

平成 16 年 度

厚生労働科学研究費補助金公募要項

平成 16 年 1 月 29 日

厚生労働省大臣官房厚生科学課

# 目 次

	頁
．厚生労働科学研究費補助金の目的及び性格	1
．応募に関する諸条件等	
（１）応募資格者	2
（２）研究組織及び研究期間等	2
（３）対象経費	3
（４）応募に当たっての留意事項	4
（５）提出期間	5
（６）提出先	5
（７）提出部数	5
（８）その他	5
．照会先一覧	8
．研究課題の評価	9
．公募研究事業の概要等	
（１）各研究事業の概要及び新規課題採択方針等	10
（２）公募研究事業計画表	21
．補助対象経費の単価基準額一覧表	22
（付）研究計画書の様式及び記入例	25

## 厚生労働科学研究費補助金の目的及び性格

厚生労働科学研究費補助金は、「厚生労働科学研究の振興を促し、もって、国民の保健医療、福祉、生活衛生、労働安全衛生等に関し、行政施策の科学的な推進を確保し、技術水準の向上を図ること」を目的とし、独創的又は先駆的な研究や社会的要請の強い諸問題に関する研究について競争的な研究環境の形成を行い、厚生労働科学研究の振興を一層推進する観点から、毎年度厚生労働省ホームページ等を通じて、研究課題の募集を行っています。

応募された研究課題は、事前評価委員会において「専門的・学術的観点」や「行政的観点」等からの総合的な評価を経たのちに採択研究課題が決定され、その結果に基づき補助金が交付されます。

なお、この補助金は、「補助金等に係る予算の執行の適正化に関する法律（昭和30年法律第179号）」（以下「補助金適正化法」という。）等の適用を受けます。補助金の目的外使用などの違反行為を行った者に対しては、補助金の交付決定取り消し、返還等の処分が行われますので十分留意して下さい。

平成16年度公募研究事業

第3次対がん総合戦略研究事業（仮称）

公募研究事業名の（仮称）については、平成16年度予算成立後に削除する予定です。

## ．応募に関する諸条件等

### ( 1 ) 応募資格者

1 ) 次のア及びイに該当する者（以下「主任研究者」という。）

ア．（ア）から（キ）に掲げる国内の試験研究機関等に所属する研究者。

（ア）厚生労働省の施設等機関

（イ）地方公共団体の附属試験研究機関

（ウ）学校教育法に基づく大学及び同附属試験研究機関

（エ）民間の研究所（民間企業の研究部門を含む。）

（オ）研究を主な事業目的としている民法第34条の規定に基づき設立された公益法人等

（カ）研究を主な事業目的としている独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)第2条の規定に基づき設立された独立行政法人及び特定独立行政法人

（キ）その他厚生労働大臣が適当と認めるもの

イ．研究計画の組織を代表し、研究計画の遂行（研究成果のとりまとめ、補助金の適正な執行を含む。）に関して全ての責任を負い、外国出張その他の理由により長期にわたってその責務を果たせなくなる、或いは定年等により退職し研究機関を離れること等の見込みがない者。

2 ) 研究を主な事業目的としている民法第34条の規定に基づき設立された公益法人

厚生労働科学研究費補助金に関して、不適正経理を行い、「補助金適正化法」に基づき、研究費の全部又は一部を返還させられた研究者等（「補助金適正化法」による研究費の返還の事由が分担研究者の行為によるものである場合は、当該分担研究者）については、一定期間、厚生労働科学研究費補助金の交付対象としないことを予定しておりますので十分留意して下さい。

### ( 2 ) 研究組織及び研究期間等

ア．研究組織

（ア）主任研究者

公益法人が応募する場合にあっては、主任研究者として当該法人所属の研究者を主任研究者として位置づけること。

（イ）分担研究者

分担研究者は分担した研究項目について実績報告書を作成する必要がある。

また、分担した研究項目の遂行に必要な経費の配分を受けた場合、その適正な執行に責任を負わねばならない。

（ウ）研究協力者

主任研究者の研究計画の遂行に協力する。

なお、研究協力者は実績報告書を作成する必要はない。

イ．研究期間

国の会計年度内とし、特段の理由がない限り平成16年4月1日から平成17年3月31日とします。

ウ．所属機関の長の承諾

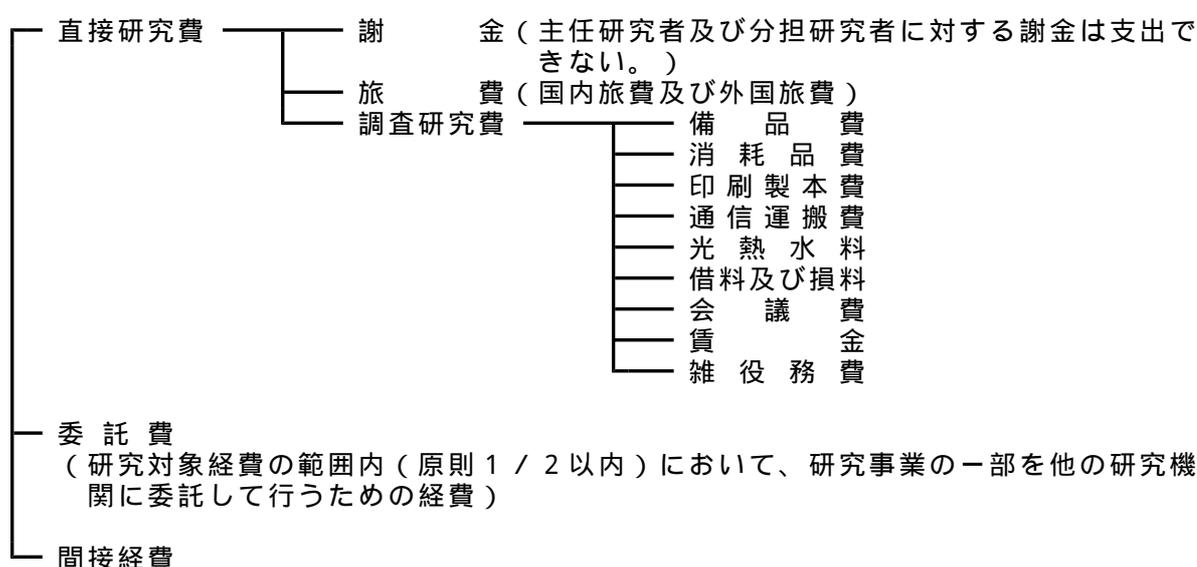
主任研究者（分担研究者を含む）は、当該研究を応募することについて所属機関の長の承認を得てください。なお、当該研究の実施にかかる承諾書の提出は補助金を申請する時に提出していただくこととなります。

（３）対象経費

ア．申請できる研究経費

研究計画の遂行に必要な経費及び研究成果の取りまとめに必要な経費。

なお、経費の算出に当たっては、別添「厚生労働科学研究費補助金における補助対象経費の単価基準額一覧表（平成16年度）」により算出して下さい。



イ．申請できない研究経費

本補助金は、当該研究計画を遂行する上で必要な一定の研究組織、研究用施設及び設備等の基盤的研究条件が最低限確保されている研究機関の研究者又は公益法人を対象としているので、次のような経費は申請することはできませんので留意して下さい。

- （ア）建設等施設に関する経費。
- （イ）研究補助者に対する月極めの給与、退職金、ボーナスその他各種手当。（若手研究者育成活用事業などの推進事業を利用してください。）
- （ウ）机、いす、複写機等研究機関で通常備えるべき設備備品を購入するための経費。
- （エ）研究実施中に発生した事故又は災害の処理のための経費。（被験者に健康被害が生じ補償を要する場合に当該補償を行うために必要な保険（当該研究計画に位置づけられたものに限る。）の保険料を除く。）
- （オ）その他本補助金による研究に関連性のない経費。

ウ．外国旅費等について

主任研究者又は分担研究者（公益法人にあっては、当該研究に従事する者であって主任研究者又は分担研究者に準ずる者）で1行程につき最長2週間の期間に限り、海外渡航に必要な外国旅費及び海外で必要となる経費（直接研究費の各費目に限る）が補助対象となっています。（ただし、当該研究上必要な専門家会議、情報交換及び現

地調査又は国際学会等において当該研究の研究成果の発表を行う場合に限りです。)外国旅費等を申請する場合には、当該年度申請額の20%(ただし、最高5,000千円を限度とする。)を上限額としています。

#### エ．備品について

価格が50万円以上の機械器具等であって、賃借が可能なものを購入するための経費の申請は認められません。研究の遂行上、調達が必要な機械器具等については、原則的にリース等の賃借により研究を実施していただくこととなります。

#### オ．賃金について

賃金は主任研究者(分担研究者含む)の研究計画の遂行に必要な資料整理等(経理事務等を行う者を含む)を行う者を日々雇用する経費ですが、これらの者を補助金により研究機関においても雇用することができます。

この場合、研究機関が雇用するために必要となる経費は、補助金から所属機関に対して納入してください。(間接経費が支給される場合は除く)

国立試験研究機関(注)の研究者に公募による研究経費が交付された場合、経理事務及び研究補助に要する賃金職員は別途の予算手当によって各機関一括して雇用するため、研究経費からこれらに係る賃金は支出できません。

