

厚生労働科学研究費補助金／各研究事業の概要

以下は、平成23年度の各研究事業の概要を示しております。研究事業や研究費の使用に関する疑義などがありましたら、以下の担当の連絡先にお問い合わせください（なお、平成24年度には各研究事業について変更がありえますので、その点ご注意ください。）

厚生労働省代表番号:03-5253-1111

1 行政政策研究分野

(1) 行政政策研究事業

① 政策科学総合研究

・政策科学推進研究事業・統計情報総合研究事業
人文・社会科学系を中心とした人口・少子化問題、社会保障全般及び厚生労働統計に関する研究の推進、社会保障を中心とした厚生労働行政施策の企画立案及び効率的な推進並びに統計・情報の整備及び利用の総合的な推進に資することを目的とする研究

担当 大臣官房統計情報部人口動態・保健統計課保健統計室 内線7505

担当 政策統括官付政策評価官室 内線7778

② 地球規模保健課題推進研究

・地球規模保健課題推進研究
我が国においてこれまで蓄積してきた保健医療分野の知見・経験

や先端的な科学技術等を活用することにより、諸外国への貢献を図ることを目的とする研究

担当 大臣官房国際課 内線7319

・国際医学協力研究

日本及びアメリカ合衆国の両国においてアジア地域にまん延している疾病に関する研究を共同して実施するとともに、アジア地域を中心とする医学に関する研究協力の充実を図ることにより、世界の医学の進歩に資することを目的とする研究

担当 大臣官房厚生科学課 内線3813

(2) 厚生労働科学特別研究事業

厚生労働科学の新たな進展に資することを目的とする独創的な研究及び社会的要請の強い諸問題に関する先駆的な研究

担当 大臣官房厚生科学課 内線3809

2 厚生科学基盤研究分野

(1) 先端的基盤開発研究事業

① 再生医療実用化研究

再生医療技術の臨床応用や安全性・品質の確保に関する技術の開発を通じ、再生医療の臨床研究及び治験等の実用化を目指した研究

担当 医政局研究開発振興課 内線4151

② 創薬基盤推進研究

・創薬総合推進研究
経鼻等の新投与経路によるワクチン、DNA ワクチン、組織培養法によるワクチン等、新ワクチンの生産技術や品質管理技術に関する研究や、創薬の開発に資する培養細胞や実験動物等の整備を推進するための研究を主とした創薬の基盤技術研究

・政策創薬マッチング研究

政策的に重要であるが、産業界の自主努力に頼るだけでは研究開発の促進が図られない領域（希少疾患やエイズ等）について、優れた医薬品等の開発を行うため、国立試験研究機関と民間研究機関等の研究者、研究資源等を結合し、画期的・独創的な医薬品等を創出することを目的とする研究

・政策創薬総合研究

政策的に重要であるが、産業界の自主努力に頼るだけでは研究開発の促進が図られない領域（希少疾患やエイズ等）について、優れた医薬品等の開発を行うため、国立試験研究機関と民間研究機関等の研究者、研究資源等を結合し、画期的・独創的な医薬品等を創出することを目的とする研究

・創薬バイオマーカー探索研究

創薬スクリーニングや医薬品評価指標等に利用可能なバイオマーカーの開発を目指し、タンパク質、トランスクリプトーム、ヒトゲノム等の分野における、バイオマーカーの探索、機能解析、臨

床研究等の推進を目的とする研究

・政策創薬探索研究

保健医療上重要な疾患領域に対する画期的な医薬品・医療機器の開発を目指した研究

担当 医政局研究開発振興課 内線4151

③ 医療機器開発推進研究

・医療機器開発（ナノテクノロジー等）総合推進研究
患者にとってより安全・安心な医療技術の実現を図るため、ナノテクノロジー等の技術を用いた、非侵襲・低侵襲を目指した医療機器等の研究や、医学と工学とを緊密に融合するための人材育成プログラム等の医療機関における基盤整備に関する研究

担当 医政局研究開発振興課 内線4151

(2) 臨床応用基盤研究事業

① 医療技術実用化総合研究

・治験推進研究
複数の医療機関による大規模な治験ネットワークの構築及び医師主導治験の実施を支援することで、医療上必須である医薬品・医療機器等の開発を推進し、患者に迅速に提供することを目的とする研究

・臨床研究基盤整備推進研究

質の高い臨床研究や医師主導治験の推進を目的とした個々の医療機関における治験や臨床研究を推進する人材、体制等の基盤整備や、臨床研究に関する教育プログラムを構築する研究

