小児疾患臨床研究経費(仮称)	456,960	422,871	△ 34,089	92.5%	
(3)第3次対がん総合戦略研究経費(仮称)	4,183,227	4,633,227	450,000	110.8%	最先端科学を活用したがん研究の推進
ア.第3次対がん総合戦略研究経費(仮称)	2,580,963	2,859,707	278,744	110.8%	
イ.がん臨床研究経費(仮称)	1,602,264	1,773,520	171,256	110.7%	
(4)循環器疾患等総合研究経費(仮称)	1,298,051	1,298,051	0	100.0%	循環器系疾患等の生活習慣病対策の推進
(5)障害関連研究経費(仮称)	922,276	853,474	△ 68,802	92.5%	
ア.障害保健福祉総合研究経費	337,076	311,930	△ 25,146	92.5%	
イ.感覚器障害研究経費	585,200	541,544	△ 43,656	92.5%	
(6)エイズ・肝炎・新興再興感染症研究経費(仮称)	3,861,273	4,211,273	350,000	109.1%	
ア.新興・再興感染症研究経費	1,363,391	1,713,391	350,000	125.7%	国際感染症対策の推進
イ.エイズ対策研究経費	1,755,352	1,755,352	0	100.0%	
ウ.肝炎等克服緊急対策研究経費	742,530	742,530	0	100.0%	

事 項	平成15年度	平成16年度	対前年度	対前年度	備 考
	予 算 額	予 算 額(案)	増△減額	比率(%)	
(7)免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費	1,137,132	1,104,815	△ 32,317	97.2%	
(8)こころの健康科学研究経費	1,897,747	1,756,175	△ 141,572	92.5%	
(9)難治性疾患克服研究経費	2,322,456	2,126,208	△ 196,248	91.5%	
〔IV. 健康安全確保総合研究分野〕	10,768,591	10,689,187	△ 79,404	99.3%	
(1)創薬等ヒューマンサイエンス総合研究経費	2,576,268	2,527,836	△ 48,432	98.1%	
(2)医療技術評価総合研究経費	1,667,936	1,717,936	50,000	103.0%	医療安全の確保
(3)労働安全衛生総合研究経費	332,990	308,149	△ 24,841	92.5%	
(4)食品医薬品等リスク分析研究経費	4,935,419	4,985,419	50,000	101.0%	食品・医薬品等の安全確保
ア.食品の安全性高度化推進研究経費(仮称)	1,477,073	1,527,073	50,000	103.4%	
イ.医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究経費(仮称)	1,409,792	1,409,792	0	100.0%	
ウ.化学物質リスク研究経費	2,048,554	2,048,554	0	100.0%	
(5)健康科学総合研究経費	1,255,978	1,149,847	△ 106,131	91.5%	
合 計	41,984,518	42,239,767	255,249	100.6%	

平成16年度歳出予算額(案)概要表(試験研究機関)

(単位:千円)

機 関 名	平成15年度 予 算 額	平成16年度 予算額(案) ():局長折衝	対前年度 差 引 増△減額	主 要 事 項
試験研究機関合計	18,936,031	(24,304) 17,948,640	△ 987,391	対前年度比 94.8%
国立医薬品食品衛生研究所	7,372,943	(6,494) 5,648,216	△ 1,724,727	対前年度比 76.6%
				1 医薬基盤技術研究施設への移転等に必要な経費 (587,782 → 187,487)
				2 医薬基盤技術研究施設運営費 (399,678 → 355,415)
				3 大阪支所廃止関連経費 (128,068 → 124,466)
				4 医薬基盤研究所の設立に必要な経費 (82,743 → 72,600)
				5 医薬品医療機器審査センターに必要な経費(原状回復工事等) (40,792 → 38,057)
				6 医薬医療機器審査センター独法化に伴う減 (△1,040,259 → △1,061,252)
国立保健医療科学院	3,305,663	(8,315) 4,033,634	727,971	対前年度比 122.0%
				1 臨床試験(生物統計学)に係る人材育成事業(増額) (22,196 → 51,032)
				2 和光庁舎施設管理事務経費(増額) (285,220 → 315,583)
				3 和光庁舎への移転等に必要な経費 (315,160 → 290,435)
				4 研究研修棟施設整備経費 (1,854,963 → 1,610,532)
国立社会保障・人口問題研究所	954,628	(2,489) 941,442	△ 13,186	対前年度比 98.6%
				1 社会保障・人口問題基本調査(第5回世帯動態調査) (42,621 → 42,607)
				2 社会保障総合モデル事業 (14,833 → 14,158)
国立感染症研究所	7,302,797	(7,006) 7,325,348	22,551	対前年度比 100.3%
				1 重症急性呼吸器症候群(SARS)対策事業費 (22,400 → 22,400)
				2 医薬基盤技術研究施設への移転等に必要な経費 (44,130 → 44,130)
				3 医薬基盤研究所の設立に必要な経費 (20,503 → 16,351)
				4 Hibワクチン検定費 (2,500 → 2,500)
				5 戸山、村山庁舎セキュリティシステム整備費 (36,127 → 36,127)
				6 ハンセン病研究センター研究棟空調設備改修工事 (31,086 → 31,045)