(注)国立試験研究機関とは、国立医薬品食品衛生研究所、国立社会保障・人口問題研究所、国立感染症研究所及び国立保健医療科学院をいう。

#### カ．間接経費について

間接経費は、厚生労働科学研究費補助金を効果的・効率的に活用できるよう、研究の実施に伴い研究機関において必要となる管理等に係る経費を、直接研究費等に上積みして措置するものであり、研究費の補助を受ける主任研究者の研究環境の改善や研究機関全体の機能の向上に資することを目的としています。

間接経費の補助対象は、平成16年度に新規採択される研究課題で3千万円以上の研究費であり、20%を限度に交付しています。なお、本制度については、主任研究者が国立試験研究機関に所属する場合には対象外となります。

### (4) 応募に当たっての留意事項

#### ア．補助金の管理及び経理について

補助金の管理及び経理の透明化及び適正化を図るとともに、主任研究者及び経費の配分を受ける分担研究者の直接研究費等の管理及び経理事務に係る負担の軽減を図る観点から、補助金の管理及び経理事務は、主任研究者等の所属機関の長に委任してください。

(ア)間接経費が交付される研究にあっては、必ず主任研究者が所属する研究機関の長に委任してください。

(イ)間接経費が交付されない研究にあっては、必要に応じて主任研究者に交付される直接研究費により所属機関において関係事務担当者を置くなど(上記(3)オ．賃金について)を参照)して、できる限り主任研究者が所属する研究機関の長に委任してください。

なお、研究機関に委任できない特別な事情がないにもかかわらず、機関に委任し

ない場合は、採択しないのでご注意願います。

(ウ) 国立試験研究機関の職員が主任研究者等となる場合は、必ず所属機関の長に委任してください。

イ．経費の混同使用の禁止について

他の経費（研究機関の経常的経費又は他の補助金等）に本補助金を加算して、1個又は1組の物品を購入したり、印刷物を発注したりすることはできません。

ウ．研究計画策定に当たっての研究倫理に関する留意点

各府省が定める以下の法律・省令・倫理指針等を遵守してください。

ヒトに関するクローン技術等の規制に関する法律（平成12年法律第146号）

特定胚の取扱いに関する指針（平成13年文部科学省告示第173号）

ヒトES細胞の樹立及び使用に関する指針（平成13年文部科学省告示第155号）

ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針（平成13年文部科学省・厚生労働省・経済産業省告示第1号）

医薬品の臨床試験の実施の基準に関する省令（平成9年厚生省令第28号）

手術等で摘出されたヒト組織を用いた研究開発の在り方について（平成10年厚生科学審議会答申）

遺伝子治療臨床研究に関する指針（平成14年文部科学省・厚生労働省告示第1号）

疫学研究に関する倫理指針（平成14年文部科学省・厚生労働省告示第2号）

臨床研究に関する倫理指針（平成15年厚生労働省告示第255号）

(5) 提出期間 平成16年1月29日（木）～2月27日（金）  
（受付時間は、9：30～12：00及び13：00～17：00とし、土・日・祝日の受付は行いません。）

申請書類は、簡易書留等、配達されたことが証明できる方法とし、封書宛名左下に赤字で「研究事業名」及び「公募課題番号」を記入してください。なお、2月27日（金）までの消印も有効としますが、提出期間内にできるだけ到着するよう余裕をもって投函してください。

(6) 提出先 厚生労働省内の各研究事業担当課 <3. 照会先参照>  
〒100-8916

東京都千代田区霞が関1-2-2（中央合同庁舎第5号館）

なお、研究機関等においては、所属する研究者の研究計画書をできるだけとりまとめのうえ提出して下さい。

(7) 提出部数 研究計画書20部（研究計画書（正）1部、（正）の写し19部）  
（研究計画書は、両面印刷し左上をホチキスで止めること。）

(8) その他

ア．研究の成果及びその公表

研究の成果は、研究者等に帰属します。ただし、本補助金による研究事業の成果によって、相当の収益を得たと認められる場合には、交付した補助金の全部又は一部に相当する金額を国庫に納付させることがあります。

また、報告書等は公開となります。抄録については、ホームページに掲載しますので、フロッピーディスク等の電子媒体で提出してください。

#### イ．厚生労働科学研究費補助金による推進事業の活用について

本公募要項に基づく公募による研究者等への研究費補助のほか、採択された研究課題を支援するため、厚生労働科学研究費補助金により、主に次の事業を関係公益法人において実施します。

##### (ア) 外国人研究者招へい事業

課題が採択された主任研究者からの申請に基づき、当該研究の分野で優れた研究を行っている外国人研究者を招へいし、海外との研究協力を推進することにより我が国における当該研究の推進を図る事業。(招へい期間：2週間程度)

##### (イ) 外国への日本人研究者派遣事業

課題が採択された主任研究者からの推薦に基づき、国内の若手日本人研究者を外国の研究機関及び大学等に派遣し、当該研究課題に関する研究を実施することにより、我が国における当該研究の推進を図る事業。(派遣期間：6ヶ月程度)

##### (ウ) リサーチ・レジデント事業(若手研究者育成活用事業)

課題が採択された主任研究者からの申請に基づき、主任又は分担研究者の所属する研究機関に当該研究課題に関する研究に専念する若手研究者を一定期間(原則1年、最長3年まで延長)派遣し、当該研究の推進を図るとともに、将来の我が国の当該研究の中核となる人材を育成するための事業。

(対象者：博士の学位を有する者又はそれと同等の者(満39歳以下の者))

当該事業に係る募集案内については、研究課題採択後に実施公益法人から直接主任研究者あて行うこととなります。

#### ウ．研究計画書に記載する公募課題番号について

「5．公募研究事業の概要等」の各研究事業公募研究課題に明示されている番号を記載して下さい。

#### エ．健康危険情報について

厚生労働省においては、平成9年1月「厚生労働健康危機管理基本指針」を策定し、健康危機管理の体制を整備しており、この一環として、国民の生命、健康に重大な影響を及ぼす情報(以下、「健康危険情報」という。)については、厚生労働科学研究費補助金により研究を行う研究者からも広く情報収集を図ることとしておりますので、その趣旨をご理解の上、研究の過程で健康危険情報を得た場合には、厚生労働省への通報をお願いします。

なお、提供いただいた健康危険情報については、厚生労働省において他の情報も併せて評価した上で必要な対応を検討するものであり、情報提供に伴う責任が研究者に生じるものではありませんので、幅広く提供いただくようお願いします。

#### オ．政府研究開発データベース入力のための情報

本補助金により行う研究については、府省横断的なデータベースである政府研究開発データベース（内閣府総合科学技術会議事務局）への入力対象となります。以下の情報については、研究計画書中の「16．政府研究開発データベース」に確実に記入願います。

##### （ア）研究者ID

主任研究者又は分担研究者の内、大学関係又は国・特殊法人等の研究機関に所属する研究者は、それぞれ所属機関等により付与された研究者IDを記入して下さい。文部科学省の科学研究費ID（8桁）をもっている大学等の研究者は、20という2桁の数字をあたりに付けた10桁の数字が研究者IDとなります。国立研究機関等の研究者は、IDを所属機関に確認して下さい。

なお、分担研究者にあっては、研究費の配分額の多い者から順に10名までがID記載の対象となります。

また、民間企業等の研究者で研究者IDの不明な者については、IDの記入は必要ありません。

##### （イ）エフォート

主任研究者又は分担研究者は、研究者が当該研究の実施に必要とする時間の配分率（％）いわゆるエフォートについて、研究者の年間の全仕事時間（正規の勤務時間に限らない）を100％として小数点以下を四捨五入し整数で記入して下さい。

なお、分担研究者にあっては、研究費の配分額の多い者から順に10名までがエフォート記載の対象となります。

また、このエフォートについては、各研究者が当該研究について何％ずつ分担するのかを問うものではありませんので、誤解のないようお願いいたします。

##### （ウ）研究分野

主たる研究分野を「重点研究分野コード表」より選び、研究区分番号、重点研究分野、研究区分を記入するとともに、関連する研究分野（最大3つ）についても同様に記入願います。

##### （エ）研究キーワード

当該研究の内容に則した、研究キーワードについて、「研究キーワード候補リスト」より選び、コード番号、研究キーワードを記入願います。（最大5つ）

該当するものがない場合、30字以内で独自のキーワードを記入して下さい。

##### （オ）研究開発の性格

当該研究について、基礎研究、応用研究、開発研究のいずれにあたるかを記載願います。

カ．研究課題採択後において、厚生労働省が指示する厚生労働科学研究費補助金の交付申請書や事業実績報告書等の提出期限を守らない場合は、採択の取り消しを行うこともありますので十分留意して下さい。また、他省庁等で同一内容の研究課題が採択された場合は、速やかに「3．照会先覧」に記載された担当課へ報告し、いずれかの研究を辞退してください。なお、この手続きをせず、同一内容の研究課題の採択が明らかになった場合は、当省の採択の取消し、また、交付決定においては、補助金の返還を求めることがあります。