・臨床研究推進研究

基礎研究成果を実際に臨床に応用し、その有効性・安全性の見極めや臨床応用に際しての問題点を洗い出すとともに、医薬品や医療機器を用いた治療法及び診断法等の医療技術について適切に実施されるよう、エビデンスの確立を目指す研究

担当 医政局研究開発振興課 内線4151

3 疾病・障害対策研究分野

(1) 長寿・障害総合研究事業

① 障害者対策総合研究

身体障害、知的障害、精神障害及び障害全般に関するリハビリテーション等の適切な支援、障害者の総合的な保健福祉施策の推進及びこれらの障害を招く精神疾患、神経筋疾患、感覚器疾患等についての病因・病態の解明、効果的な予防、診断、治療法等の開発をすることを目的とする研究

担当 社会・援護局障害保健福祉部企画課 内線3029

② 長寿科学総合研究

高齢者の介護予防や健康保持等に向けた取組を一層推進す

るため、運動器疾患など高齢者に特徴的な疾病・病態等に着目し、それらの予防、早期診断、治療技術等の確立に向けた研究

担当 老健局総務課 内線3908

③ 認知症対策総合研究

認知症患者に対する医療分野と福祉分野の連携による総合的な対策を一層推進するための実態把握及び予防、診断、治療、ケア技術等の確立に向けた研究

担当 老健局総務課 内線3908

(2) 成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業

乳幼児の疾患の克服と障害の予防、母性及び乳幼児の健康の保持推進並びに児童家庭福祉の向上に資することを目的とする研究

担当 雇用均等・児童家庭局母子保健課 内線7937

(3) 第3次対がん総合戦略研究事業

① 第3次対がん総合戦略研究

「第3次対がん10か年総合戦略」に基づき、がんの罹患率及び死亡率の減少を目指し、がんの本態解明の研究及びその成果を幅広く応用するトランスレーショナルリサーチ(基礎研究の成果を臨床・公衆衛生に導入するための橋渡し研究をいう。)並びにがんに対する革新的な予防法、診断法及び治療法の開発等を推進することを目的とする研究

担当 健康局総務課がん対策推進室 内線4604

② がん臨床研究

がんについて、より効果的な保健医療技術の確立を目指した臨床研究を推進し、根拠に基づく医療の推進を図ることを目的とする研究

担当 健康局総務課がん対策推進室 内線4604

(4) 生活習慣病・難治性疾患克服総合研究事業

① 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究

循環器疾患・糖尿病等の生活習慣病について、その予防から診断、治療まで、疫学研究や介入研究等を実施することにより、体系的な生活習慣病対策の推進に資することを目的とする研究

担当 健康局総務課生活習慣病対策室 内線2339

② 腎疾患対策研究事業

慢性腎臓病(CKD)を効果的かつ効率的に行うため、診療システムの構築と検証、リスク因子の同定、病態解明や治療法開発に資することを目的とする研究

担当 健康局疾病対策課 内線2359

③ 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究

免疫・アレルギー疾患の予防、診断、治療の向上その他免疫・アレルギー疾患対策の推進並びに移植医療の技術及び社会的基盤の向上に資することを目的とする研究

担当 健康局疾病対策課

内線2359

④ 難治性疾患克服研究

根本的な治療法が確立しておらず、かつ、後遺症を残すおそれが少ない難治性疾患について、病状の進行の阻止並びに患者の身体機能の回復及び再生を目指した画期的な診断法及び治療法の研究開発の推進に資することを目的とする研究

担当 健康局疾病対策課 内線2356

⑤ 慢性の痛み対策研究事業

慢性の痛みに関する病態解明、治療法の確立及び痛みの評価法の開発に資する研究並びに科学的根拠に基づく情報発信及び社会全体で痛みを理解するための普及啓発に関する研究

担当 健康局疾病対策課 内線2359

(5) 感染症対策総合研究事業

① エイズ対策研究

エイズ対策の確立及びその科学的な推進に資することを目的とする研究

担当 健康局疾病対策課 内線2357

② 肝炎等克服緊急対策研究

肝炎ウイルスの持続感染機構の解明やウイルス性慢性肝炎・肝硬変・肝がんにおける病態の進展予防及び新規治療方法の開発等を行い、肝炎対策の推進に資することを目的とする研究

