

# 平成21年度科学技術関係予算 の概算要求について

# 平成21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21年度概算要求  
 科学技術関係予算  
 1,740億円 (1,364億円・+28%)  
 うち厚生労働科学研究費補助金  
 559億円 (428億円・+31%)

- (1) 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、腎疾患対策の推進 141億円 (66億円)
- (2) エイズ、肝炎及び新型インフルエンザ等感染症対策の充実 75億円 (60億円)
- (3) がん予防・診断・治療法の開発 66億円 (65億円)
- (4) 介護予防の推進や総合的な認知症対策の実施及び障害のQOL向上等 21億円 (18億円)
- (5) こころの健康の促進 18億円 (19億円)
- (6) 地球規模の保健課題の解決 6億円 (新規)
- (7) 子どもの健全な成長・発達及び女性の健康向上に関する研究開発の推進 5億円 (5億円)

## 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 85億円 (83億円)

- (2) 臨床研究(治験)基盤の整備の推進 81億円 (50億円)

## 健康安全の確保

- (1) 医療等の安全の確保 29億円 (30億円)
- (2) 食の安全の確保 17億円 (18億円)
- (3) 健康危機管理対策の充実 5億円 (5億円)

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

厚生労働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、  
 貢献

金額は平成21年度概算要求額  
 ( )は平成20年度予算額

平成21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20年度	平成21年度	対前年度	対前年度	備 考
	予 算 額	概算要求額	差 引 増△減額	比率(%)	
科学技術振興費	113,530	145,412	31,882	128.1%	
厚生労働科学研究費補助金	42,765	55,912	13,147	130.7%	
1. 健康安全の確保					
(1) 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費(仮称)	2,436	3,100	664	127.3%	新興・再興感染症対策の推進
(2) 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,602	2,500	898	156.1%	肝炎対策の充実
2. 健康安心の推進					
(1) 難治性疾患克服研究経費	2,441	10,000	7,559	409.7%	難病に関する調査・研究の大幅な拡充
(2) 第3次対がん総合戦略研究経費	4,067	4,128	61	101.5%	がん対策の推進
(3) がん臨床研究経費	2,420	2,456	36	101.5%	
(4) 腎疾患対策研究経費(仮称)	325	369	44	113.5%	腎疾患対策の推進
(5) 認知症対策総合研究経費(仮称)	274	550	276	200.7%	認知症対策の推進
(6) 障害保健福祉総合研究経費	243	268	25	110.3%	
(7) 感覚器障害研究経費	432	475	43	110.0%	
3. 先端医療の実現					
(1) 再生医療実用化研究経費	529	635	106	120.0%	医薬品・医療機器に関する研究費の 重点化
(2) 次世代ワクチン開発研究経費	100	160	60	160.0%	
(3) 生物資源・創薬モデル動物研究経費	425	540	115	127.1%	
(4) 臨床研究基盤整備推進研究経費	1,479	2,824	1,345	190.9%	
(5) 基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	1,164	2,223	1,059	191.0%	
(6) 臨床研究・予防・治療技術開発研究経費	757	1,446	689	191.0%	
(7) 臨床疫学基盤整備研究経費	100	135	35	135.0%	
試験研究機関等	28,539	29,750	1,211	104.2%	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	28,569	45,456	16,887	159.1%	
小児慢性特定疾患治療研究費	10,876	11,529	653	106.0%	
そ の 他	2,780	2,765	△ 15	99.5%	結核・放射線影響研究所補助金
そ の 他	1,439	1,367	△ 72	95.0%	
小 計	114,969	146,779	31,810	127.7%	
国立高度専門医療センター	13,118	12,779	△ 339	97.4%	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	10,084	6,060	250.6%	
国立高度専門医療センター治療研究費	253	251	△ 2	99.2%	
小 計	17,395	23,114	5,719	132.9%	
産投特会	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、民間企業に対するバイドール方式による支援を行うもの
労保特会	2,860	2,918	58	102.0%	独立行政法人労働安全衛生研究所に必要な経費等
合 計	136,424	174,011	37,587	127.6%	