## 照 会 先 一 覧

この公募に関して疑問点等が生じた場合には、次表に示す連絡先に照会して下さい。

区 分	連絡先（厚生労働省代表03-5253-1111）
第3次対がん総合戦略研究事業（仮称） （1）第3次対がん総合戦略研究事業 （仮称） （2）がん臨床研究事業（仮称）	健康局総務課生活習慣病対策室（内線2339）  同上

## ・研究課題の評価

研究課題の評価は、「厚生労働省の科学研究開発評価に関する指針」（平成14年8月27日厚生労働省大臣官房厚生科学課長決定）に基づき、新規申請課題の採択の可否等について審査する「事前評価」、研究継続の可否等を審査する「中間評価」、研究終了後の研究成果を審査する「事後評価」の3つの過程に分けられます。

「事前評価」においては、提出された研究計画書に基づき外部専門家により構成される事前評価委員会において、「専門的・学術的観点」と「行政的観点」の両面からの総合的な評価（研究内容の倫理性等総合的に勘案すべき事項についても評定事項に加えます。）を経たのち、研究課題が決定され、その結果に基づき補助金が交付されます。（なお、大型の公募研究課題については、必要に応じ申請者に対して申請課題に対する研究の背景、目的、構想、研究体制、展望等についてのヒアリングや施設の訪問調査を実施し、評価を行います。）

研究課題決定後は、速やかに申請者へ文書で通知します。

また、採択された課題等については、印刷物のほか厚生労働省ホームページ等により公表します。

### （1）専門的・学術的観点からの評価に当たり考慮すべき事項

- ア．研究の厚生労働科学分野における重要性
  - ・厚生労働科学分野に対して有用と考えられる研究であるか
- イ．研究の厚生労働科学分野における発展性
  - ・研究成果が厚生労働科学分野の振興・発展に役立つか
- ウ．研究の独創性・新規性
  - ・研究内容が独創性・新規性を有しているか
- エ．研究目標の実現性・即効性
  - ・実現可能な研究であるか
  - ・研究が効率的に実施される見込みがあるか
- オ．研究者の資質、施設の能力
  - ・研究業績や研究者の構成、施設の設備等の観点から、遂行可能な研究であるか

### （2）行政的観点からの評価に当たり考慮すべき事項

- ア．行政課題との関連性
  - ・厚生労働行政の課題と関連性がある研究であるか
- イ．行政的重要性
  - ・厚生労働行政にとって重要な研究であるか
  - ・社会的・経済的効果が高い研究であるか
- ウ．行政的緊急性
  - ・現時点で実施する必要性・緊急性を有する研究であるか

## 公募研究事業の概要等

各研究事業の概要及び新規課題採択方針等

### 第3次対がん総合戦略研究事業（仮称）

#### < 事業概要 >

平成15年7月に策定した「第3次対がん10か年総合戦略」（平成16年度からの10年間）においては、我が国の死亡原因の第1位であるがんについて研究、予防及び医療を総合的に推進することにより、がんの罹患率と死亡率の激減を目指してがん対策を強力に推進することとしている。そのために、がんの臨床的特性の分子基盤等の研究を行うことにより、がんのさらなる本態解明を進めるとともに、その成果を幅広く応用するトランスレーショナル・リサーチを推進する。また臨床研究・疫学研究の新たな展開により革新的な予防、診断、治療法の開発を進めるとともに、根拠に基づく医療の推進を図るため、効果的な医療技術の確立を目指し質の高い大規模な臨床研究を推進する。

#### （1）第3次対がん総合戦略研究事業（仮称）

##### 研究分野1 発がんの分子基盤に関する研究

発がんの外的要因・宿主要因のもたらすジェネティック・エピジェネティックな遺伝子異常が、いかに遺伝子発現の異常を介してがんの多様な病理学的特性の決定に寄与するかを臨床材料を対象として詳細に検討し、ヒトの諸臓器における多段階発がん過程のシナリオの全貌を明らかにする。得られた知見のがん予防・診断・治療への応用を目指す。

#### < 公募研究課題 >

疾患モデルを用いた発がんの分子機構および感受性要因の解明とその臨床応用に関する研究（16270101）

#### < 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・疾患モデルを用いて、環境中発がん要因によるがん発生の個体レベルでの発がん感受性・抵抗性を規定している遺伝的要因の解明。
- ・環境要因による発がんの初期過程において、変異・発現変化する遺伝子を解明するとともに、ラジカル等による炎症・細胞死・ゲノム不安定化の誘発や脂肪代謝を介するシグナル伝達に関わる遺伝子の発がん感受性への関与の解明。
- ・得られた知見のがん予防への応用。

研究費の規模：1課題当たり70,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：1課題程度

#### < 公募研究課題 >

ヒトがんで高頻度に変異の見られるがん関連遺伝子の発がんにおける意義の解明とその臨床応用に関する研究（16270201）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・ヒトのがんで広く変異のみられるがん関連遺伝子産物、例えばp53・RB蛋白質を中心とした細胞周期・チェックポイント関連蛋白質等の生理機能を解明。
- ・上記がん関連遺伝子の変異がいかにかヒトがんの臨床病理学的特性の決定に結びつくかを解明し、分子標的治療開発に応用。

研究費の規模：1 課題当たり70,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：1 課題程度

< 公募研究課題 >

その他、発がんの分子基盤に関する特に重要な研究（16270301）

研究費の規模：1 課題当たり10,000～30,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：2 課題程度

研究分野2 がんの臨床的特性の分子基盤に関する研究

浸潤能・転移能・血管新生能などのがんの個性を規定する分子機構や、遺伝学的背景・がんに対する応答などの宿主の個性を解明し、個々の症例に最も適した治療法を選択する予知医療の実現につなげる。

< 公募研究課題 >

がんの生物学的特性の分子基盤の解明とその臨床応用に関する研究（16270401）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・ヒト上皮細胞や幹細胞を用いて細胞の増殖・分化モデルを作製し、既知の遺伝子異常を多段階的に蓄積させて細胞不死化・がん化・転移過程を再現し、脱分化・不死化・転移能獲得の基盤となる分子経路の解明。
- ・進行がん細胞で異常がみられる遺伝子の機能を正常化することによる、がん細胞の分化・死を誘導する分子経路、転移を抑制する分子経路の解明。
- ・蛋白質リン酸化と細胞接着糖鎖を介する運動能・接着能・血管新生能の調節機構とその分子経路を解明。
- ・マイクロダイセクション法とマイクロアレイ法を組み合わせ、諸臓器のがんの母地となる上皮細胞とがん細胞の網羅的な遺伝子発現プロファイル解析を行ない、上皮細胞の

- 分化・がん化のバイオマーカーとなる新たな分子を同定。
- ・得られた知見に基づくがんの個性の把握を予知医療に応用。

研究費の規模：1 課題当たり70,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：1 課題程度

#### < 公募研究課題 >

がんの臨床的特性に関する分子情報に基づくがん診療法の開拓的研究（1 6 2 7 0 5 0 1）

#### < 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・ 遺伝子発現解析を通して食道がん等の治療選択に資する予知医療を確立するため、放射線化学療法の感受性と、リンパ節転移のリスクの予測を可能にする生検試料の遺伝子発現プロファイル解析の臨床導入を目指した前向き臨床試験による検証。
- ・ 各種がんの発生・増殖・分化・細胞死に関わる分子経路の機能・構造解析等に基づく診断・治療の標的となりうる分子の同定および臨床における遺伝子診断への応用。
- ・ 固形がんに対する免疫遺伝子治療抵抗性の機序として考えられる、がん細胞の抗原系が担がん宿主の免疫系に対して効果的に認識されない・局所での免疫寛容が成立している等の状況を、同種造血幹細胞移植によるドナー免疫系の導入により打破する免疫遺伝子・細胞複合療法の開発。

研究費の規模：1 課題当たり70,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：1 課題程度

#### < 公募研究課題 >

その他、がんの臨床的特性の分子基盤に関する特に重要な研究（1 6 2 7 0 6 0 1）

研究費の規模：1 課題当たり10,000～30,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：2 課題程度

### 研究分野3 革新的ながん予防法の開発に関する研究

化学予防方法の確立・発がんに関与するウイルスに対するワクチンや持続感染阻害剤の開

発・効果的な禁煙支援法の開発・がんを予防するために行うべき生活習慣の提示により、我が国のがん罹患率の減少を目指す。

< 公募研究課題 >

がん化学予防剤の開発に関する基礎及び臨床研究（16270701）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・医薬品（非ステロイド系抗炎症剤、ペルオキシソーム増殖剤応答性レセプターアゴニスト等）および食品素材を対象とした、大腸、肝臓および前立腺がん等の新規がん化学予防剤の動物発がんモデルを用いた検索。
- ・多発性大腸腫瘍患者、C型慢性肝炎患者等の発がんの高危険度群を対象とした臨床研究を行うことによる、安全性の高い有効ながん化学予防剤の開発。

研究費の規模：1 課題当たり100,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：1 課題程度

< 公募研究課題 >

ウイルスを標的とするがん予防法の開発に関する研究（16270801）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・ヒトパピローマウイルス高リスク型に共通の感染中和抗体エピトープを応用した感染予防ワクチンの抗原の開発。
- ・ヒトパピローマウイルス、C型肝炎ウイルス等の発がんに関与するウイルスの潜伏、持続感染成立および維持の分子機構の解明およびそれらの阻害剤の開発。