担当 健康局疾病対策課肝炎対策推進室 内線2949

③ 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究

新型インフルエンザをはじめとした新興・再興感染症に関する予防法、診断法、治療法等の向上その他感染症対策の推進に資することを目的とする研究

担当 健康局結核感染症課 内線2379

4 健康安全確保総合研究分野

(1) 地域医療基盤開発推進研究事業

効率的な医療提供体制の構築と良質な医療の提供を実現するために、新たな医学・医療技術や情報通信技術等を活用し、地域医療の基盤の確立を目的とする研究

担当 医政局総務課 内線2520

(2) 労働安全衛生総合研究事業

職場における労働者の安全及び健康の確保並びに快適な職場環境の形成の促進に資することを目的とする研究

担当 労働基準局安全衛生部計画課 内線5479

(3) 食品医薬品等リスク分析研究事業

① 食品の安全確保推進研究

遺伝子組換え食品、食品中に残留する化学物質等に係る安全性や、食中毒、牛海綿状脳症(BSE)等の問題に関し、リスク管理及びリスクコミュニケーション等に資する研究を行い、食品の安全性の確保等を図ることを目的とする研究

担当 医薬食品局食品安全部企画情報課 内線2452

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

ゲノム創薬、再生医療等のバイオテクノロジーの進展に対応し、より有効かつ安全な医薬品・医療機器等を国民に提供するため、医薬品・医療機器等の安全性、有効性及び品質の評価、市販後安全対策、血液製剤の安全性・品質向上並びに薬物乱用の防止対策に資することを目的とする研究

担当 医薬食品局総務課 内線2710

③ 化学物質リスク研究

化学物質によるリスクに関し、総合的かつ迅速な評価を行うとともに、規制基準の設定の必要な管理を行い、さらに的確な情報の発信等を行うことを通じ、国民の不安を解消し、安全な生活の確保を図ることを目的とする研究

担当 医薬食品局審査管理課化学物質安全対策室 内線2425

(4) 健康安全・危機管理対策総合研究事業

地域健康安全の基盤形成対策、水安全対策、生活環境安全対策及び健康危機管理・テロリズム対策の総合的な推進に資することを目的とする研究

担当 健康局総務課地域保健室 内線2336

5 健康長寿社会実現のためのライフ・イノベーションプロジェクト

(1) 難病・がん等の疾患分野の医療の実用化研究

難病・がん・肝炎・精神・再生医療・臨床試験の6つの研究分野において、革新的な医療の実用化に資する研究等を効果的に推進する。各分野の内容については以下のとおり。

① 難病関係研究分野

次世代遺伝子解析装置を用い、遺伝性、神経系、小児系、内科系、循環器系等難病群毎に集中的に遺伝子解析を実施し、複数存在する難病の原因(遺伝子)を横断的に特定することにより、治療法の開発を目指す研究。

担当 健康局疾病対策課 内線2356

② がん関係研究分野

がんペプチドワクチンの実用化に向けたICH-GCPIに準じた質の高い医師主導型臨床試験、次世代がん診断治療技術の実用化に向けた革新的治療法の開発、がんに関する早期診断の実現を目指したバイオマーカーを用いた先進的な画像診断技術の開発研究など、国際的に先進性、革新性を持つ技術の確立を目指す研究。

担当 健康局総務課がん対策推進室 内線4604

③ 肝炎関係研究分野

平成22年1月に施行された「肝炎対策基本法」、平成23年5月に策定された「肝炎対策の推進に関する基本的な指針」の趣旨を踏まえ、各種施設や日常生活の場における新規感染の発生予

防等を目的とする肝炎感染予防ガイドライン等の策定のための研究及び慢性ウイルス性肝炎患者の身体的負担等に配慮した簡便且つ鋭敏な新規検査方法の開発に関する研究など、肝炎対策を総合的に推進するための基盤となる行政的な研究。

担当 健康局疾病対策課肝炎対策推進室 内線2949

④ 精神関係研究分野

効果的な「地域生活中心の精神科医療」実現を図るための実証研究。

担当 社会・援護局障害保健福祉部精神・障害保健課 内線3053

⑤ 再生医療関係研究分野

文部科学省及び経済産業省と連携し、ヒトES-iPS細胞を用いた臨床研究の実施に先立ち、切れ目のない基礎研究から臨床研究への移行を可能とする仕組みを構築するとともに、効率的に臨床研究が実施できる臨床研究支援体制等の基盤を構築する研究。

担当 医政局研究開発振興課 内線4151

⑥ 臨床試験関係研究分野

大学、研究機関等が有する日本発の有望な新規薬物及び機器の医師主導試験を実施することで、世界に先駆けた革新的な医薬品・医療機器の創出につなげることを目的とする研究。

担当 医政局研究開発振興課 内線4151