

# 平成20年度科学技術関係予算 の概算要求について

# 平成20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20年度概算要求  
 科学技術関係予算  
 1610億円 (1315億円・+22.4%)  
 うち厚生労働科学研究費補助金  
 513億円 (428億円・+20%)

- (1) 介護予防の推進や障害のQOL向上等 26億円 (21億円)
- (2) 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)
- (3) がん予防・診断・治療法の開発 74億円 (62億円)
- (4) 生活習慣病対策、免疫・アレルギー疾患の克服、難病のQOL向上 81億円 (69億円)
- (5) 新興・再興感染症対策等の充実 71億円 (59億円)
- (6) こころの健康の促進 23億円 (20億円)

臨床研究の推進 163億円 (140億円)

**健康安心の推進**  
 (健康寿命の延伸)

安全・安心で  
 質の高い健康  
 生活を実現

**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 105億円 (85億円)

- (2) 臨床研究(治験)基盤の整備の推進 50億円 (41億円)

基本計画に  
 基づき施策  
 を推進

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むべき分野の研究及び体制整備の一層の充実を図る。

理念の実現、  
 戦略の推進、  
 に貢献

**健康安全の確保**

- (1) 医療等の安全の確保 38億円 (31億円)
- (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 7億円 (6億円)

金額は平成20年度概算要求額  
 ( )は平成19年度予算額

平成20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19年度 予 算 額	平成20年度 概算要求額	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	111,763	128,099	16,336	114.6%	
	厚生労働科学研究費補助金	42,789	51,341	8,552	120.0%	
	1. 健康安全の確保					
	(1)新興・再興感染症研究経費	2,396	2,873	477	119.9%	新興・再興感染症対策等の充実
	(2)エイズ対策研究経費	2,073	2,488	415	120.0%	
	(3)肝炎等克服緊急対策研究経費	1,426	1,711	285	120.0%	
	(4)地域医療基盤開発推進研究経費(仮称)	884	1,052	168	119.0%	
	(5)食品の安心・安全確保推進研究経費	1,491	1,752	261	117.5%	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	3,946	4,584	638	116.2%	がん予防・診断・治療法の開発
	(2)がん臨床研究経費	2,232	2,830	598	126.8%	
	(3)循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	2,752	3,248	496	118.0%	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	1,954	2,281	327	116.7%	
	3. 先端医療の実現					
(1)再生医療実用化研究経費(仮称)	460	645	185	140.2%	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	5,306	6,499	1,193	122.5%		
(3)医療機器開発推進研究経費	2,760	3,339	579	121.0%	臨床研究(治験)基盤の整備の推進	
(4)医療技術実用化総合研究経費	4,130	4,957	827	120.0%		
試験研究機関等	30,425	30,059	△ 366	98.8%	国立試験研究機関、独立行政法人運営経費	
特定疾患治療研究費補助金	24,962	33,038	8,076	132.4%		
小児慢性特定疾患治療研究費	10,804	10,876	72	100.7%		
そ の 他	2,784	2,786	2	100.1%	結核・放射線影響研究所補助金	
そ の 他	1,451	1,455	4	100.3%		
小 計	113,214	129,554	16,340	114.4%		
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	9,794	22,406	12,612	228.8%	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
	がん研究助成金等	4,024	4,749	725	118.0%	
	国立高度専門医療センター治療研究費	254	254	0	100.0%	
	小 計	14,072	27,409	13,337	194.8%	
産 投 特 会	医薬品等の研究開発に対するパイ・ドール委託費 (産業投資特別会計)	1,200	1,200	0	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、民間企業に対するパイ・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)	3,043	2,862	△ 181	94.1%	独立行政法人労働安全衛生研究所に必要な経費等
合 計		131,529	161,025	29,496	122.4%	