研究費の規模：1 課題当たり70,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：1 課題程度

< 公募研究課題 >

効果的な禁煙支援法の開発と普及のための制度化に関する研究（16270901）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・疫学研究により得られたデータに基づく、我が国の実情にあった地域、職域、医療の場における効果的な禁煙支援法の開発。
- ・禁煙支援法の普及と禁煙支援の環境整備のためのガイドラインの作成。

研究費の規模：1 課題当たり30,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：1課題程度

< 公募研究課題 >

その他、革新的ながん予防法の開発に関する特に重要な研究（16271001）

研究費の規模：1課題当たり10,000～30,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：2課題程度

研究分野4 革新的な診断技術の開発に関する研究

高速PET・カプセル内視鏡などの新しい診断機器の開発、がん画像自動診断装置・がん画像レファレンスデータベースなどの診断支援システムの構築、バイオテクノロジーの先端技術を用いた腫瘍マーカーの開発を通して、がん検診・がん診断の精度・効率の飛躍的向上を目指す。

< 公募研究課題 >

新しい診断機器開発による診断能精度向上に関する研究（16271101）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・高速PET、多検出器付マルチスライスCT、新しいコーンビームCT、超拡大CT(顕微鏡CT)などの新しい診断用機器の開発、改良およびこれらの臨床評価を行うことによるがん画像診断能の飛躍的な向上。
- ・デジタル医用画像情報を用いたコンピューター支援自動診断装置および読影ワークステーションシステムの開発を行うことによるがん診断能と診断効率の向上。
- ・臨床画像のデジタル化および医用画像データベースの構築と発信を行い、臨床における診断画像の検索を通じてグローバルな観点からがん画像診断能の向上とがん画像診断医の育成への寄与。

研究費の規模：1課題当たり100,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：1課題程度

< 公募研究課題 >

その他、革新的な診断技術の開発に関する特に重要な研究（16271201）

研究費の規模：1 課題当たり10,000～30,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：2 課題程度

## 研究分野5 革新的な治療法の開発に関する研究

ロボット技術・コンピュータ技術の導入によるがん外科手術の革新、陽子線治療の特性を生かした放射線治療の革新、がんの免疫・遺伝子・細胞療法や治療分子標的の同定によるテーラーメイド医療の確立などにより、がん治療成績の飛躍的向上を目指す。

### < 公募研究課題 >

新しい薬物療法の導入とその最適化に関する研究（16271301）

#### < 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・抗悪性腫瘍薬の抗腫瘍活性の原理の証明(proof of principle)研究を実施し、分子標的治療の適切な薬効を臨床評価し、治療効果を予測、副作用を回避することによる、治療効果の飛躍向上。
- ・臨床試験における原理の証明研究により得られる、ヒト（日本人）の薬力学的情報より、固形癌の腫瘍縮小、消滅に直結するがん治療の分子標的の選定および同情報を用いた分子標的治療法の開発と臨床導入。

研究費の規模：1 課題当たり70,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：1 課題程度

### < 公募研究課題 >

新戦略に基づく抗がん剤の開発に関する研究（16271401）

#### < 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・がん克服戦略研究事業で発明開発した栄養飢餓耐性を標的にした薬効スクリーニング系で、放線菌の培養液やすでに市場に多数でている化合物ライブラリーなどから新規薬剤を探索。またすでに同定されたキガマイシン、ピルビニュームパモエート等の薬剤について、作用機構・薬物動態の解明と前臨床試験を経た臨床導入。
- ・遺伝子発現解析を特にがん組織のエネルギー代謝の特徴に注目して行うことによるがん組織の代謝的特徴の把握と、新しい標的の発見に基づく創薬。
- ・がん組織で盛んな解糖系に着目したドラッグデザインの手法による新しい創薬。さらに他の開発法で見出された薬剤のドラッグデザインからの最適化。
- ・腫瘍組織の血管系の特徴を利用したドラッグデリバリーシステム、特にミセル体を用いたドラッグデリバリーシステムによる薬剤の臨床導入。

研究費の規模：1 課題当たり70,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：1 課題程度

< 公募研究課題 >

その他、革新的な治療法の開発に関する特に重要な研究（1 6 2 7 1 5 0 1）

研究費の規模：1 課題当たり10,000～30,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：2 課題程度

研究分野 6 がん患者のQOLに関する研究

QOLの科学的評価法の確立・QOLへの障害を最小化した根治的がん治療体系の構築・再生医学を応用した治療後の機能再生法の開発・リハビリテーションならびに患者支援プログラムの開発・cancer survivorに対する医療資源の整備により、がん患者のQOLの飛躍的向上を目指す。

< 公募研究課題 >

QOLの向上をめざしたがん治療法の開発研究（1 6 2 7 1 6 0 1）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・ [機能温存、臓器温存を可能とする新しい治療体系の構築]：これまでの機能温存手術のさらなる発展および頭頸部がん、骨盤臓器悪性腫瘍等の集学的な機能温存療法の確立。また、食道がんや乳がんなどにつき非外科的な標準的根治療法の開発。
- ・ [形成外科的再建術式の開発と評価]：括約筋の再建や知覚の再建など、機能温存手術に求められる形成外科的再建術式の開発や人工臓器の再建手術への応用を図ると共に、適応した再建術式の有効性に関する合理的な評価法を確立。
- ・ [再生医学のがん治療への応用]：神経、血管、筋、骨等の支持組織の再生医療技術をがん治療に応用することで、機能障害を可及的に減じた機能温存外科療法を開発。また、腎組織、膵島組織、腸管等の臓器再生の方法論の確立および治療への応用。
- ・ [症状緩和を目的とした非薬物療法の開発]：がんの進展や外科的切除に伴って出現する脈管閉塞や腸管閉塞に由来する諸症状等、薬物療法が無効ながんの病態についての microsurgery技術やIVRの手技を用いた症状緩和のための有効な治療法の開発。

研究費の規模：1 課題当たり70,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：1 課題程度

< 公募研究課題 >

QOL向上のための各種患者支援プログラムの開発研究（16271701）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・ [QOLの概念化]：広く人材を集めた作業部会の論議や質的研究により、わが国におけるがん患者のQOLとは何かを明らかにする。
- ・ [がん患者の辛さに関する合理的評価法の開発]：WHOの健康の定義による4次元の視点（身体的、心理的、社会的、スピリチュアル）について、患者家族を含めた調査研究を行うことによる、QOLの概念との整合性を得た合理的評価法の開発。
- ・ [総合的患者支援プログラムの開発]：各次元の辛さに対する病態に基づいた薬物的、心理的、理学療法的介入法の開発。またこれらの介入法を評価法とあわせて体系化することによる患者ならびに家族に対する総合的支援プログラムの開発。
- ・ [がんの罹患と生存に関する心理社会的リスクの同定]：闘病する患者のQOLに有益な情報を提供するための、がんの罹患と生存に関する心理社会的リスクの同定。

研究費の規模：1 課題当たり30,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：1 課題程度

< 公募研究課題 >

がん生存者（Cancer survivor）のQOL向上に有効な医療資源の構築研究（16271801）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・ [医療資源のデザイン化]：がん生存者に有用な医療資源の全体像とそこにアプローチする至適方法論の探求。
- ・ [医療資源における地域格差の検討]：がん生存者のための医療資源の地域差とその整備についての問題点の把握。
- ・ [医療情報提供に関する研究]：がん生存者に必要な医療情報の在り方の明確化とその過不足の是正。
- ・ [リハビリテーションと社会復帰]：がん生存者が社会復帰を果たすために必要なリハビリテーションプログラムの開発。
- ・ [がん生存者のQOL向上に有効な新しい医療資源の開発]：がん生存者にとって今後ニーズが高いと予測される新規医療資源の評価とその実現方法の探求。

研究費の規模：1 課題当たり30,000千円程度（1 年当たり）

研究期間：3 年

新規採択予定課題数：1 課題程度

< 公募研究課題 >

その他、がん患者のQOLに関する特に重要な研究（16271901）

研究費の規模：1 課題当たり10,000～30,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：2 課題程度

研究分野7 がんの実態把握とがん情報の発信に関する研究

標準化された院内がん登録・地域がん登録システムを全国レベルでのがん死亡・罹患情報の一元管理につなげ、迅速で的確な動向分析・がん対策策定を可能にする。最新ネットワーク技術に基づくがんカンファレンスシステム構築により、全国的ながん診療支援をはかる。対話型情報提供システムを構築して、国民への情報発信を展開する。

