

平成22年度科学技術関係施策 予算案の概要について

科学技術研究の推進に係る基本的考え方

安全・安心で質の高い健康生活を実現

健康安心の 推進

- 母性及び乳幼児の健康保持増進に係る研究
- 生活習慣病に関する研究
- こころの健康の推進に関する研究
- がん予防・診断・治療法の研究
- 介護予防の推進に関する研究
- 免疫・アレルギー疾患の克服に向けた研究
- 障害・難病などのQOL向上のための研究 等

先端医療の 実現

- 先端医療実現のための基盤技術の研究
- 治験・臨床研究の基盤整備の推進
- 健康研究の推進 等

健康安全の 確保

- 新興・再興感染症等の研究
- 健康危機管理対策の研究
- 労働安全衛生の研究
- 医療等の安全の研究
- 医薬品・医療機器等のレギュラトリーサイエンスの研究
- 食品の安全の研究 等

第3期科学技術基本計画等に基づいて推進

平成22年度科学技術関係予算案の概要

平成22年度予算額(案)

科学技術関係予算

うち厚生労働科学研究費補助金

1,541億円(1,351億円・+14%)

472億円(484億円・-2.4%)

厚生労働科学研究費補助金に係る平成22年度予算案の概要

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------------|--------------|
| (行政政策研究分野) | | (厚生科学基盤研究分野) | |
| 行政政策研究事業 | 約8億円(約8億円) | 先端的基盤開発研究事業 | 約66億円(約69億円) |
| 厚生労働科学特別研究事業 | 約3億円(約4億円) | 臨床応用基盤研究事業 | 約60億円(約62億円) |
| (疾病・障害対策研究分野) | | (健康安全確保総合研究分野) | |
| 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業(仮称) | 約5億円(約5億円) | 地域医療基盤開発推進研究事業 | 約7億円(約7億円) |
| 第3次対がん総合戦略推進事業 | 約58億円(約58億円) | 労働安全衛生総合研究事業 | 約1億円(約1億円) |
| 生活習慣病・難治性疾患克服総合研究事業 | 約131億円(約136億円) | 食品医薬品等リスク分析研究事業 | 約32億円(約33億円) |
| 長寿・障害総合研究事業 | 約31億円(約33億円) | 健康安全・危機管理対策総合研究事業 | 約4億円(約4億円) |
| 感染症対策総合研究事業 | 約66億円(約62億円) | | |

※括弧内は平成21年度予算額

研究類型

指定型

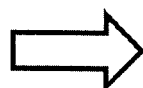
平成21年度 31.7億円

平成22年度 38.1億円(+20.3%)

若手育成型

平成21年度 5.8億円

平成22年度 6.3億円(+8.9%)



平成22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21年度 予算額 | 平成22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 | 114,530 | 112,511 | △ 2,019 | 98.2% | |
| 厚生労働科学研究費補助金 | 48,353 | 47,202 | △ 1,151 | 97.6% | |
| 1. 健康安全の確保 | | | | | |
| (1) 食品の安心・安全確保推進研究経費 | 1,531 | 1,486 | △ 45 | 97.1% | |
| (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 | 611 | 649 | 38 | 106.2% | |
| (3) 健康安全・危機管理対策総合研究経費 | 408 | 385 | △ 23 | 94.4% | |
| (4) 地域医療基盤開発推進研究経費 | 735 | 692 | △ 43 | 94.1% | |
| 2. 健康安心の推進 | | | | | |
| (1) 難治性疾患克服研究経費 | 10,000 | 10,000 | 0 | 100.0% | 難病に関する調査・研究の推進 |
| (2) 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究経費(仮称) | 2,021 | 1,572 | △ 449 | 77.8% | |
| (3) 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費 | 2,617 | 2,889 | 272 | 110.4% | 新興・再興感染症対策の推進 |
| (4) 肝炎等克服緊急対策研究経費 | 1,839 | 1,995 | 156 | 108.5% | 肝炎対策の充実 |
| (5) 第3次対がん総合戦略研究経費 | 5,835 | 5,806 | △ 29 | 99.5% | |
| (6) 長寿科学総合研究経費 | 720 | 688 | △ 32 | 95.6% | 長寿科学・認知症対策の推進 |
| (7) 認知症対策総合研究経費 | 349 | 365 | 16 | 104.6% | |
| (8) 成育疾患克服等次世代育成基盤研究経費(仮称) | 484 | 530 | 46 | 109.5% | 成育疾患克服のための研究推進 |
| (9) 障害者対策総合研究経費(仮称) | 2,219 | 2,055 | △ 164 | 92.6% | |
| 3. 先端医療の実現 | | | | | |
| (1) 再生医療実用化研究経費 | 540 | 566 | 26 | 104.8% | |
| (2) 創薬基盤推進研究経費 | 3,957 | 3,700 | △ 257 | 93.5% | |
| (3) 医療機器開発推進研究経費 | 2,429 | 2,291 | △ 138 | 94.3% | |
| (4) 医療技術実用化総合研究経費 | 6,182 | 6,014 | △ 168 | 97.3% | |
| 試験研究機関等 | 29,310 | 23,680 | △ 5,630 | 80.8% | 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 | 23,196 | 27,544 | 4,348 | 118.7% | |
| 小児慢性特定疾患治療研究費 | 10,933 | 11,410 | 477 | 104.4% | |
| その他 | 2,738 | 2,674 | △ 64 | 97.7% | 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 | 1,340 | 38,661 | 37,321 | 2885.1% | 国立高度専門医療センターが平成22年度より独立行政法人化することに伴う増 |
| 小 計 | 115,870 | 151,172 | 35,302 | 130.5% | |
| 国立高度専門医療センター特会 | 15,513 | 0 | △ 15,513 | 0.0% | 国立高度専門医療センターが平成22年度より独立行政法人化に伴う減 |
| 産投特会 | 800 | 400 | △ 400 | 50.0% | 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 | 2,898 | 2,547 | △ 351 | 87.9% | 独立行政法人労働安全衛生研究所に必要な経費等 |
| 合 計 | 135,081 | 154,119 | 19,038 | 114.1% | |

