

平成21年度厚生労働省科学技術関係 予算(案)について

平成21年度に向けた科学技術関係施策の動向

平成21年度予算(案)

科学技術関係予算

1,351億円

(1364億円

(括弧内は平成20年度予算額)

-1.0%)

うち厚生労働科学研究費補助金

484億円

(428億円

+13.1%)

イノベーションの実現を加速する社会還元加速プロジェクト

「イノベーション25」に掲げている社会の実現のための以下のプロジェクト

- 失われた人体機能を再生する医療の実現
- 高齢者・有病患者・障害者への先進的な在宅医療・在宅介護の実現

革新的技術戦略

下記に掲げる「革新的技術」を重点的に推進することで、①産業の国際競争力強化、②健康な社会構築、③日本と世界の安全保障の目標を達成

(例) ●心機能人工補助装置 ●iPS細胞/活用毒性評価技術 ●感染症ワクチン開発技術 (マラリア)

革新的医薬品・医療機器創出のための5か年戦略

革新的医薬品・医療機器の創出

- 世界最高水準の医薬品・医療機器を国民に提供
- 医薬品・医療機器産業を日本の成長牽引役に

健康研究推進会議

「健康研究 (Health Research)」の強力な推進

- 健康研究概算要求方針の策定 ●先端医療開発特区 (スーパー特区) の推進

健康国家
への挑戦

厚生労働科学研究費補助金における 新規施策及び主な拡充施策について

新規施策

- ・地球規模の保健課題の解決(地球規模保健課題推進研究(仮称)) 3.4億円 (新規)

主な拡充施策

- ・先端医療開発特区(スーパー特区)の推進等 107億円(106億円)
- ・難病に関する調査・研究の大幅な拡充(難治性疾患克服研究) 100億円(24億円)
- ・新興・再興感染症対策の推進(新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究(仮称)) 26億円(24億円)
- ・肝炎対策の充実(肝炎等克服緊急対策研究) 18億円(16億円)
- ・認知症対策の推進(認知症対策総合研究(仮称)) 3.5億円(2.7億円)等

金額は平成21年度予算(案)
()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額(案)の概要

(単位:百万円)

区 分	平成20年度 予 算 額	平成21年度 予算額(案)	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比 率(%)	備 考
科学技術振興費	113,530	114,530	1,000	100.9%	
厚生労働科学研究費補助金	42,765	48,352	5,587	113.1%	
1. 健康安全の確保					
(1)食品の安心・安全確保推進研究経費	1,752	1,531	△ 221	87.4%	
(2)健康安全・危機管理対策総合研究経費	461	408	△ 53	88.5%	
(3)地域医療基盤開発推進研究経費	840	735	△ 105	87.5%	
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)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	2,617	181	107.4%	新興・再興感染症対策の推進
(3)肝炎等克服緊急対策研究経費	1,602	1,839	237	114.8%	肝炎対策の充実
(4)第3次対がん総合戦略研究経費	4,066	3,658	△ 408	90.0%	がん対策の推進
(5)がん臨床研究経費	2,420	2,177	△ 243	90.0%	
(6)認知症対策総合研究経費(仮称)	274	349	75	127.4%	認知症対策の推進
3. 先端医療の実現					
(1)再生医療実用化研究経費	529	539	10	101.9%	医薬品・医療機器に関する研究費の 重点化
(2)臨床研究基盤整備推進研究経費	1,479	2,071	592	140.0%	
(3)基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	1,164	1,612	448	138.5%	
(4)臨床研究・予防・治療技術開発研究経費	757	1,052	295	139.0%	
(5)臨床疫学基盤整備研究経費	100	112	12	112.0%	
試験研究機関等	28,539	29,310	771	102.7%	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	23,196	△ 5,373	81.2%	
小児慢性特定疾患治療研究費	10,876	10,933	57	100.5%	
そ の 他	2,780	2,738	△ 42	98.5%	結核・放射線影響研究所補助金等
その他科学技術関係経費	1,439	1,340	△ 99	93.1%	
小 計	114,969	115,870	901	100.8%	
国立高度専門医療センター	13,118	9,142	△ 3,976	69.7%	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	6,124	2,100	152.2%	
国立高度専門医療センター治療研究費	253	247	△ 6	97.6%	
小 計	17,395	15,513	△ 1,882	89.2%	
産投特会	1,200	800	△ 400	66.7%	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プドール方式による支援を行うもの
労保特会	2,860	2,898	38	101.3%	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	135,081	△ 1,343	99.0%	