< 公募研究課題 >

効果的ながん情報提供システムに関する研究（16272001）

< 新規課題採択指針 >

課題採択にあたっては以下の点を考慮した総合的な研究を優先する。

- ・現在、わが国の各学会、研究会等で作成されている診療ガイドラインの収集および、がん診療ガイドラインデータベースの構築。
- ・国立がんセンターの病院情報システムに蓄積されているがん診療情報を用いて、診断、検査、治療に関するデータを抽出し、実施されている診療内容について集計・解析を行うシステムを開発および診療実態データを構築。
- ・これらを通じて得られたデータより、診断・病期別に、適応されるがん治療指針情報を作成し、診療の現場で効率よく参照できる形での情報提供を実現するがん診療データベースシステムを構築。
- ・がん診療の現場で利用できるシステムの構築。
- ・がん診療情報ネットワークで活用されている多地点カンファレンスシステムに、最新のネットワーク・インフラ技術を移入することにより高速・高機能・高画質化を実現し、さらに、遠隔コンサルテーションを支援する機能を追加した新がんカンファレンスシステムを構築。
- ・国民が必要な情報を効率的に取得できる情報提供システムとして、臓器、診断名・病期別等について、対話形式で絞り込みをおこない、治療方針・予後情報の情報をピンポイントで提示する対話型がん情報提供を構築。

研究費の規模：1 課題当たり70,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：1 課題程度

< 公募研究課題 >

その他、がんの実態把握とがん情報の発信に関する特に重要な研究（16272101）

研究費の規模：1 課題当たり10,000～30,000千円程度（1年当たり）

研究期間：3年

新規採択予定課題数：2 課題程度

（2）がん臨床研究事業（仮称）

< 新規課題採択指針 >

我が国におけるエビデンスの確立に資するよう、必要な症例数の集積が可能な班構成により実施される、がんのより効果的かつ効率的な予防、診断、治療等を確立するための質の高い臨床研究並びに全国的に質の高いがん医療の均てん化に資するための臨床研究。

研究費の規模：1 課題当たり10,000～40,000千円程度（1年当たり）

研究期間：1～3年

新規採択予定課題数：17 課題程度

< 公募研究課題 >

研究分野1（政策分野に関する研究）

がん臨床研究の戦略的推進及び効率的均てん化のための研究（16280101）

地域がん診療拠点病院の機能向上に関する研究（16280201）

効果的かつ効率的ながん専門医の育成方法に関する研究（16280301）

がん患者の心のケア及び医療相談等のあり方に関する研究（16280401）

研究分野2（診断・治療分野に関する研究）

局所限局小細胞肺がんの集学的治療に関する研究（16280501）

局所限局非小細胞肺がんの集学的治療に関する研究（16280601）

高度進行胃がんの治療に関する研究（16280701）

膵がんに対する補助化学療法に関する研究（16280801）

切除不能膵がんに対する治療法の確立に関する研究（16280901）

再発高危険群の大腸がんに対する術後補助化学療法に関する研究（16281001）

大腸がん肝転移症例の術後補助化学療法に関する研究（16281101）

大腸ポリープ切除が大腸がん予防に及ぼす効果の評価並びに術後の検査間隔の適正化に関する研究 ( 1 6 2 8 1 2 0 1 )

消化管悪性腫瘍に対するリンパ節郭清に関する研究 ( 1 6 2 8 1 3 0 1 )

進行卵巣がんの集学的治療に関する研究 ( 1 6 2 8 1 4 0 1 )

浸潤性膀胱がんの集学的治療に関する研究 ( 1 6 2 8 1 5 0 1 )

難治性悪性リンパ腫の治療に関する研究 ( 1 6 2 8 1 6 0 1 )

その他、重要性及び緊急性が特に高い臨床研究 ( 1 6 2 8 1 7 0 1 )

公募研究事業計画表

年月	(研究者)	(厚生労働省)	研究 評価	通知等
16.2	ホームページの確認 ↓ 研究計画書の作成・提出	研究課題等の公募(ホームページ) ↓ 研究計画書の受付・審査		
16.4	研究課題の決定 ↓ 交付申請書の作成・提出 (所属施設長の承諾書)	事前評価委員会の開催 ↓ 国庫補助通知 ↓ 交付申請書の受付・審査	事前 評価	次官通知
	補助金の受領	交付決定通知 ↓ 補助金の交付		大臣通知
	17.1	17年度継続申請に係る 研究計画書の作成・提出	中間評価委員会の開催 (必要に応じて開催)	中間 評価
17.4	事業実績報告書及び研究報告書 の作成・提出 ↓ 補助金の確定 ↓ 支出証拠書類の保存(5年間)	事業実績報告書 の受付・審査 ↓ 事後評価委員会の開催 ↓ 補助金の確定通知	事後 評価	大臣通知

(別添)

・補助対象経費の単価基準額一覧表(平成16年度)

1. 諸謝金

(単位:円)

用務内容	職種	対象期間	単価	摘要
定形的な用務を依頼する場合	医師	1日当たり	14,100	医師以上の者又は相当者
	技術者		7,800	大学(短大を含む)卒業者又は専門技術を有する者及び相当者
	研究補助者		6,600	その他
講演、討論等研究遂行のうえで学会権威者を招へいする場合	教授	1時間当たり	9,300	教授級以上又は相当者
	助教授		7,700	助教授級以上又は相当者
	講師		5,100	講師級以上又は相当者
治験等のための研究協力謝金		1回当たり	1,000程度	治験(採血等)、アンケート記入などの研究協力謝金については、協力内容(拘束時間等)を勘案し、常識の範囲を超えない妥当な単価を設定すること。なお、謝品として代用することも可(その場合は消耗品費として計上すること)。

2. 旅費・・・国家公務員の旅費に関する法律に準ずる(旅費に係る単価表を参照)

3. 会議費・・・1人当たり1,000円(昼食をはさむ場合は、2,000円)を基準とする。

4. 会場借料・・・50,000円以下を目安に実費とする。

5. 賃金・・・8,300円(1日当たり<8時間>)

人夫、集計・転記・資料整理作業員等の日々雇用する単純労働に服する者に対する賃金。

注) 1. 時間当たりの単価は、上記の単価×1/8の額を基準とする。

2. 積算は、国家公務員採用(行一)×1/21日(百円単位切り上げ)による。

## 旅 費 に 係 る 単 価 表

( 国内旅費 )

1 . 鉄道賃、船賃、航空賃等の計算方法は、時刻表を参考に計算して下さい。

2 . 日当及び宿泊料 ( 単位 : 円 )

職 名	日 当	宿 泊 料		国家公務員の場合の該当・号俸
		甲 地	乙 地	
教授又は相当者	3,000	14,800	13,300	指定職のみ(原則使用しない)
教授、助教授	2,600	13,100	11,800	医(一) 3級 4号俸以上
				研 5級 2号俸以上
				教(一) 4級 7号俸以上
講師、助手、技師又は相当者	2,200	10,900	9,800	医(一) 3級 3号俸以下 2級 5号俸以上 1級 5号俸以上
				研 5級 1号俸以下 4級、3級 8号俸以上 2級 8号俸以上
				教(一) 4級 6号俸以下 3級 8号俸以上 2級 8号俸以上
上記以外の者	1,700	8,700	7,800	医(一) 1級 4号俸以下
				研 2級 7号俸以下 1級 7号俸以下
				教(一) 2級 7号俸以下 1級 7号俸以下

注) 1 . 私立大学及びその他の施設にあっては、この表の額を超えないようにして下さい。

2 . 表中の甲地とは、次の地域をいい、乙地(車中泊を含む)とは、甲地以外の地域をいう。

- a 埼玉県・・・さいたま市
- b 千葉県・・・千葉市
- c 東京都・・・特別区(23区)、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、府中市、調布市、町田市、小金井市、国分寺市、国立市、狛江市、多摩市、稲城市、西東京市
- d 神奈川県・・・横浜市、川崎市、横須賀市、鎌倉市、三浦郡葉山町
- e 愛知県・・・名古屋市
- f 京都府・・・京都市
- g 大阪府・・・大阪市、堺市、岸和田市、豊中市、池田市、吹田市、泉大津市、高槻市、貝塚市、守口市、枚方市、茨木市、八尾市、泉佐野市、富田林市、寝屋川市、和泉市、箕面市、高石市、東大阪市
- h 兵庫県・・・神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、伊丹市、宝塚市
- i 福岡県・・・福岡市

( 外国旅費 )

1 鉄道賃、船賃、航空賃等の計算方法は、時刻表を参考に計算して下さい。

2 日当及び宿泊料

( 単位 : 円 )

職 名		日 当 及 び 宿 泊 料				国家公務員の場合の該当・号俸
		指定都市	甲地方	乙地方	丙地方	
教授又は相当者	日当	8,300	7,000	5,600	5,100	指定職のみ(原則使用しない)
	宿泊料	25,700	21,500	17,200	15,500	
教授、助教授	日当	7,200	6,200	5,000	4,500	医(一) 3級 4号俸以上
	宿泊料	22,500	18,800	15,100	13,500	研 5級 2号俸以上
						教(一) 4級 7号俸以上
講師、助手、技師又は相当者	日当	6,200	5,200	4,200	3,800	医(一) 3級 3号俸以下 2級 5号俸以上
	宿泊料	19,300	16,100	12,900	11,600	研 5級 1号俸以下 4級、3級 8号俸以上 2級
						教(一) 4級 6号俸以下 3級 8号俸以上 2級
上記以外の者	日当	5,300	4,400	3,600	3,200	医(一) 1級 4号俸以下
	宿泊料	16,100	13,400	10,800	9,700	研 2級 7号俸以下 1級
						教(一) 2級 7号俸以下 1級

