

# 平成20年度厚生労働省科学技術関係 予算(案)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年度予算額(案)  
 科学技術関係予算  
 1364億円 (1315億円・+3.7%)  
 うち厚生労働科学研究費補助金  
 428億円 (428億円・ほぼ同額)

- (1) 介護予防の推進や障害のQOL向上等 17億円 (21億円)
- (2) 生涯を通じた女性の健康の向上・次世代育成 5億円 (7億円)
- (3) がん予防・診断・治療法の開発 65億円 (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 66億円 (69億円)
- (5) 新興・再興感染症対策等の充実 60億円 (59億円)
- (6) こころの健康の促進 19億円 (20億円)

臨床研究の推進 148億円 (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 84億円 (85億円)

- (2) 臨床研究(治験)基盤の整備の推進 50億円 (41億円)

**健康安全の確保**

- (1) 医療等の安全の確保 30億円 (32億円)
- (2) 食の安全の確保 18億円 (15億円)
- (3) 健康危機管理対策の充実 5億円 (6億円)

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。

基本計画に  
 基づき施策  
 を推進

理念の実現、  
 戦略の推進、  
 貢献

金額は平成20年度予算額(案)  
 ( )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額(案)の概要

(単位:百万円)

区 分		平成19年度 予 算 額	平成20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	111,763	113,530	1,767	101.6%	
	厚生労働科学研究費補助金	42,789	42,765	△ 24	99.9%	
	1. 健康安全の確保					
	(1)新興・再興感染症研究経費	2,396	2,436	40	101.7%	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	1,969	△ 104	95.0%	
	(3)肝炎等克服緊急対策研究経費	1,426	1,602	176	112.3%	医療等の安全確保
	(4)地域医療基盤開発推進研究経費(仮称)	884	840	△ 44	95.0%	
	(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	4,067	121	103.1%	がん予防・診断・治療法の開発
	(2)がん臨床研究経費	2,232	2,420	188	108.4%	
	(3)循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	2,752	2,635	△ 117	95.7%	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	1,856	△ 98	95.0%	
	3. 先端医療の実現					
(1)再生医療実用化研究経費(仮称)	460	529	69	115.0%	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	5,102	△ 204	96.2%		
(3)医療機器開発推進研究経費	2,760	2,760	0	100.0%	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	28,539	△ 1,886	93.8%	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	28,569	3,607	114.4%		
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	2,780	△ 4	99.9%	結核・放射線影響研究所補助金	
そ の 他	1,451	1,439	△ 12	99.2%		
小 計		113,214	114,969	1,755	101.6%	
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	13,118	3,324	133.9%	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
	がん研究助成金等	4,024	4,024	0	100.0%	
	国立高度専門医療センター治療研究費	254	253	△ 1	99.6%	
	小 計	14,072	17,395	3,323	123.6%	
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	2,860	△ 183	94.0%	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	136,424	4,895	103.7%	

平成20年度 厚生労働科学研究費補助金予算額(案)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	予算額(案)	増△減額	比率(%)	
厚生労働科学研究費補助金	42,788,935	42,765,401	△ 23,534	99.9%	
〔Ⅰ. 行政政策研究分野〕	1,089,334	1,043,875	△ 45,459	95.8%	
(1)行政政策研究経費	659,540	561,189	△ 98,351	85.1%	
ア. 政策科学総合研究経費	470,066	376,052	△ 94,014	80.0%	
イ. 社会保障国際協力推進研究経費	189,474	185,137	△ 4,337	97.7%	
(2)厚生労働科学特別研究経費	429,794	482,686	52,892	112.3%	
〔Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野〕	12,655,296	13,347,510	692,214	105.5%	
(1)先端的基盤開発研究経費	8,525,248	8,390,787	△ 134,461	98.4%	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	528,901	68,987	115.0%	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	5,102,140	△ 203,448	96.2%	
エ. 医療機器開発推進研究経費	2,759,746	2,759,746	0	100.0%	
(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	23,194,326	△ 539,713	97.7%	
(1)長寿科学総合研究経費	1,360,499	1,097,629	△ 262,870	80.7%	介護予防の推進
(2)子ども家庭総合研究経費	677,766	542,212	△ 135,554	80.0%	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	6,177,790	6,486,679	308,889	105.0%	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	4,066,544	120,477	103.1%	
イ. がん臨床研究経費	2,231,723	2,420,135	188,412	108.4%	
(4)循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	2,752,923	2,635,276	△ 117,647	95.7%	
ア. 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	1,791,394	1,721,824	△ 69,570	96.1%	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	913,452	△ 48,077	95.0%	
(5)障害関連研究経費	752,820	612,796	△ 140,024	81.4%	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	181,175	△ 38,923	82.3%	
イ. 感覚器障害研究経費	532,722	431,621	△ 101,101	81.0%	
(6)エイズ・肝炎・新興再興感染症研究経費	5,894,528	6,007,907	113,379	101.9%	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	2,436,280	40,248	101.7%	
イ. エイズ対策研究経費	2,072,962	1,969,313	△ 103,649	95.0%	
ウ. 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,425,534	1,602,314	176,780	112.4%	
(7)免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費	1,594,181	1,514,471	△ 79,710	95.0%	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	1,856,133	△ 97,692	95.0%	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	2,441,223	△ 128,484	95.0%	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	5,179,690	△ 130,576	97.5%	
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	839,505	△ 44,185	95.0%	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	162,750	△ 40,688	80.0%	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	3,715,980	69,661	101.9%	
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	683,354	△ 123,881	84.7%	
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,347,985	1,280,585	△ 67,400	95.0%	医療等の安全確保
組替(5)健康安全・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	461,455	△ 115,364	80.0%	健康安全・危機管理対策総合研究経費より組替