平成22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21年度 予 算 額 | 平成22年度 予 算 額(案) | 対前年度 差 引 増△減額 | 対前年度 比率(%) | 備 考 |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------|--|
| 厚生労働科学研究費補助金 | 48,352,717 | 47,202,136 | △ 1,150,581 | 97.6% | |
| 〔Ⅰ. 行政政策研究分野〕 | 1,236,574 | 1,051,534 | △ 185,040 | 85.0% | |
| (1)行政政策研究経費 | 814,224 | 767,691 | △ 46,533 | 94.3% | |
| ア. 政策科学総合研究経費 | 332,304 | 312,601 | △ 19,703 | 94.1% | |
| イ. 地球規模保健課題推進研究経費 | 481,920 | 455,090 | △ 26,830 | 94.4% | |
| (2)厚生労働科学特別研究経費 | 422,350 | 283,843 | △ 138,507 | 67.2% | |
| 〔Ⅱ. 厚生科学基盤研究分野〕 | 13,108,261 | 12,571,495 | △ 536,766 | 95.9% | |
| (1)先端的基盤開発研究経費 | 6,926,316 | 6,557,499 | △ 368,817 | 94.7% | |
| ア. 再生医療実用化研究経費 | 539,674 | 566,388 | 26,714 | 105.0% | |
| イ. 創薬基盤推進研究経費 | 3,957,185 | 3,700,038 | △ 257,147 | 93.5% | |
| ウ. 医療機器開発推進研究経費 | 2,429,457 | 2,291,073 | △ 138,384 | 94.3% | |
| (2)臨床応用基盤研究経費 | 6,181,945 | 6,013,996 | △ 167,949 | 97.3% | |
| ア. 医療技術実用化総合研究経費 | 6,181,945 | 6,013,996 | △ 167,949 | 97.3% | |
| 〔Ⅲ. 疾病・障害対策研究分野〕 | 29,461,779 | 29,164,251 | △ 297,528 | 99.0% | |
| 組替(1)成育疾患克服等次世代育成基盤研究経費(仮称) | 483,534 | 529,815 | 46,281 | 109.6% | 子ども家庭総合研究経費より組替 |
| (2)第3次対がん総合戦略研究経費 | 5,834,769 | 5,805,595 | △ 29,174 | 99.5% | |
| ア. 第3次対がん総合戦略研究経費 | 3,657,857 | 3,630,859 | △ 26,998 | 99.3% | |
| イ. がん臨床研究経費 | 2,176,912 | 2,174,736 | △ 2,176 | 99.9% | |
| (3)生活習慣病・難治性疾患克服総合研究経費 | 13,627,639 | 13,108,528 | △ 519,111 | 96.2% | |
| 組替 ア. 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究経費(仮称) | 2,020,800 | 1,572,311 | △ 448,489 | 77.8% | 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費、糖尿病戦略等研究経費より組替 |
| イ. 腎疾患対策研究経費 | 292,500 | 279,235 | △ 13,265 | 95.5% | |
| ウ. 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費 | 1,314,339 | 1,256,982 | △ 57,357 | 95.6% | |
| エ. 難治性疾患克服研究経費 | 10,000,000 | 10,000,000 | 0 | 100.0% | |
| (4)長寿・障害総合研究経費 | 3,288,388 | 3,107,749 | △ 180,639 | 94.5% | |
| ア. 長寿科学総合研究経費 | 720,290 | 687,682 | △ 32,608 | 95.5% | |
| イ. 認知症対策総合研究経費 | 349,300 | 364,850 | 15,550 | 104.5% | |
| 組替 ウ. 障害者対策総合研究経費(仮称) | 2,218,798 | 2,055,217 | △ 163,581 | 92.6% | 障害保健福祉総合研究経費、感覚器障害研究経費及びこころの健康科学研究経費より組替 |
| (5)感染症対策総合研究経費 | 6,227,449 | 6,612,564 | 385,115 | 106.2% | |
| ア. 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費 | 2,616,676 | 2,889,085 | 272,409 | 110.4% | |
| イ. エイズ対策研究経費 | 1,771,398 | 1,728,694 | △ 42,704 | 97.6% | |
| ウ. 肝炎等克服緊急対策研究経費 | 1,839,375 | 1,994,785 | 155,410 | 108.4% | |
| 〔Ⅳ. 健康安全確保総合研究分野〕 | 4,546,103 | 4,414,856 | △ 131,247 | 97.1% | |
| (1)地域医療基盤開発推進研究経費 | 734,566 | 692,064 | △ 42,502 | 94.2% | |
| (2)労働安全衛生総合研究経費 | 142,406 | 118,198 | △ 24,208 | 83.0% | |
| (3)食品医薬品等リスク分析研究経費 | 3,260,320 | 3,219,274 | △ 41,046 | 98.7% | |
| ア. 食品の安心・安全確保推進研究経費 | 1,531,308 | 1,485,939 | △ 45,369 | 97.0% | |
| 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 | 611,168 | 649,026 | 37,858 | 106.2% | |
| ウ. 化学物質リスク研究経費 | 1,117,844 | 1,084,309 | △ 33,535 | 97.0% | |
| (4)健康安全・危機管理対策総合研究経費 | 408,811 | 385,320 | △ 23,491 | 94.3% | |
| 合 計 | 48,352,717 | 47,202,136 | △ 1,150,581 | 97.6% | |