平成20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19年度	平成20年度	対前年度	対前年度	備 考
	予 算 額	概算要求額	増△減額	比率(%)	
厚生労働科学研究費補助金	42,788,935	51,340,820	8,551,885	120.0%	
〔Ⅰ. 行政政策研究分野〕	1,089,334	1,289,431	200,097	118.4%	
(1) 行政政策研究経費	659,540	786,745	127,205	119.3%	
ア. 政策科学総合研究経費	470,066	559,426	89,360	119.0%	
イ. 社会保障国際協力推進研究経費	189,474	227,319	37,845	120.0%	
(2) 厚生労働科学特別研究経費	429,794	502,686	72,892	117.0%	
〔Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野〕	12,655,296	15,439,461	2,784,165	122.0%	
(1) 先端的基盤開発研究経費	8,525,248	10,482,738	1,957,490	123.0%	先端医療実現のための基盤技術の開発
組替 ア. 再生医療等研究経費	0	0	0		再生医療実用化研究経費(仮称)へ組替、免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費へ一部組替
組替 イ. 再生医療実用化研究経費(仮称)	459,914	644,774	184,860	140.2%	再生医療等研究経費より組替
ウ. 創薬基盤推進研究経費	5,305,588	6,499,430	1,193,842	122.5%	
エ. 医療機器開発推進研究経費	2,759,746	3,338,534	578,788	121.0%	
(2) 臨床応用基盤研究経費	4,130,048	4,956,723	826,675	120.0%	
ア. 医療技術実用化総合研究経費	4,130,048	4,956,723	826,675	120.0%	
〔Ⅲ. 疾病・障害対策研究分野〕	23,734,039	28,351,893	4,617,854	119.5%	
(1) 長寿科学総合研究経費	1,360,499	1,768,649	408,150	130.0%	介護予防の推進
(2) 子ども家庭総合研究経費	677,766	858,052	180,286	126.6%	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	6,177,790	7,413,348	1,235,558	120.0%	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	3,946,067	4,583,846	637,779	116.2%	
イ. がん臨床研究経費	2,231,723	2,829,502	597,779	126.8%	
(4) 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	2,752,923	3,248,449	495,526	118.0%	
ア. 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	1,791,394	2,153,547	362,153	120.2%	医療安全・医療技術評価総合研究経費より一部組替
イ. 糖尿病戦略等研究経費	961,529	1,094,902	133,373	113.9%	
(5) 障害関連研究経費	752,820	846,271	93,451	112.4%	障害・難病等のQOLの向上
ア. 障害保健福祉総合研究経費	220,098	258,968	38,870	117.7%	
イ. 感覚器障害研究経費	532,722	587,303	54,581	110.2%	
(6) エイズ・肝炎・新興再興感染症研究経費	5,894,528	7,071,433	1,176,905	120.0%	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	2,396,032	2,873,238	477,206	119.9%	
イ. エイズ対策研究経費	2,072,962	2,487,555	414,593	120.0%	
ウ. 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,425,534	1,710,640	285,106	120.0%	
(7) 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費	1,594,181	1,780,726	186,545	111.7%	再生医療等研究経費より一部組替
(8) こころの健康科学研究経費	1,953,825	2,281,316	327,491	116.8%	生活習慣病対策とこころの健康の増進
(9) 難治性疾患克服研究経費	2,569,707	3,083,649	513,942	120.0%	障害・難病等のQOLの向上
〔Ⅳ. 健康安全確保総合研究分野〕	5,310,266	6,260,035	949,769	117.9%	
組替(1) 医療安全・医療技術評価総合研究経費	0	0	0		地域医療基盤開発推進研究経費(仮称)へ組替、循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費へ一部組替
組替(2) 地域医療基盤開発推進研究経費(仮称)	883,690	1,051,591	167,901	119.0%	医療安全・医療技術評価総合研究経費より組替
(3) 労働安全衛生総合研究経費	203,438	244,126	40,688	120.0%	医療等の安全確保
(4) 食品医薬品等リスク分析研究経費	3,646,319	4,272,136	625,817	117.2%	
ア. 食品の安心・安全確保推進研究経費	1,491,099	1,752,041	260,942	117.5%	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	807,235	902,515	95,280	111.8%	
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,347,985	1,617,580	269,595	120.0%	医療等の安全確保
組替(5) 健康危機管理対策総合研究経費	0	0	0		健康安全・危機管理対策総合研究経費(仮称)へ組替
組替(6) 健康安全・危機管理対策総合研究経費(仮称)	576,819	692,182	115,363	120.0%	健康危機管理対策総合研究経費より組替