平成21年度 厚生科学研究費補助金予算額(案)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	予 算 額(案)	差 引 増△減額	比率(%)	
厚生労働科学研究費補助金	42,765,401	48,352,717	5,587,316	113.1%	
〔Ⅰ. 行政政策研究分野〕	1,043,875	1,236,574	192,699	118.5%	
(1) 行政政策研究経費	561,189	814,224	253,035	145.1%	
ア. 政策科学総合研究経費	376,052	332,304	△ 43,748	88.4%	
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	481,920	296,783	260.3%	
(2) 厚生労働科学特別研究経費	482,686	422,350	△ 60,336	87.5%	
〔Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野〕	13,285,400	13,108,261	△ 177,139	98.7%	
(1) 先端的基盤開発研究経費	8,328,677	6,926,316	△ 1,402,361	83.2%	
ア. 再生医療実用化研究経費	528,901	539,674	10,773	102.0%	
イ. 創薬基盤推進研究経費	5,102,140	3,957,185	△ 1,144,955	77.6%	
ウ. 医療機器開発推進研究経費	2,697,636	2,429,457	△ 268,179	90.1%	
(2) 臨床応用基盤研究経費	4,956,723	6,181,945	1,225,222	124.7%	
ア. 医療技術実用化総合研究経費	4,956,723	6,181,945	1,225,222	124.7%	
〔Ⅲ. 疾病・障害対策研究分野〕	23,256,436	29,461,779	6,205,343	126.7%	
(1) 子ども家庭総合研究経費	542,212	483,534	△ 58,678	89.2%	
(2) 第3次対がん総合戦略研究経費	6,486,679	5,834,769	△ 651,910	90.0%	
ア. 第3次対がん総合戦略研究経費	4,066,544	3,657,857	△ 408,687	90.0%	
イ. がん臨床研究経費	2,420,135	2,176,912	△ 243,223	90.0%	
(3) 生活習慣病・難治性疾患克服総合研究経費(仮称)	6,590,970	13,627,639	7,036,669	206.8%	
ア. 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	2,310,276	2,020,800	△ 289,476	87.5%	
(ア) 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	1,396,824	1,221,530	△ 175,294	87.5%	
(イ) 糖尿病戦略等研究経費	913,452	799,270	△ 114,182	87.5%	
イ. 腎疾患対策研究経費(仮称)	325,000	292,500	△ 32,500	90.0%	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)
ウ. 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費	1,514,471	1,314,339	△ 200,132	86.8%	
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	1,672,118	△ 100,417	94.3%	
ア. 長寿科学総合研究経費	823,189	720,290	△ 102,899	87.5%	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	349,300	74,860	127.3%	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	221,047	△ 22,238	90.9%	
エ. 感覚器障害研究経費	431,621	381,481	△ 50,140	88.4%	
(5) 感染症対策総合研究経費	6,007,907	6,227,449	219,542	103.7%	
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	2,616,676	180,396	107.4%	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	1,771,398	△ 197,915	90.0%	
エ. 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,602,314	1,839,375	237,061	114.8%	
(6) こころの健康科学研究経費	1,856,133	1,616,270	△ 239,863	87.1%	
〔Ⅳ. 健康安全確保総合研究分野〕	5,179,690	4,546,103	△ 633,587	87.8%	
(1) 地域医療基盤開発推進研究経費	839,505	734,566	△ 104,939	87.5%	
(2) 労働安全衛生総合研究経費	162,750	142,406	△ 20,344	87.5%	
(3) 食品医薬品等リスク分析研究経費	3,715,980	3,260,320	△ 455,660	87.7%	
ア. 食品の安心・安全確保推進研究経費	1,752,041	1,531,308	△ 220,733	87.4%	
イ. 医薬品・医療機器等レギュトリーサイエンス総合研究経費	683,354	611,168	△ 72,186	89.4%	
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,280,585	1,117,844	△ 162,741	87.3%	
(4) 健康安全・危機管理対策総合研究経費	461,455	408,811	△ 52,644	88.6%	
合 計	42,765,401	48,352,717	5,587,316	113.1%	