

# 平成19年度科学技術関係予算 の概算要求について

# 平成19年度の厚生労働省の科学技術研究の推進の基本的考え方

平成19年度概算要求

科学技術関係予算

1491億円（1308億円・+14%）

うち厚生労働科学研究費補助金

519億円（428億円・+21%）

(1)生活習慣病対策とところの健康の推進

52億円（46億円）

(2)がん予防・診断・治療法の開発

71億円（55億円）

(3)生涯を通じた女性の健康の向上・

次世代育成 9億円（7億円）

(4)介護予防の推進

17億円（16億円）

(5)免疫・アレルギー疾患の克服

14億円（12億円）

(6)障害・難病等のQOL向上

35億円（32億円）

(7)臨床研究の推進

## 健康安心の推進

（健康寿命の延伸）

基本計画に基づき施策を推進

健康フロンティア  
戦略の推進

## 先端医療の実現

(1) 先端医療実現のための基盤技術の開発 114億円（100億円）

(2) 臨床研究（治験）基盤の整備の推進 51億円（32億円）

安全・安心で  
質の高い健康  
生活を実現

## 第3期科学技術基本計画 分野別推進戦略

### ■戦略重点科学技術

「臨床研究・臨床への橋渡し研究」

「標的治療等の革新的がん医療技術」

「新興・再興感染症克服科学技術」 など

### ■研究開発の推進方策

「臨床研究推進のための体制整備」

「安全の確保のためのライフサイエンスの推進」 など

厚労省が主体的に取り組みむべき分野の研究及び体制整備の一層の充実を図る。

## 健康安全の確保

(1) 新興・再興感染症対策等の充実 71億円（54億円）

(2) 食の安全の確保 17億円（14億円）

(3) 健康危機管理対策の充実 9億円（7億円）

(4) 医療等の安全の確保 45億円（39億円）

理念の  
戦略の  
真の  
推進  
実現

平成19年度厚生労働省科学技術関係予算概算要求の概要

(単位:百万円)

区 分	平成18年度 予 算 額	平成19年度 概算要求額	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比 率 (%)	備 考
科学技術振興費	109,776	128,359	18,583	116.9%	
厚生労働科学研究費補助金	42,790	51,926	9,136	121.4%	「※」は健康フロンティア戦略関連経費
1. 健康安全の確保					
(1) 新興・再興感染症研究経費	2,326	2,933	607	126.1%	新興・再興感染症対策等の充実
(2) エイズ対策研究経費	2,013	2,174	161	108.0%	
(3) 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,093	2,040	947	186.6%	
※ (4) 医療安全・医療技術評価総合研究経費	1,317	1,517	200	115.2%	医療等の安全確保
(5) 食品の安心・安全確保推進研究経費	1,448	1,737	289	120.0%	食の安全の確保
2. 健康安心の推進					
※ (1) 第3次対がん総合戦略研究経費	3,606	4,327	721	120.0%	がん予防・診断・治療法の開発
※ (2) がん臨床研究経費	1,923	2,739	816	142.4%	
※ (3) 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	2,385	2,898	513	121.5%	生活習慣病対策とこころの健康の推進
※ (4) こころの健康科学研究経費	2,223	2,301	78	103.5%	
3. 先端医療の実現					
※ (1) 再生医療等研究経費(仮称)	927	1,088	161	117.4%	先端医療実現のための基盤技術の開発
※ (2) 創薬基盤推進研究経費(仮称)	6,505	6,726	221	103.4%	
※ (3) 医療機器開発推進研究経費(仮称)	2,592	3,595	1,003	138.7%	
※ (4) 医療技術実用化総合研究経費(仮称)	3,274	5,106	1,832	156.0%	臨床研究(治験)基盤の整備の推進
4. 健康フロンティア戦略関連経費(再掲)	23,260	28,503	5,243	122.5%	「※」の研究経費分も再掲
試験研究機関等	28,424	32,019	3,595	112.6%	独立行政法人医薬基盤研究所運営費交付金113億円
特定疾患治療研究費補助金	24,251	30,104	5,853	124.1%	
小児慢性特定疾患治療研究費	11,506	11,506	0	100.0%	
そ の 他	2,805	2,804	△ 1	100.0%	結核・放射線影響研究所補助金
うち健康フロンティア戦略関連経費	(40)	(59)	(19)	147.5%	評価の推進
そ の 他	1,461	1,467	6	100.4%	
小 計	111,237	129,827	18,590	116.7%	
国立高度専門医療センター	10,558	10,444	△ 114	98.9%	国立がんセンター東病院臨床開発センター、国立循環器病センター研究所等経費
うち健康フロンティア戦略関連経費	(815)	(592)	(223)	72.6%	
がん研究助成金等	4,144	4,144	0	100.0%	
国立高度専門医療センター治療研究費	259	264	5	101.9%	
小 計	14,961	14,852	△ 109	99.3%	
産投特会 (産業投資特別会計)	1,400	1,400	400	100.0%	医薬品、医療用具等の開発に関する研究の促進のため、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)	3,161	3,070	△ 91	97.1%	独立行政法人労働安全衛生研究所に必要な経費等
合 計	130,759	149,147	18,388	114.1%	

健康フロンティア関連経費 合計	24,115	29,154	5,039	120.9%	
-----------------	--------	--------	-------	--------	--

※本表における「健康フロンティア関連経費」とは、健康フロンティア戦略中の「健康寿命を伸ばす科学技術の振興」に該当する経費である。

平成19年度 厚生労働科学研究費補助金概算要求の概要

(単位:千円)