注) 指定都市、甲地方、乙地方及び丙地方の範囲については、国家公務員等の旅費に関する法律に準ずる。

## ( 付 ) 研究計画書の様式及び記入例

様式第1（第7条関係）

平成\_\_\_\_年度厚生労働科学研究費補助金（\_\_\_\_\_研究事業）研究計画書（新規申請用）

平成\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

厚生労働大臣\_\_\_\_\_殿

住 所 〒 \_\_\_\_\_  
 フリガナ \_\_\_\_\_  
 申請者 氏 名 \_\_\_\_\_  
 生年月日 19\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日生

平成\_\_\_\_年度厚生労働科学研究費補助金による\_\_\_\_\_研究事業を実施したいので次のとおり研究計画書を提出する。

1. 研究課題名（公募課題番号）： \_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_）
2. 当該年度の計画経費 : 金 \_\_\_\_\_円也（うち間接経費 \_\_\_\_\_円）
3. 当該年度の研究事業予定期間：平成\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日から平成\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日  
 （\_\_\_\_\_）年計画の1年目
4. 申請者及び経理事務担当者

申請者	所属機関 (部局)		所属機関 所在地	〒		
	連絡先 TEL・FAX E-mail		所属機関に おける職名			
	最終卒業学 校・卒業年 次及び学位		専攻科目			
経理事務 担当者	(フリガナ) 氏名		連絡先 所属機関 部・課名 TEL・FAX E-mail	〒	研究の承諾 の有・無	有・無
					事務の委任 の有・無	有・無

5. 研究組織

研究者名	分担する研究項目	最終卒業学校・ 卒業年次・学位 及び専攻科目	所属機関及び 現在の専門 (研究実施場所)	所属機関 における 職名	研究費配 分予定額 (千円)







1 1 . 申請者の研究歴等

<p>発表業績等：著者氏名・発表論文名・学協会誌名・発表年（西暦）・巻号（最初と最後の頁）、特許の取得及び申請状況</p>
---

1 2 . 厚生労働科学研究費補助金の各研究推進事業に推薦する予定の研究者

年 度	外国人研究者招へい事業	外国への日本人研究者派遣事業	若手研究者育成活用事業 (リサーチ・レジデント)
平成 年度	名	名	名
平成 年度	名	名	名
平成 年度	名	名	名

13. 研究に要する経費

(1) 各年度別経費内訳

(単位：千円)

年 度	研究経費	内 訳							
		謝 金	旅 費	備品費	消 耗 品 費	借料及び損料	賃 金	その他	委託費
平成 年度									
平成 年度									
平成 年度									
合 計									

(2) 備品の内訳(50万円以上の備品については、原則として賃借によること)

ア. 借料及び損料によるもの(賃借による備品についてのみ記入すること)

年 度	備 品 名	賃 借 の 経 費 (単位:千円)	数 量
平成 年度			
平成 年度			
平成 年度			

イ. 備品費によるもの(50万円以上の備品であって、賃借が不可能なものについてのみ記入すること)

年 度	備 品 名	単 価 (単位:千円)	数 量
平成 年度			
平成 年度			
平成 年度			

## (3) 委託費の内訳

(単位：千円)

年 度	委 託 内 容	委 託 先	委 託 費
平成 年度			
平成 年度			
平成 年度			

## 14. 他の研究事業等への申請状況(当該年度)

(単位：千円)

研究事業名	研 究 課 題 名	代表・分担等	補助要求額	所管省庁等	イポート(%)

## 15. 研究費補助を受けた過去の実績(過去3年間)

(単位：千円)

年 度	研 究 事 業 名	研 究 課 題 名	補 助 額	所管省庁等
年度				

16. 政府研究開発データベース

(1) 研究者ID及びエフォート

研究者名	研究者ID	エフォート(%)

(2) 重点研究分野及び研究区分

	コード番号	重点研究分野	研究区分
研究主分野			
研究副分野			
"    2			
"    3			

(3) 研究キーワード

	コード番号	研究キーワード
研究キーワード1		
"    2		
"    3		
"    4		
"    5		

(4) 研究開発の性格

基礎研究	
応用研究	
開発研究	

## 作成上の留意事項

1. 本研究計画書は、申請課題の採択の可否等を決定するための評価に使用されるものである。
2. 厚生労働大臣名は、研究計画書提出日現在、在職の大臣名を記入すること。
3. 「申請者」について
  - (1) 氏名は、自署又は記名押印で記入すること。ただし、法人にあっては記名押印とすること。
  - (2) 住所は、申請者の現住所を記入すること。
4. 「1. 研究課題名」について
  - (1) 研究の目的と成果がわかる課題名にすること。
  - (2) カッコ内には当該事業年度の厚生労働科学研究費補助金公募要項により定める公募課題番号を記入すること。
5. 「2. 当該年度の計画経費」について
  - ・ 当該事業年度（1会計年度）の研究計画経費を記入すること。なお、3千万円以上の研究経費については、20%を限度として間接経費を加算することができる。
6. 「3. 当該年度の研究事業予定期間」について
  - ・ 当該事業年度中の研究事業予定期間を記入すること。なお、特段の理由がない限り、4月1日から翌年3月31日と記入すること。複数年度に渡る研究の場合は、研究期間は、原則として3年を限度とする。なお、複数年度に渡る研究の継続の可否については、毎年度の研究計画書に基づく評価により決定されるものとする。
7. 「4. 申請者及び経理事務担当者」について
  - (1) は、申請者が勤務する機関の正式名称を記入すること。
  - (2) は、申請者が専攻した科目のうち当該研究事業に関係あるものについて記入すること。
  - (3) の経理事務担当者には、当該研究に係る経理及び連絡等の事務的処理を担当する経理事務に卓越した同一所属機関内の者を置くこと。
  - (4) は、申請者の所属機関の長に対する研究の承諾の有無を記載すること。
  - (5) は、申請者の所属機関の長に対する事務の委任の有無を記載すること。（事務を委任することとし、委任ができない特別な事情がある場合は、その理由を記載した書面を添付すること。なお、その理由によっては採択しない場合があるので留意されたいこと。）
8. 「5. 研究組織」について
  - ・ 申請者（主任研究者）及び分担研究者（主任研究者と研究項目を分担して研究を実施する者をいう。）について記入すること。（研究協力者（主任研究者の研究計画の遂行に協力する者（分担研究者を除く。）をいう。）については記入する必要はない。）
9. 「6. 研究の概要」について
  - (1) 「7. 研究の目的、必要性及び期待される成果」から「10. 研究計画・方法及び倫理面への配慮」までの要旨を1,000字以内で簡潔に記入すること。
  - (2) 複数年度に渡る研究の場合には、研究全体の計画と当該事業年度の計画がわかるように記入すること。
10. 「7. 研究の目的、必要性及び期待される成果」について
  - (1) 研究の目的、必要性については、厚生労働行政の課題との関連性を含めて1,000字以内で記入すること。
  - (2) 期待される成果については、当該研究によって直接得られる研究結果だけでなく、間接的に期待される社会的成果（社会への貢献、国民の保健・医療・福祉の向上等）についても記入すること。
11. 「8. この研究に関連する国内・国外における研究状況及びこの研究の特色・独創的な点」について
  - (1) 解決すべき課題について、他の研究でどこまで明らかになっており、どのような部分が残されているのかについて800字以内で記入すること。
  - (2) 歴史的経過及び現状がわかるように記入すること。
  - (3) 必要に応じて参考文献を示すこと。
12. 「9. 申請者がこの研究に関連して現在までに行った研究状況」について

