

# 平成16年度科学技術関係予算概算要求

厚生労働省

# 平成16年度科学技術関係施策について

厚生労働省

平成16年度の科学技術分野の重点事項(総合科学技術会議)

研究基盤の強化による国力の充実



国際競争力の確保・強化による経済の活性化



少子高齢化などの諸課題に対応する安心・安全な社会の構築

平成16年度概算要求額  
(NTT-B償還分含む)

・科学技術関係予算 1,567億円(15年度 1,340億円 対前年度比 16.9%増)  
うち科学技術振興費 1,316億円(15年度 1,064億円 対前年度比 23.7%増)

## 重点事項

### 1. 最先端科学の活用による疾病の予防と診断・治療法の開発

(1) 新たながん対策の推進 50億円(42億円)

- ・最先端科学の活用による本態解明
- ・基礎研究成果を積極的に予防・治療等へ応用するトランスレーショナル・リサーチの推進
- ・新しいがんの診断・治療法の開発

(2) 循環器系疾患等の生活習慣病対策の推進 15億円(13億円)

### 2. 国民の健康上の安心・安全の確保

(1) 食品・医薬品等の安全にかかる研究の推進 57億円(49億円)

(2) 医療安全の確保にかかる研究の推進 20億円(17億円)

(3) 健康危機管理ネットワークの強化にかかる研究 19億円(14億円)

- ・国際機関との連携等の情報基盤の整備
- ・国際的な健康危機管理対応ができる人材の養成

### 3. 医薬品・医療機器産業の国際競争力の確保

・治験推進研究の充実 17億円(6.5億円)

・疾患関連たんぱく質解析の推進 35億円(5億円)

・ナノメディシン関連研究推進 21億円(12億円)

・身体機能解析・補助・代替のための機器開発 7億円(7億円)

(注) ( )内は平成15年度予算額

平成16年度厚生労働省科学技術関係予算概算要求の概要(NTT-B償還分含む)

(単位:百万円)

区 分		平成15年度 予 算 額	平成16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	106,378	131,619	25,241	123.7%	
	厚生労働科学研究費補助金	41,687	65,661	23,974	157.5%	
	1. 第3次対がん総合戦略研究経費(仮称)	4,183	5,020	837		最先端科学を活用したがん研究の推進
	2. 循環器疾患等総合研究経費(仮称)	1,298	1,533	235		循環器系疾患等の生活習慣病対策の推進
	3. 国際健康危機管理ネットワーク強化研究経費(仮称)	0	72	72		健康危機管理体制の強化
	4. 新興・再興感染症研究経費	1,363	1,863	500		国際感染症対策の推進
	5. 食品医薬品等リスク分析研究経費	4,935	5,718	783		食品・医薬品等の安全確保
	(1)食品の安全性高度化推進研究経費(仮称)	1,477	1,772	295		
	(2)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(仮称)	1,410	1,692	282		
	(3)化学物質リスク研究経費	2,049	2,253	204		
	5. 医療技術評価総合研究経費	1,668	2,002	334		医療安全の確保
	6. 治験推進研究経費	650	1,700	1,050		治験推進体制の充実
	7. 疾患関連たんぱく質解析研究経費	500	3,500	3,000		疾患関連たんぱく質解析の推進 (解析研究費5億円、設備整備費30億円)
	8. 萌芽の先端医療技術推進研究経費(ナノメディシン分野)	1,203	2,140	937		ナノメディシン関連研究の推進
	9. 身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費	700	700	0		
試験研究機関(NTT-B償還分含む)	20,685	31,055	10,370	150.1%	独立行政法人医薬品医療機器総合機構運営費交付金103億円 医薬基盤技術研究施設の整備12億円	
特定疾患治療研究費補助金	21,578	22,157	579	102.7%		
小児慢性特定疾患治療研究費	9,651	9,649	△ 2	100.0%		
保健医療分野における基礎研究補助金等	9,581	0	△ 9,581	0.0%	独立行政法人医薬品医療機器総合機構運営費交付金として要求	
そ の 他	3,195	3,099	△ 96	97.0%	結核・放射線影響研究所、評価の推進等	
そ の 他	2,870	1,729	△ 1,141	60.2%		
小 計	109,248	133,348	24,100	122.1%		
国立病院特会	国立高度専門医療センター	13,913	12,055	△ 1,858	86.6%	国立がんセンター研究所、国立成育医療センター研究所、国立長寿医療センター研究所等経費
	がん研究助成金等	4,250	4,250	0	100.0%	がんの治療等に関する研究
	国立高度専門医療センター治療研究費	1,595	282	△ 1,313	17.7%	国立病院・療養所における治療研究費は運営費交付金として要求
	小 計	19,759	16,587	△ 3,172	83.9%	
産投特会	医薬品等の研究開発に対するバイドール委託費等(産業投資特別会計)	1,300	3,500	2,200	269.2%	医薬品、医療用具等の開発に関する研究の促進のため、バイオベンチャー等、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	(労働保険特別会計)	3,687	3,233	△ 454	87.7%	独立行政法人産業安全研究所、独立行政法人産業医学総合研究所に必要な経費等
合 計	133,994	156,668	22,674	116.9%		

