

# 厚生労働省の臨床研究等の推進に向けた取り組み

国民を悩ます病の克服や、元気に暮らせる社会の実現に対するニーズは高い。  
そのため画期的新薬等の国民への迅速な提供を目指す研究及びその基盤整備を進める。

## 戦略重点科学技術

### 「臨床研究及び臨床への橋渡し 研究の推進」

基礎研究成果の  
臨床応用推進研究

橋渡し研究の推進

1,064(854)百万円

治験推進研究

1,263(1,180)百万円

治験・臨床研究の推進

臨床試験推進研究

570(159)百万円

臨床研究基盤整備推進研究

1,232(1,081)百万円

治験・臨床研究体制整備

個別の疾患毎の研究  
(戦略研究等)

・個別の疾患に対応した臨床研究  
及び臨床への橋渡し研究の推進

治験拠点病院活性化事業 846(0)百万円

治験実施の拠点となる医療施設を選定し、  
治験の円滑な実施と活性化に資する。

優れた医薬品・  
医療機器の迅  
速な導入

臨床研究による  
エビデンスに  
基づいた医療  
の推進

治験・臨床研  
究活性化によ  
る学術水準の  
向上

ニーズ主導の  
医薬品・医療  
機器開発(医  
師主導治験)

医薬品・  
医療機器等  
レギュラトリー  
サイエンス研究

807(788)  
百万円

品質、有効性、安全性の  
科学的評価法・指針の確立  
(承認審査)

戦略重点  
科学技術  
の目標

国民への  
画期的新薬等の  
迅速な提供

平成19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18年度<br>予 算 額 | 平成19年度<br>予算額(案) | 対前年度<br>差 引<br>増△減額 | 対前年度<br>比 率 (%) | 備 考   |
|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|---|
| 科学技術振興費                   | 109,776         | 111,763          | 1,987               | 101.8%          |   |
| 厚生労働科学研究費補助金              | 42,790          | 42,789           | △ 1                 | 100.0%          | 「※」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          | 2,326           | 2,396            | 70                  | 103.0%          | 新興・再興感染症対策等の充実                                      |
| (2) エイズ対策研究経費             | 2,013           | 2,073            | 60                  | 103.0%          |   |
| (3) 肝炎等克服緊急対策研究経費         | 1,093           | 1,426            | 333                 | 130.5%          |   |
| ※ (4) 医療安全・医療技術評価総合研究経費   | 1,317           | 915              | △ 402               | 69.5%           | 医療等の安全確保  |
| (5) 食品の安心・安全確保推進研究経費      | 1,448           | 1,491            | 43                  | 103.0%          | 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      | 3,606           | 3,946            | 340                 | 109.4%          | がん予防・診断・治療法の開発                                      |
| ※ (2) がん臨床研究経費            | 1,923           | 2,232            | 309                 | 116.1%          |   |
| ※ (3) 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費 | 2,385           | 2,721            | 336                 | 114.1%          | 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        | 2,223           | 1,954            | △ 269               | 87.9%           |   |
| 3. 先端医療の実現                |                 |                  |                     |                 |   |
| ※ (1) 再生医療等研究経費(仮称)       | 927             | 797              | △ 130               | 86.0%           | 先端医療実現のための基盤技術の開発                                   |
| ※ (2) 創薬基盤推進研究経費(仮称)      | 6,505           | 5,306            | △ 1,199             | 81.6%           |   |
| ※ (3) 医療機器開発推進研究経費(仮称)    | 2,592           | 2,760            | 168                 | 106.5%          | 臨床研究(治験)基盤の整備の推進                                    |
| ※ (4) 医療技術実用化総合研究経費(仮称)   | 3,274           | 4,130            | 856                 | 126.1%          |   |
| 4. 健康フロンティア戦略関連経費(再掲)     | 23,260          | 23,750           | 490                 | 102.1%          | 「※」の研究経費分も再掲  |
| 試験研究機関等                   | 28,424          | 30,425           | 2,001               | 107.0%          | 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              | 24,251          | 24,962           | 711                 | 102.9%          |   |
| 小児慢性特定疾患治療研究費             | 11,506          | 10,804           | △ 702               | 93.9%           |   |
| そ の 他                     | 2,805           | 2,784            | △ 21                | 99.3%           | 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          | (40)            | (50)             | (10)                | 125.0%          | 評価の推進   |
| そ の 他                     | 1,461           | 1,451            | △ 10                | 99.3%           |   |
| 小 計                       | 111,237         | 113,124          | 1,887               | 101.7%          |   |
| 国立高度専門医療センター              | 10,558          | 9,794            | △ 764               | 92.8%           | 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          | (815)           | (594)            | (△ 221)             | 72.9%           |   |
| がん研究助成金等                  | 4,144           | 4,024            | △ 120               | 97.1%           |   |
| 国立高度専門医療センター治療研究費         | 259             | 254              | △ 5                 | 98.1%           |   |
| 小 計                       | 14,961          | 14,072           | △ 889               | 94.1%           |   |
| 産投特会                      | 1,400           | 1,200            | △ 200               | 85.7%           | 医薬品、医療用具等の開発に関する研究の促進のため、民間企業に対するバイ・ドール方式による支援を行うもの |
| 労保特会                      | 3,161           | 3,043            | △ 118               | 96.3%           | 独立行政法人労働安全衛生研究所に必要な経費等                              |
| 合 計                       | 130,759         | 131,529          | 770                 | 100.6%          |   |

