

# 第28回厚生科学審議会科学技術部会

## 一 議 事 次 第 一

【日 時】 平成18年2月1日（水）10：00～12：00

【場 所】 厚生労働省 省議室（9階）

### 【議 題】

1. 平成18年度科学技術関係予算（案）について
2. 第3期科学技術基本計画について
3. 競争的研究資金の不合理的な重複及び過度の集中の排除等に関する指針について
4. 遺伝子治療臨床研究について

### 【配布資料】

1. 平成18年度厚生労働省科学技術関係予算額（案）の概要
2. 第3期科学技術基本計画について
3. 「競争的研究資金の不合理的な重複及び過度の集中の排除等に関する指針」の検討経緯及び今後の予定について
- 4-1. 遺伝子治療臨床研究実施計画の申請について  
（北里大学病院及び自治医科大学附属病院）
- 4-2. 遺伝子治療臨床研究に係る生物多様性影響評価に関する申請について  
（北里大学病院及び自治医科大学附属病院）
- 4-3. 遺伝子治療臨床研究実施計画の変更報告について  
（神戸大学医学部附属病院及び名古屋大学医学部附属病院）  
遺伝子治療臨床研究実施計画の終了報告について  
（岡山大学病院医学部・歯学部附属病院）

参考資料1. 厚生科学審議会科学技術部会委員名簿

平成18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17年度 予 算 額	平成18年度 予算額(案)	対前年度 引 増△減額	対前年度 比 率(%)	備 考
科学技術振興費	107,835	109,776	1,941	101.8%	
厚生労働科学研究費補助金	42,237	42,790	553	101.3%	「※」は健康フロンティア戦略関連経費
1. 健康安全の確保					
(1)新興・再興感染症研究経費	1,917	2,326	409	121.3%	新興・再興感染症対策等の充実
(2)エイズ対策研究経費	1,817	2,013	196	110.8%	
(3)肝炎等克服緊急対策研究経費	793	1,093	300	137.8%	
※(4)医療安全・医療技術評価総合研究経費(仮称)	1,432	1,317	△ 115	92.0%	医療等の安全確保
(5)食品の安心・安全確保推進研究経費	1,352	1,448	96	107.1%	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	3,015	3,606	591	119.6%	がん予防・診断・治療法の開発
※(2)がん臨床研究経費	1,591	1,923	332	120.9%	
※(3)循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費(仮称)	2,254	2,385	131	105.8%	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	2,037	2,223	186	109.1%	
3. 先端医療の実現					
※(1)萌芽的先端医療技術推進研究経費	1,980	2,125	145	107.3%	先端医療実現のための基盤技術の開発
※(2)ヒトゲノム・再生医療等研究経費	3,598	3,148	△ 450	87.5%	
※(3)身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費	1,113	946	△ 167	85.0%	
※(4)基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	1,004	854	△ 150	85.1%	臨床研究(治験)基盤の整備の推進
※(5)治験推進研究経費	1,082	1,180	98	109.1%	
※(6)臨床研究基盤整備推進研究経費(仮称)	953	1,081	128	113.4%	
4. 健康フロンティア戦略関連経費(再掲)	23,178	23,260	82	100.4%	「※」の研究経費分も再掲
試験研究機関	26,827	28,424	1,597	106.0%	独立行政法人医薬基盤研究所運営費交付金114億円
特定疾患治療研究費補助金	23,215	24,251	1,036	104.5%	
小児慢性特定疾患治療研究費	12,702	11,506	△ 1,196	90.6%	
そ の 他	2,853	2,805	△ 48	98.3%	結核・放射線影響研究所補助金
うち健康フロンティア戦略関連経費	(64)	(40)	(△24)	62.5%	評価の推進
そ の 他	1,512	1,461	△ 51	96.6%	
小 計	109,347	111,237	1,890	101.7%	
国立高度専門医療センター	10,951	10,558	△ 393	96.4%	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
うち健康フロンティア戦略関連経費	(391)	(815)	(424)	208.4%	
がん研究助成金等	4,250	4,144	△ 106	97.5%	
国立高度専門医療センター治療研究費	282	259	△ 23	91.8%	
小 計	15,483	14,961	△ 522	96.6%	
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 (産業投資特別会計)	1,000	1,400	400	140.0%	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 (労働保険特別会計)	3,246	3,161	△ 85	97.4%	独立行政法人労働安全衛生総合研究所(仮称)に必要な経費等
合 計	129,076	130,759	1,683	101.3%	
健康フロンティア関連経費 合計	23,633	24,115	482	102.0%	

※本表における「健康フロンティア関連経費」とは、健康フロンティア戦略中の「健康寿命を伸ばす科学技術の振興」に該当する経費である。

# 平成18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18年度の科学技術分野の重点事項(総合科学技術会議)

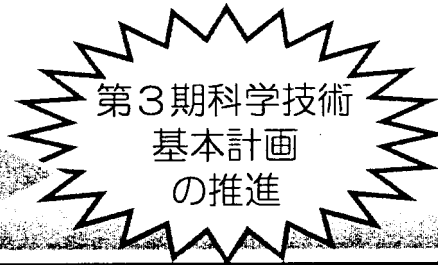
社会・国民に支持され、成果を還元する科学技術

社会・国民に  
支持される  
科学技術

科学技術の  
戦略的  
重点化

科学技術  
システム  
改革の推進

国際的な  
取組の  
戦略的推進



第3期科学技術  
基本計画  
の推進

### ターゲット重点化

少子高齢社会の進展に対応し  
ライフサイエンス研究を重点化

18年度  
予算額(案)

科学技術関係予算1,308億円  
(17年度1,291億円 対前年度比1.3%)  
うち、科学技術振興費1,093億円  
(17年度1,078億円 対前年度比1.3%)

「今後の中長期的な厚生労働科学研究の  
在り方に関する専門委員会」中間報告書

### 健康安全の確保

- (1) 新興・再興感染症対策等の充実 54億円(45億円)
- (2) 医療等の安全確保 42億円(49億円)
- (3) 食の安全の確保 14億円(14億円)
- (4) 健康危機管理対策の充実 7億円( 7億円)

安全・安心で  
質の高い健康  
生活を実現

### 健康安心の推進(健康寿命の延伸)

- (1) がん予防・診断・治療法の開発 55億円(46億円)
- (2) 生活習慣病対策とこころの健康の推進 46億円(43億円)
- (3) 障害・難病等のQOLの向上 32億円(31億円)
- (4) 介護予防の推進 16億円(19億円)
- (5) 免疫・ウイルス-疾患の克服 12億円(11億円)
- (6) 生涯を通じた女性の健康の向上・次世代育成 7億円( 6億円)

### アプローチ改善

- (1) 政策目的志向型研究の進展
- (2) 効率的・効果的研究手法の開発
- (3) 人材育成

### 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 106億円(115億円)
- (2) 臨床研究(治験)基盤の整備の推進 24億円(23億円)

健康フロンティア  
戦略の推進