- ・「8. この研究に関連する国内・国外における研究状況及びこの研究の特色・独創的な点」との関連がわかるように800字以内で記入すること。
13. 「10. 研究計画・方法及び倫理面への配慮」について
- (1) 研究目的を達成するための具体的な研究計画及び方法を1,600字以内で記入すること。
  - (2) 複数年度に渡る研究の場合には、研究全体の計画と年次計画がわかるように記入すること。
  - (3) 「倫理面への配慮」には、研究対象者に対する人権擁護上の配慮、研究方法による研究対象者に対する不利益、危険性の排除や説明と理解（インフォームドコンセント）に関わる状況、実験動物に対する動物愛護上の配慮などを必ず記入すること。倫理面の問題がないと判断した場合には、その旨記入すると共に必ず理由を明記すること。
  - (4) 人または動物を用いた研究を行う際に、事前に申請者の所属施設内の倫理委員会等において倫理面からの審査を受けた場合には、審査内容を必ず添付すること。
14. 「11. 申請者の研究歴等」について
- (1) 申請者の研究歴について、研究を行った研究機関名、共同研究者（又は指導を受けた研究者）、研究課題、研究期間等について記入すること。
  - (2) 発表業績には、主任研究者及び分担研究者ごとに、それぞれ過去3年間に学術誌等に発表した論文・著書のうち、主なものを選択し、直近年度から順に記入すること。また、この研究に直接関連した論文・著書については、著者氏名の前に を付すこと。さらに、過去の特許の取得及び申請状況を記載すること。
15. 「12. 厚生労働科学研究費補助金の各研究推進事業に推薦する予定の研究者」について
- ・申請者が、厚生労働科学研究費補助金の各研究推進事業に推薦を予定している研究者の人数について記入すること。
  - なお、既に研究推進事業として実施されているものについては、実績の人数を記入すること。
16. 「13. 研究に要する経費」について
- (1) 当該研究課題に要する経費を、年度別に記入すること。
  - (2) 50万円以上の備品については、原則として賃借によること。
  - (3) 「(2)備品の内訳」は、当該研究の主要な備品で、50万円以上のものを「ア. 借料及び損料によるもの」「イ. 備品費によるもの」に分けて記入すること。
  - (4) 「イ. 備品費によるもの」については、賃借が不可能な備品についてのみ記入すること。
17. 「14. 他の研究事業等への申請状況」について
- ・当該年度に申請者が、国又は地方公共団体若しくはその他の団体へ研究費の申請を行おうとしている場合について記入すること。
18. 「15. 研究費補助を受けた過去の実績」について
- ・申請者が、過去3年間に国又は地方公共団体若しくはその他の団体から研究費の補助を受けたことがあれば、直近年度から順に記入すること。（事業数が多い場合は、主要事業について記入すること。）
19. 「16. 政府研究開発データベース」について
- (1) 主任研究者及び分担研究者（研究費の配分額の多い順に10番目までの者に限る。以下この(1)において同じ。）が、それぞれ所属機関等により付与された研究者ID（10桁の番号（大学における研究にあっては、文部科学省の科学研究費補助金制度において用いる8桁の番号の前に「20」を付した番号）をいう。）を記入すること。ただし、当分の間、大学、国、独立行政法人、特殊法人又は認可法人の研究機関に所属する研究者以外の者については、記入を要しない。  
また、当該主任研究者及び分担研究者ごとに、当該研究の実施に必要とする時間が年間の全勤務時間（正規の勤務時間以外の勤務時間を含む。）に占める割合を百分率で表した数値（1未満の端数があるときは、これを四捨五入して得た数値）を、エフォート（%）欄に記入すること。なお、当該研究についての各研究者の分担割合を記入するものではないので留意すること。
  - (2) 重点研究分野及び研究区分の表の研究主分野については、別表第1「重点研究分野コード表」から当該研究の主要な部分の属する重点研究分野及び研究区分を選択して研究区分番号とともに記入し、研究副分野については、当該研究に関連する分野（最大3つ）を同様に選択して記入すること。
  - (3) 研究キーワードについては、当該研究の内容に応じ、別表第2「研究キーワード候補リスト」から適切な研究キーワードを選択してコード番号とともに記入すること（最大5つ）。同表に該当するものがない場合は30字以内で独自の研究キーワードを記入すること。
  - (4) 研究開発の性格については、基礎研究、応用研究又は開発研究のいずれかに を付すこと。

## 20. その他

- (1)手書きの場合は、楷書体で作成すること。
- (2)日本工業規格 A 列 4 番の用紙を用いること。各項目の記入量に応じて、適宜、欄を引き伸ばして差し支えない。
- (3)申請者が法人である場合は、特段の指示がない限り本様式に準じて作成すること。

別表第1  
重点研究分野コード表

コード番号	重点研究分野	研究区分
101	ライフサイエンス	ゲノム
102	ライフサイエンス	医学・医療
103	ライフサイエンス	食料科学・技術
104	ライフサイエンス	脳科学
105	ライフサイエンス	バイオインフォマティクス
106	ライフサイエンス	環境・生態
107	ライフサイエンス	物質生産
189	ライフサイエンス	共通基礎研究
199	ライフサイエンス	その他
201	情報通信	高速ネットワーク
202	情報通信	セキュリティ
203	情報通信	サービス・アプリケーション
204	情報通信	家電ネットワーク
205	情報通信	高速コンピューティング
206	情報通信	シミュレーション
207	情報通信	大容量・高速記憶装置
208	情報通信	入出力（注）
209	情報通信	認識・意味理解
210	情報通信	センサ
211	情報通信	ヒューマンインターフェイス評価
212	情報通信	ソフトウェア
213	情報通信	デバイス
289	情報通信	共通基礎研究
299	情報通信	その他
301	環境	地球環境
302	環境	地域環境
303	環境	環境リスク
304	環境	循環型社会システム
305	環境	生物多様性
389	環境	共通基礎研究
399	環境	その他
401	ナノテク・材料	ナノ物質・材料（電子・磁気・光学応用等）
402	ナノテク・材料	ナノ物質・材料（構造材料応用等）
403	ナノテク・材料	ナノ情報デバイス
404	ナノテク・材料	ナノ医療
405	ナノテク・材料	ナノバイオロジ
406	ナノテク・材料	エネルギー・環境応用
407	ナノテク・材料	表面・界面
408	ナノテク・材料	計測技術・標準
409	ナノテク・材料	加工・合成・プロセス
410	ナノテク・材料	基礎物性
411	ナノテク・材料	計算・理論・シミュレーション
412	ナノテク・材料	安全空間創成材料
489	ナノテク・材料	共通基礎研究
499	ナノテク・材料	その他

注 研究区分番号208の入出力とは、情報通信システムの入出力を容易にする技術をいう。ただし、研究区分番号209から211までに該当するものを除く。

コード番号	重点研究分野	研究区分
501	エネルギー	化石燃料・加工燃料
502	エネルギー	原子力エネルギー
503	エネルギー	自然エネルギー
504	エネルギー	省エネルギー・エネルギー利用技術
505	エネルギー	環境に対する負荷の軽減
506	エネルギー	国際社会への協力と貢献
589	エネルギー	共通基礎研究
599	エネルギー	その他
601	製造技術	高精度技術
602	製造技術	精密部品加工
603	製造技術	高付加価値極限技術(マイクロマシン等)
604	製造技術	環境負荷最小化
605	製造技術	品質管理・製造現場安全確保
606	製造技術	先進的ものづくり
607	製造技術	医療・福祉機器
608	製造技術	アセンブリープロセス
609	製造技術	システム
689	製造技術	共通基礎研究
699	製造技術	その他
701	社会基盤	異常自然現象発生メカニズムの研究と予測技術
702	社会基盤	災害被害最小化応用技術研究
703	社会基盤	超高度防災支援システム
704	社会基盤	事故対策技術
705	社会基盤	社会基盤の劣化対策
706	社会基盤	有害危険・危惧物質等安全対策
721	社会基盤	自然と共生した美しい生活空間の再構築
722	社会基盤	広域地域研究
723	社会基盤	水循環系健全化・総合水管理
724	社会基盤	新しい人と物の流れに対応する交通システム
725	社会基盤	バリアフリー
726	社会基盤	ユニバーサルデザイン化
789	社会基盤	共通基礎研究
799	社会基盤	その他
801	フロンティア	宇宙科学（天文を含む）
802	フロンティア	宇宙開発利用
821	フロンティア	海洋科学
822	フロンティア	海洋開発
889	フロンティア	共通基礎研究
899	フロンティア	その他
900	人文・社会	
1000	自然科学一般	

別表第2  
研究キーワード候補リスト

コード番号	研究キーワード	コード番号	研究キーワード	コード番号	研究キーワード
1	遺伝子	44	暗号・認証等	87	環境分析
2	ゲノム	45	セキュア・ネットワーク	88	公害防止・対策
3	蛋白質	46	高信頼性ネットワーク	89	生態系修復・整備
4	糖	47	著作権・コンテンツ保護	90	環境調和型農林水産
5	脂質	48	ハイパフォーマンス・コンピューティング	91	環境調和型都市基盤整備・建築
6	核酸	49	ディペンダブル・コンピューティング	92	自然共生
7	細胞・組織	50	アルゴリズム	93	政策研究
8	生体分子	51	モデル化	94	磁気記録
9	生体機能利用	52	可視化	95	半導体超微細化
10	発生・分化	53	解析・評価	96	超高速情報処理
11	脳・神経	54	記憶方式	97	原子分子処理
12	動物	55	データストレージ	98	走査プローブ顕微鏡 (STM、AFM、STS、SNOM、他)
13	植物	56	大規模ファイルシステム	99	量子ドット
14	微生物	57	マルチモーダルインターフェース	100	量子細線
15	ウイルス	58	画像・文章・音声等認識	101	量子井戸
16	行動学	59	多言語処理	102	超格子
17	進化	60	自動タブ付け	103	分子機械
18	情報工学	61	バーチャルリアリティ	104	ナノマシン
19	プロテオーム	62	エージェント	105	トンネル現象
20	トランスレーショナルリサーチ	63	スマートセンサ情報システム	106	量子コンピュータ
21	移植・再生医療	64	ソフトウェア開発効率化・安定化	107	DNAコンピュータ
22	医療・福祉	65	ディレクトリ・情報検索	108	スピエレレクトロニクス
23	再生医学	66	コンテンツ・アーカイブ	109	強相関エレクトロニクス
24	食品	67	システムオンチップ	110	ナノチューブ・フラーレン
25	農林水産物	68	デバイス設計・製造プロセス	111	量子閉じ込め
26	組換え食品	69	高密度実装	112	自己組織化
27	バイオテクノロジー	70	先端機能デバイス	113	分子認識
28	痴呆	71	低消費電力・高エネルギー密度	114	少数電子素子
29	癌	72	ディスプレイ	115	高性能レーザー
30	糖尿病	73	リモートセンシング	116	超伝導材料・素子
31	循環器・高血圧	74	モニタリング (リモートセンシング以外)	117	高効率太陽光発電材料・素子
32	アレルギー・ぜんそく	75	大気現象	118	量子ビーム
33	感染症	76	気候変動	119	光スイッチ
34	脳神経疾患	77	水圏現象	120	フォトリック結晶
35	老化	78	土壌圏現象	121	微小共振器
36	薬剤反応性	79	生物圏現象	122	テラヘルツ/赤外材料・素子
37	バイオ関連機器	80	環境質定量化・予測	123	ナノコンタクト
38	フォトリックネットワーク	81	環境変動	124	超分子化学
39	先端の通信	82	有害化学物質	125	MBE、エピタキシャル
40	有線アクセス	83	廃棄物処理	126	1分子計測 (SMD)
41	インターネット高度化	84	廃棄物再資源化	127	光ピンセット
42	移動体通信	85	大気汚染防止・浄化	128	(分子)モーター
43	衛星利用ネットワーク	86	水質汚濁・土壌汚染防止・浄化	129	酵素反応