|                 |        |        |     |        |  |
|-----------------|--------|--------|-----|--------|--|
| 健康フロンティア関連経費 合計 | 24,115 | 24,393 | 278 | 101.2% |  |
|-----------------|--------|--------|-----|--------|--|

※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19年度 厚生労働科学研究費補助金予算額(案)の概要

(単位:千円)

| 事項                              | 平成18年度<br>予算額 | 平成19年度<br>予算額(案) | 対前年度<br>差引<br>増△減額 | 対前年度<br>比率(%) | 備考   |
|---------------------------------|---------------|------------------|--------------------|---------------|--|
| 厚生労働科学研究費補助金                    | 42,789,535    | 42,788,935       | △ 600              | 100.0%        |  |
| 〔Ⅰ. 行政政策研究分野〕                   | 1,180,435     | 1,089,334        | △ 91,101           | 92.3%         |  |
| (1) 行政政策研究経費                    | 782,478       | 659,540          | △ 122,938          | 84.3%         |  |
| ア. 政策科学総合研究経費                   | 587,583       | 470,066          | △ 117,517          | 80.0%         |  |
| イ. 社会保障国際協力推進研究経費               | 194,895       | 189,474          | △ 5,421            | 97.2%         |  |
| 組替 ウ. 国際健康危機管理ネットワーク強化研究経費      | 0             | 0                | 0                  |               | 健康危機管理対策総合研究経費(仮称)に組替                          |
| (2) 厚生労働科学特別研究経費                | 397,957       | 429,794          | 31,837             | 108.0%        |  |
| 〔Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野〕                 | 13,298,111    | 12,992,409       | △ 305,702          | 97.7%         |  |
| (1) 先端的基盤開発研究経費                 | 10,023,731    | 8,862,361        | △ 1,161,370        | 88.4%         |  |
| 組替 ア. ヒトゲノム・再生医療等研究経費           | 0             | 0                | 0                  |               | 再生医療等研究経費(仮称)、創薬基盤推進研究経費(仮称)に組替                |
| 組替 イ. 萌芽的先端医療技術推進研究経費           | 0             | 0                | 0                  |               | 創薬基盤推進研究経費(仮称)、医療機器開発推進研究経費(仮称)に組替             |
| 組替 ウ. 身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費      | 0             | 0                | 0                  |               | 医療機器開発推進研究経費(仮称)に組替                            |
| 組替 エ. 創薬基盤総合研究経費                | 0             | 0                | 0                  |               | 創薬基盤推進研究経費(仮称)に組替                              |
| 改 オ. 再生医療等研究経費(仮称)              | 926,776       | 797,027          | △ 129,749          | 86.0%         | ヒトゲノム・再生医療等研究経費より組替                            |
| 新 カ. 創薬基盤推進研究経費(仮称)             | 6,504,989     | 5,305,588        | △ 1,199,401        | 81.6%         | ヒトゲノム・再生医療等研究経費、萌芽的先端医療技術推進研究経費、創薬基盤総合研究経費より組替 |
| 新 キ. 医療機器開発推進研究経費(仮称)           | 2,591,966     | 2,759,746        | 167,780            | 106.5%        | 萌芽的先端医療技術推進研究経費、身体機能解析・補助・代替機器開発研究経費より組替       |
| (2) 臨床応用基盤研究経費                  | 3,274,380     | 4,130,048        | 855,668            | 126.1%        |  |
| 組替 ア. 基礎研究成果の臨床応用推進研究経費         | 0             | 0                | 0                  |               | 医療技術実用化総合研究経費へ組替                               |
| 組替 イ. 医療技術実用化総合研究経費             | 3,274,380     | 4,130,048        | 855,668            | 126.1%        | 基礎研究成果の臨床応用推進研究経費より組替                          |
| 〔Ⅲ. 疾病・障害対策研究分野〕                | 22,210,018    | 23,365,158       | 1,155,140          | 105.2%        |  |
| (1) 長寿科学総合研究経費                  | 1,581,975     | 1,360,499        | △ 221,476          | 86.0%         |  |