事 項	平成18年度 予 算 額	平成19年度 概 算 額	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比 率 (%)	備 考
厚生労働科学研究費補助金	42,789,535	51,926,461	9,136,926	121.4%	
[ I . 行政政策研究分野 ]	1,180,435	1,404,716	224,281	119.0%	
(1) 行政政策研究経費	782,478	940,234	157,756	120.2%	
ア. 政策科学総合研究経費	587,583	705,100	117,517	120.0%	
イ. 社会保障国際協力推進研究経費	194,895	235,134	40,239	120.6%	
組替ウ. 国際健康危機管理ネットワーク強化 研究経費	0	0	0		健康危機管理対策総合研究経費(仮称)に 組替
(2) 厚生労働科学特別研究経費	397,957	464,482	66,525	116.7%	
[ II . 厚生科学基盤研究分野 ]	13,298,111	16,515,667	3,217,556	124.2%	
(1) 先端の基盤開発研究経費	10,023,731	11,409,281	1,385,550	113.8%	先端医療実現のための基盤技術の開発
組替ア. ヒトゲノム・再生医療等研究経費	0	0	0		再生医療等研究経費(仮称)、創薬基盤推 進研究経費(仮称)に組替
組替イ. 萌芽の先端医療技術推進研究経費	0	0	0		
組替ウ. 身体機能解析・補助・代替機器開発 研究経費	0	0	0		医療機器開発推進研究経費(仮称)に組替
組替エ. 創薬基盤総合研究経費	0	0	0		
改オ. 再生医療等研究経費(仮称)	926,776	1,087,784	161,008	117.4%	ヒトゲノム・再生医療等研究経費より組替
新カ. 創薬基盤推進研究経費(仮称)	6,504,989	6,726,033	221,044	103.4%	
新キ. 医療機器開発推進研究経費(仮称)	2,591,966	3,595,464	1,003,498	138.7%	経済成長戦略要望
(2) 臨床応用基盤研究経費	3,274,380	5,106,386	1,832,006	155.9%	経済成長戦略要望
組替ア. 基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	0	0	0		医療技術実用化研究経費に組替
イ. 医療技術実用化総合研究経費	3,274,380	5,106,386	1,832,006	155.9%	
[ III . 疾病・障害対策研究分野 ]	22,210,018	26,898,092	4,688,074	121.1%	
(1) 長寿科学総合研究経費	1,581,975	1,716,754	134,779	108.5%	介護予防の推進
(2) 子ども家庭総合研究経費	658,025	855,432	197,407	130.0%	生涯を通じた女性の健康の向上・次世代育 成
(3) 第3次対がん総合戦略研究経費	5,528,342	7,065,907	1,537,565	127.8%	がん予防・診断・治療法の 開発
ア. 第3次対がん総合戦略研究経費	3,605,778	4,326,934	721,156	120.0%	
イ. がん臨床研究経費	1,922,564	2,738,973	816,409	142.5%	経済成長戦略要望
(4) 循環器疾患等生活習慣病対策総合 研究経費	2,384,861	2,897,589	512,728	121.5%	生活習慣病対策とこころの 健康の推進
ア. 循環器疾患等生活習慣病対策総合 研究経費	1,499,889	1,912,983	413,094	127.5%	
イ. 糖尿病戦略等研究経費	884,972	984,606	99,634	111.3%	
(5) 障害関連研究経費	784,206	941,477	157,271	120.1%	障害・難病等のQOLの向上
ア. 障害保健福祉総合研究経費	275,122	305,122	30,000	110.9%	
イ. 感覚器障害研究経費	509,084	636,355	127,271	125.0%	
(6) エイズ・肝炎・新興再興感染症研究経費	5,431,580	7,146,532	1,714,952	131.6%	新興・再興感染症対策等の 充実
ア. 新興・再興感染症研究経費	2,326,245	2,932,941	606,696	126.1%	
イ. エイズ対策研究経費	2,012,584	2,173,591	161,007	108.0%	
ウ. 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,092,751	2,040,000	947,249	186.7%	
(7) 免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費	1,220,454	1,400,475	180,021	114.8%	免疫・アレルギー疾患の克服
(8) こころの健康科学研究経費	2,222,801	2,301,436	78,635	103.5%	生活習慣病対策とこころの 健康の推進
(9) 難治性疾患克服研究経費	2,397,774	2,572,490	174,716	107.3%	障害・難病等のQOLの向上
[ IV . 健康安全確保総合研究分野 ]	6,100,971	7,107,986	1,007,015	116.5%	
(1) 医療安全・医療技術評価総合 研究経費	1,307,796	1,516,950	209,154	116.0%	医療等の安全確保
(2) 労働安全衛生総合研究経費	254,297	286,263	31,966	112.6%	医療等の安全確保
(3) 食品医薬品等リスク分析研究経費	3,821,584	4,447,273	625,689	116.4%	
ア. 食品の安心・安全確保推進研究経費	1,447,669	1,737,000	289,331	120.0%	食の安全の確保
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	788,050	807,235	19,185	102.4%	医療等の安全確保
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,585,865	1,903,038	317,173	120.0%	医療等の安全確保
組替(4) 地域健康危機管理研究経費	0	0	0		健康危機管理対策総合研究経費(仮称)に 組替
新(5) 健康危機管理対策総合研究経費(仮称)	717,294	857,500	140,206	119.5%	健康危機管理対策の充実
改ア. 健康危機管理・テロリズム対策システム研究 経費(仮称)	59,672	101,235	41,563	169.7%	国際健康危機管理ネットワーク強化研究経費、医療安全・医療技術 評価総合研究経費より組替
改イ. 地域健康危機管理研究経費(仮称)	657,622	756,265	98,643	115.0%	地域健康危機管理研究経費より組替