独立行政法人国立健康・栄養研究所	912,804	803,166	△ 109,638	対前年度比 88.0%
------------------	---------	---------	-----------	-------------

所管分合計	19,848,835	18,751,806	△ 1,097,029	対前年度比 94.5%
-------	------------	------------	-------------	-------------

平成15年度厚生労働科学研究費補助金の概要

平成16年度厚生労働科学研究費補助金の再編 (参考2)

事 項	事 項
厚生労働科学研究費補助金	厚生労働科学研究費補助金
〔Ⅰ. 行政政策研究分野〕	〔Ⅰ. 行政政策研究分野〕
(1)政策科学推進研究経費	(1)行政政策研究経費(仮称)
(2)厚生労働科学特別研究費	ア.政策科学推進研究経費
(3)統計情報高度利用総合研究費	イ.統計情報高度利用総合研究経費
(4)社会保障国際協力推進研究経費	ウ.社会保障国際協力推進研究経費
	エ.国際危機管理ネットワーク強化研究経費
〔Ⅱ. 総合的プロジェクト研究分野〕	(2)厚生労働科学特別研究費
(5)がん克服戦略研究経費	〔Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野〕(仮称)
(6)長寿科学総合研究経費	(3)先端基盤開発研究経費(仮称)
(7)障害保健福祉総合研究経費	ア.ヒトゲノム・再生医療等研究経費
(8)子ども家庭総合研究経費	イ.疾患関連たんぱく質解析研究経費
(9)ヒトゲノム・再生医療等研究経費	ウ.萌芽的先端医療技術推進研究経費
(10)効果的医療技術の確立推進臨床研究経費	エ.身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費
〔Ⅲ. 先端の厚生科学研究分野〕	(4)臨床応用基盤研究経費(仮称)
(11)新興・再興感染症研究経費	ア.基礎研究成果の臨床応用推進研究経費
(12)エイズ対策研究経費	イ.治験推進研究経費
(13)感覚器障害研究経費	〔Ⅲ. 疾病・障害対策研究分野〕(仮称)
(14)萌芽的先端医療技術推進研究経費	(5)長寿科学総合研究経費
(15)免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費	ア.長寿科学総合研究経費
(16)基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	イ.痴呆・骨折研究経費(仮称)
(17)こころの健康科学研究経費	(6)子ども家庭総合研究経費(仮称)
(18)疾患関連たんぱく質解析研究経費	ア.子ども家庭総合研究経費
(19)身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費	イ.小児疾患臨床研究経費(仮称)
(20)治験推進研究経費	(7)第3次対がん総合戦略研究経費(仮称)
(21)難治性疾患克服研究経費	ア.第3次対がん総合戦略研究経費(仮称)
〔Ⅳ. 健康安全確保総合研究分野〕	イ.がん臨床研究経費(仮称)
(22)医薬安全総合研究経費	(8)循環器疾患等総合研究経費(仮称)
(23)創薬等ヒューマンサイエンス総合研究経費	(効果的:心筋梗塞・脳卒中・生活習慣病分野含む)
(24)医療技術評価総合研究経費	(9)障害関連研究経費(仮称)
(25)肝炎等克服緊急対策研究経費	ア.障害保健福祉総合研究経費
(26)労働安全衛生総合研究経費	イ.感覚器障害研究経費
(27)食品医薬品等リスク分析研究経費	(10)エイズ・肝炎・新興・再興感染症研究経費(仮称)
ア.食品安全確保研究経費	ア.新興・再興感染症研究経費
イ.医薬品等医療技術リスク評価研究経費	イ.エイズ対策研究経費
ウ.化学物質リスク研究経費	ウ.肝炎等克服緊急対策研究経費
(28)がん予防等健康科学総合研究経費	(11)免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費
	(12)こころの健康科学研究経費
	(13)難治性疾患克服研究経費
	〔Ⅳ. 健康安全確保総合研究分野〕
	(14)創薬等ヒューマンサイエンス総合研究経費
	(15)医療技術評価総合研究経費
	(16)労働安全衛生総合研究経費
	(17)食品医薬品等リスク分析研究経費
	ア.食品の安全性高度化推進研究経費(仮称)
	イ.医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究経費(仮称)
	ウ.化学物質リスク研究経費
	(18)健康科学総合研究経費

※ 治験推進研究推進事業費の一部を再編後の(5)のイ、(6)のイ、(7)のイ、(8)へ組替