## 平成21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20年度	平成21年度	対前年度	対前年度	備 考
	予 算 額	概算要求額	差 引 増△減額	比率(%)	
厚生労働科学研究費補助金	42,765,401	55,911,926	13,146,525	130.7%	
[ I . 行政政策研究分野]	1,043,875	1,635,995	592,120	156.7%	
(1)行政政策研究経費	561,189	1,162,963	601,774	207.2%	
ア. 政策科学総合研究経費	376,052	368,529	△ 7,523	98.0%	
イ. 社会保障国際協力推進研究経費	0	0	0		地球規模保健課題推進研究経費(仮称)へ組替
ウ. 地球規模保健課題推進研究経費(仮称)	185,137	794,434	609,297	429.1%	
(2)厚生労働科学特別研究経費	482,686	473,032	△ 9,654	98.0%	
[ II . 厚生科学基盤研究分野]	13,285,400	16,519,687	3,234,287	124.3%	
(1)先端的基盤開発研究経費	8,328,677	8,463,960	135,283	101.6%	
ア. 再生医療実用化研究経費	528,901	634,681	105,780	120.0%	
イ. 創薬基盤推進研究経費	5,102,140	5,185,596	83,456	101.6%	
ウ. 医療機器開発推進研究経費	2,697,636	2,643,683	△ 53,953	98.0%	
(2)臨床応用基盤研究経費	4,956,723	8,055,727	3,099,004	162.5%	
ア. 医療技術実用化総合研究経費	4,956,723	8,055,727	3,099,004	162.5%	
[ III . 疾病・障害対策研究分野]	23,256,436	32,680,151	9,423,715	140.5%	
(1)子ども家庭総合研究経費	542,212	531,367	△ 10,845	98.0%	
(2)第3次対がん総合戦略研究経費	6,486,679	6,583,979	97,300	101.5%	
ア. 第3次対がん総合戦略研究経費	4,066,544	4,127,542	60,998	101.5%	
イ. がん臨床研究経費	2,420,135	2,456,437	36,302	101.5%	
(3)生活習慣病・難治性疾患克服総合研究経費(仮称)	6,590,970	14,116,748	7,525,778	214.2%	
ア. 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	2,310,276	2,264,067	△ 46,209	98.0%	
(ア)循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	1,396,824	1,368,885	△ 27,939	98.0%	循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費(戦略型から組替)
(イ)糖尿病戦略等研究経費	913,452	895,182	△ 18,270	98.0%	
イ. 腎疾患対策研究経費(仮称)	325,000	368,500	43,500	113.4%	
ウ. 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費	1,514,471	1,484,181	△ 30,290	98.0%	
エ. 難治性疾患克服研究経費	2,441,223	10,000,000	7,558,777	409.6%	
(4)長寿・障害総合研究経費(仮称)	1,772,535	2,099,121	326,586	118.4%	
ア. 長寿科学総合研究経費	823,189	806,725	△ 16,464	98.0%	認知症対策総合研究経費(仮称)へ一部組替
イ. 認知症対策総合研究経費(仮称)	274,440	550,000	275,560	200.4%	長寿科学総合経費から組替
ウ. 障害保健福祉総合研究経費	243,285	267,613	24,328	110.0%	
エ. 感覚器障害研究経費	431,621	474,783	43,162	110.0%	
(5)感染症対策総合研究経費	6,007,907	7,529,926	1,522,019	125.3%	
ア. 新興・再興感染症研究経費	0	0	0		新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費(仮称)へ組替
イ. 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費(仮称)	2,436,280	3,100,000	663,720	127.2%	新興・再興感染症研究経費より組替
ウ. エイズ対策研究経費	1,969,313	1,929,926	△ 39,387	98.0%	
エ. 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,602,314	2,500,000	897,686	156.0%	
(6)こころの健康科学研究経費	1,856,133	1,819,010	△ 37,123	98.0%	
[ IV . 健康安全確保総合研究分野]	5,179,690	5,076,093	△ 103,597	98.0%	
(1)地域医療基盤開発推進研究経費	839,505	822,714	△ 16,791	98.0%	
(2)労働安全衛生総合研究経費	162,750	159,495	△ 3,255	98.0%	
(3)食品医薬品等リスク分析研究経費	3,715,980	3,641,659	△ 74,321	98.0%	
ア. 食品の安心・安全確保推進研究経費	1,752,041	1,717,000	△ 35,041	98.0%	
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	683,354	669,686	△ 13,668	98.0%	
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,280,585	1,254,973	△ 25,612	98.0%	
(4)健康安全・危機管理対策総合研究経費	461,455	452,225	△ 9,230	98.0%	