| (2) 子ども家庭総合研究経費                 | 658,025       | 677,766          | 19,741             | 103.0%        |  |
| (3) 第3次対がん総合戦略研究経費              | 5,528,342     | 6,177,790        | 649,448            | 111.7%        |  |
| ア. 第3次対がん総合戦略研究経費               | 3,605,778     | 3,946,067        | 340,289            | 109.4%        |  |
| イ. がん臨床研究経費                     | 1,922,564     | 2,231,723        | 309,159            | 116.1%        |  |
| (4) 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費         | 2,384,861     | 2,721,155        | 336,294            | 114.1%        |  |
| ア. 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費          | 1,499,889     | 1,759,626        | 259,737            | 117.3%        |  |
| イ. 糖尿病戦略等研究経費                   | 884,972       | 961,529          | 76,557             | 108.7%        |  |
| (5) 障害関連研究経費                    | 784,206       | 752,820          | △ 31,386           | 96.0%         |  |
| ア. 障害保健福祉総合研究経費                 | 275,122       | 220,098          | △ 55,024           | 80.0%         |  |
| イ. 感覚器障害研究経費                    | 509,084       | 532,722          | 23,638             | 104.6%        |  |
| (6) エイズ・肝炎・新興再興感染症研究経費          | 5,431,580     | 5,894,528        | 462,948            | 108.5%        |  |
| ア. 新興・再興感染症研究経費                 | 2,326,245     | 2,396,032        | 69,787             | 103.0%        |  |
| イ. エイズ対策研究経費                    | 2,012,584     | 2,072,962        | 60,378             | 103.0%        |  |
| ウ. 肝炎等克服緊急対策研究経費                | 1,092,751     | 1,425,534        | 332,783            | 130.5%        |  |
| (7) 免疫アレルギー疾患予防・治療研究経費          | 1,220,454     | 1,257,068        | 36,614             | 103.0%        |  |
| (8) こころの健康科学研究経費                | 2,222,801     | 1,953,825        | △ 268,976          | 87.9%         |  |
| (9) 難治性疾患克服研究経費                 | 2,397,774     | 2,569,707        | 171,933            | 107.2%        |  |
| 〔Ⅳ. 健康安全確保総合研究分野〕               | 6,100,971     | 5,342,034        | △ 758,937          | 87.6%         |  |
| 組替(1) 医療安全・医療技術評価総合研究経費         | 1,307,796     | 915,458          | △ 392,338          | 70.0%         |  |
| (2) 労働安全衛生総合研究経費                | 254,297       | 203,438          | △ 50,859           | 80.0%         |  |
| (3) 食品医薬品等リスク分析研究経費             | 3,821,584     | 3,646,319        | △ 175,265          | 95.4%         |  |
| ア. 食品の安心・安全確保推進研究経費             | 1,447,669     | 1,491,099        | 43,430             | 103.0%        |  |
| 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  | 788,050       | 807,235          | 19,185             | 102.4%        | 創薬基盤推進研究経費(仮称)の一部を組替                           |
| ウ. 化学物質リスク研究経費                  | 1,585,865     | 1,347,985        | △ 237,880          | 85.0%         |  |
| 組替(4) 地域健康危機管理研究経費              | 0             | 0                | 0                  |               | 健康危機管理対策総合研究経費(仮称)に組替                          |
| 改(5) 健康危機管理対策総合研究経費(仮称)         | 717,294       | 576,819          | △ 140,475          | 80.4%         |  |
| 改 ア. 健康危機管理・テロリズム対策システム研究経費(仮称) | 59,672        | 50,721           | △ 8,951            | 85.0%         | 国際危機管理ネットワーク強化研究経費、医療安全・医療技術評価総合研究経費の一部より組替    |
| 改 イ. 地域健康危機管理研究経費               | 657,622       | 526,098          | △ 131,524          | 80.0%         | 地域健康危機管理研究経費より組替                               |