# 平成15年度厚生労働科学研究費補助金の概要

大臣官房厚生科学課

(単位:千円)

事 項	平成14年度	平成15年度	対前年度	対前年度	備 考
	予 算 額	予 算 額	増△減額	比率(%)	
厚生労働科学研究費補助金	40,701,910	41,687,006	985,096	102.4%	
[I. 行政政策研究分野]	2,402,121	2,904,893	502,772	120.9%	
(1)政策科学推進研究経費	918,877	808,612	△ 110,265	88.0%	
(2)厚生労働科学特別研究費	1,386,496	2,013,077	626,581	145.2%	
(3)統計情報高度利用総合研究費	40,172	34,548	△ 5,624	86.0%	
(4)社会保障国際協力推進研究経費	56,576	48,656	△ 7,920	86.0%	
[II. 総合的プロジェクト研究分野]	13,040,375	11,735,798	△ 1,304,577	90.0%	
(1)がん克服戦略研究経費	1,836,132	1,830,963	△ 5,169	99.7%	
(2)長寿科学総合研究経費	1,791,403	1,540,607	△ 250,796	86.0%	
(3)障害保健福祉総合研究経費	383,041	337,076	△ 45,965	88.0%	
(4)子ども家庭総合研究経費	698,422	697,764	△ 658	99.9%	
(5)ヒトゲノム・再生医療等研究経費	3,923,910	3,483,041	△ 440,869	88.8%	
(6)効果的医療技術の確立推進臨床研究経費	4,407,467	3,846,347	△ 561,120	87.3%	
[III. 先端的厚生科学研究分野]	13,655,172	14,785,194	1,130,022	108.3%	
(1)新興・再興感染症研究経費	1,549,308	1,363,391	△ 185,917	88.0%	
(2)エイズ対策研究経費	1,762,568	1,755,352	△ 7,216	99.6%	
(3)感覚器障害研究経費	680,235	585,200	△ 95,035	86.0%	
(4)萌芽的先端医療技術推進研究経費	2,839,905	2,473,920	△ 365,985	87.1%	
(5)免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費	1,308,915	1,137,132	△ 171,783	86.9%	
(6)基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	1,249,994	1,099,996	△ 149,998	88.0%	
(7)こころの健康科学研究経費	2,141,791	1,897,747	△ 244,044	88.6%	
(8)疾患関連たんぱく質解析研究経費	0	500,000	500,000		
(9)身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費	0	700,000	700,000		
(10)治験推進研究経費	0	850,000	850,000		
(11)難治性疾患克服研究経費	2,122,456	2,422,456	300,000	114.1%	
[IV. 健康安全確保総合研究分野]	11,604,242	12,261,121	656,879	105.7%	
(1)医薬安全総合研究経費	767,200	659,792	△ 107,408	86.0%	
(2)創薬等ヒューマンサイエンス総合研究経費	2,757,561	2,576,268	△ 181,293	93.4%	
(3)医療技術評価総合研究経費	1,895,381	1,667,936	△ 227,445	88.0%	
(4)肝炎等克服緊急対策研究経費	744,097	742,530	△ 1,567	99.8%	
(5)労働安全衛生総合研究経費	378,398	332,990	△ 45,408	88.0%	
(6)食品医薬品等リスク分析研究経費	3,455,627	4,275,627	820,000	123.7%	
7. 食品安全確保研究経費	1,177,073	1,477,073	300,000	125.5%	
4. 医薬品等医療技術リスク評価研究経費	600,000	750,000	150,000	125.0%	
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,678,554	2,048,554	370,000	122.0%	
(7)がん予防等健康科学総合研究経費	1,605,978	2,005,978	400,000	124.9%	
合 計	40,701,910	41,687,006	985,096	102.4%	

