

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)

基本計画に
 基づき
 推進策

安全・安心で
 質の高い健康
 生活を実現

- (1) 先端医療実現のための基盤技術の開発 85億円 (83億円)

先端医療の実現

- (2) 臨床研究(治験)基盤の整備の推進 81億円 (50億円)

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
 に貢献

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)

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%	
(イ) 糖尿病対策等研究経費	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%	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)
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%	