# 厚生労働科学研究費補助金新旧対照表

## 平成15年度厚生労働科学研究費補助金の概要

事 項
厚生労働科学研究費補助金
[ I . 行政政策研究分野 ]
(1)政策科学推進研究経費
(2)厚生労働科学特別研究費
(3)統計情報高度利用総合研究経費
(4)社会保障国際協力推進研究経費
[ II . 総合的プロジェクト研究分野 ]
(5)がん克服戦略研究経費
(6)長寿科学総合研究経費
(7)障害保健福祉総合研究経費
(8)子ども家庭総合研究経費
(9)ヒトゲノム・再生医療等研究経費
(10)効果的医療技術の確立推進臨床研究経費
[ III . 先端的厚生科学研究分野 ]
(11)新興・再興感染症研究経費
(12)エイズ対策研究経費
(13)感覚器障害研究経費
(14)萌芽的先端医療技術推進研究経費
(15)免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費
(16)基礎研究成果の臨床応用推進研究経費
(17)こころの健康科学研究経費
(18)疾患関連たんぱく質解析研究経費
(19)身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費
(20)治験推進研究経費
(21)難治性疾患克服研究経費
[ IV . 健康安全確保総合研究分野 ]
(22)医薬安全総合研究経費
(23)創薬等ヒューマンサイエンス総合研究経費
(24)医療技術評価総合研究経費
(25)肝炎等克服緊急対策研究経費
(26)労働安全衛生総合研究経費
(27)食品医薬品等リスク分析研究経費
ア. 食品安全確保研究経費
イ. 医薬品等医療技術リスク評価研究経費
ウ. 化学物質リスク研究経費
(28)がん予防等健康科学総合研究経費

※ 治験推進研究推進事業費の一部を再編後の(5)のイ、(6)のイ、(7)のイ、(8)へ組替

## 平成16年度厚生労働科学研究費補助金の再編

事 項
厚生労働科学研究費補助金
[ I . 行政政策研究分野 ]
(1)行政政策研究経費(仮称)
ア. 政策科学推進研究経費
イ. 統計情報高度利用総合研究経費
ウ. 社会保障国際協力推進研究経費
(2)厚生労働科学特別研究費
[ II . 厚生科学基盤研究分野 ](仮称)
(3)先端的基盤開発研究経費(仮称)
ア. ヒトゲノム・再生医療等研究経費
イ. 疾患関連たんぱく質解析研究経費
ウ. 萌芽的先端医療技術推進研究経費
エ. 身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費
(4)臨床応用基盤研究経費(仮称)
ア. 基礎研究成果の臨床応用推進研究経費
イ. 治験推進研究経費
[ III . 疾病・障害対策研究分野 ](仮称)
(5)長寿科学総合研究経費
ア. 長寿科学総合研究経費
イ. 痴呆・骨折研究経費(仮称)
(6)子ども家庭総合研究経費(仮称)
ア. 子ども家庭総合研究経費
イ. 小児疾患臨床研究経費(仮称)
(7)第3次対がん総合戦略研究経費(仮称)
ア. 第3次対がん総合戦略研究経費(仮称)
イ. がん臨床研究経費(仮称)
(8)循環器疾患等総合研究経費(仮称)
(効果的:心筋梗塞・脳卒中、生活習慣病分野含む)
(9)障害関連研究経費(仮称)
ア. 障害保健福祉総合研究経費
イ. 感覚器障害研究経費
(10)エイズ・肝炎・新興再興感染症研究経費(仮称)
ア. 新興・再興感染症研究経費
イ. エイズ対策研究経費
ウ. 肝炎等克服緊急対策研究経費
(11)免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費
(12)こころの健康科学研究経費
(13)難治性疾患克服研究経費
[ IV . 健康安全確保総合研究分野 ]
(14)創薬等ヒューマンサイエンス総合研究経費
(15)医療技術評価総合研究経費
(16)労働安全衛生総合研究経費
(17)食品医薬品等リスク分析研究経費
ア. 食品の安全性高度化推進研究経費(仮称)
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(仮称)
ウ. 化学物質リスク研究経費
(18)健康科学総合研究経費