コード番号	研究キーワード
130	共焦点顕微鏡
131	電子顕微鏡
132	超薄膜
133	エネルギー全般
134	再生可能エネルギー
135	原子力エネルギー
136	太陽電池
137	太陽光発電
138	風力
139	地熱
140	廃熱利用
141	コージェネレーション
142	メタンハイドレート
143	バイオマス
144	天然ガス
145	省エネルギー
146	新エネルギー
147	エネルギー効率化
148	二酸化炭素排出削減
149	地球温暖化ガス排出削減
150	燃料電池
151	水素
152	電気自動車
153	LNG車
154	ハイブリッド車
155	超精密計測
156	光源技術
157	精密研磨
158	プラズマ加工
159	マイクロマシン
160	精密部品加工
161	高速プロトタイピング
162	超精密金型転写
163	射出成型
164	高速組立成型
165	高速伝送回路設計
166	微細接続
168	ヒューマンセンタード生産
169	複数企業共同生産システム
170	品質管理システム
171	低エントロピー化指向製造システム
172	地球変動予測
173	地震
174	火山
175	津波
176	土砂災害

コード番号	研究キーワード
177	集中豪雨
178	高潮
179	洪水
180	火災
181	自然災害
182	自然現象観測・予測
183	耐震
184	制震
185	免震
186	防災
187	防災ロボット
188	減災
189	復旧・復興
190	救命
191	消防
192	海上安全
193	非常時通信
194	危機管理
195	リアルタイムマネジメント
196	国土開発
197	国土整備
198	国土保全
199	広域地域
200	生活空間
201	都市整備
202	過密都市
203	水資源
204	水循環
205	流域圏
206	水管理
207	淡水製造
208	湧水
209	延命化
210	長寿命化
211	コスト縮減
212	環境対応
213	建設機械
214	建設マネージメント
215	国際協力
216	国際貢献
217	地理情報システム (GIS)
218	交通事故
219	物流
220	次世代交通システム
221	高度道路交通システム (ITS)
222	走行支援道路システム (AHS)
223	交通需要マネージメント

コード番号	研究キーワード
224	バリアフリー
225	ユニバーサルデザイン
226	輸送機器
227	電子航法
228	管制
229	ロケット
230	人工衛星
231	再使用型輸送系
232	宇宙インフラ
233	宇宙環境利用
234	衛星通信・放送
235	衛星測位
236	国際宇宙ステーション (ISS)
237	地球観測
238	惑星探査
239	天文
240	宇宙科学
241	上空利用
242	海洋科学
243	海洋開発
244	海洋微生物
245	海洋探査
246	海洋利用
247	海洋保全
248	海洋資源
249	深海環境
250	海洋生態
251	大陸棚
252	極地
253	哲学
254	心理学
255	社会学
256	教育学
257	文化人類学
258	史学
259	文学
260	法学
261	経済学

# (記入例)

様式第1 (第7条関係)

**当該研究事業年度**  
 平成 16 年度厚生労働科学研究費補助金 ( \_\_\_\_\_ 研究事業 ) 研究計画書 (新規申請用)  
**申請日現在在職の大臣名**  
 厚生労働大臣 厚労 太郎 殿  
 平成 15 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

住 所 〒100-0000 東京都 区幸町100  
**自署又は記名押印**

申請者 **フリガナ** ヤマダ タロウ **氏名** 山田 太郎  
 生年月日 1950年1月1日生

**当該研究事業年度**  
 平成 16 年度厚生労働科学研究費補助金による \_\_\_\_\_ 研究事業を実施したいので、  
 次のとおり研究計画書を提出する。  
**研究の目的と成果が分かる課題名とすること。**

- 公募要項 5.(1) に基づいた公募課題番号**  
 1. 研究課題名 (公募課題番号) : \_\_\_\_\_ に関する研究 (10110101)  
**当該年度(1会計年度)の研究事業を遂行するために必要な経費(要望額)**
2. 当該年度の計画経費 : 金 60,000,000 円也(うち間接経費10,000,000円)  
**特段の理由がない限り、4月1日から翌年3月31日と記入すること。** **3千万円以上の研究経費については、間接経費を加算することができる。**
3. 当該年度の研究事業予定期間 : 平成16年4月1日から平成17年3月31日  
 ( 3 ) 年計画の1年目 **複数年度に渡る研究の場合に記入すること。なお、その期間は原則として3年を限度とする。**
4. 研究者及び経理事務担当者

申請者 (研究者)	所属機関 (部局)	国立厚生労働センター 疾病研究部	所属機関 所在地	〒100-0000 東京都 区幸町200		
	連絡先 TEL・FAX E-mail	TEL 03-3333-1111(内線)100 FAX 03-3333-2222 E-mail AB-ABC@abc.go.jp	所属機関に おける職名	疾病研究部長		
	最終卒業学校・卒業年次及び学位	霞ヶ関大学医学部 昭和48年卒 医学博士	専攻科目	感染症内科		
経理事務 担当者	(フリガナ) 氏名	タナカ ハナコ 田中 花子	連絡先 所属機関 部・課名 TEL・FAX E-mail	〒100-0000 東京都 区幸町200 国立厚生労働センター会計課 TEL 03-3333-1111 (内線)200 FAX 03-3333-3333 E-mail MK-EFG@abc.go.jp	研究の承諾 の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
					事務の委任 の有無	<input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無

**経理事務に卓越した同一所属機関内の者を置くこと。**

## 5. 研究組織

研究者名	分担する研究項目	最終卒業学校・卒業年次・学位及び専攻科目	所属機関及び現在の専門(研究実施場所)	所属機関における職名	研究費配分予定額(千円)
山田 太郎	研究(総括)の測定及び分析	霞ヶ関大学医学部 昭和48年卒、医学博士、血液内科	国立厚生労働センター 疾病研究部	部長	50,000 10,000
鈴木 花子		丸の内大学医学部 、昭和61年卒、医学博士、疫学	丸の内大学難病研究所	助手	
<b>研究協力者の記入は必要ない。</b>		<b>配分予定額を記入、又は主任研究者一括計上と記入のこと。</b>			

- 1 - ← **書類提出時には、ページを付すこと。**



8 . この研究に関連する国内・国外における研究状況及びこの研究の特色・独創的な点

-----

- ・解決すべき課題について、他の研究でどこまで明らかになっており、どのような部分が残されているのかについて800字以内で記入すること。
- ・歴史的経過及び現状がわかるように記入すること。
- ・必要に応じて参考文献を示すこと。

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

9 . 申請者がこの研究に関連して現在までに行った研究状況

-----

- ・「8 . この研究に関連する国内・国外における研究状況及びこの研究の特色・独創的な点」との関連がわかるように800字以内で記入すること。

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

-----

書類提出時には、ページを付すこと。



1 1 . 申請者の研究歴等

・申請者について研究を行った研究機関名、共同研究者(又は指導を受けた研究者)、研究課題、研究期間等について記入すること。

---

発表業績等：著者氏名・発表論文名・学協会誌名・発表年（西暦）・巻号（最初と最後の頁）、特許の取得及び申請状況

(主任研究者)  
 Suzuki H, Nakamura K, Yamada T and Yamamoto H, Synaptophysin and chromogranin A immunoreactivities of lewy in Parkinson's disease Brain Res 1993 234:123-132.

主任研究者及び分担研究者ごとに、それぞれ過去3年間に学術誌等に発表した論文・著書のうち、主なものを選択し、直近年度から順に記入すること。また、本研究課題に直接関連した論文・著書については、著者氏名の前に を付すこと。さらに、過去の特許の取得及び申請状況を記載すること。

(分担研究者)

1 2 . 厚生労働科学研究費補助金の各研究推進事業に推薦する予定の研究者

年 度	外国人研究者招へい	外国への日本人研究者派遣事業	若手研究者育成活用事業 (リサーチ・レジデント)
平成16年度	1名	1名	2名
平成17年度	1名	1名	2名
平成18年度	1名	1名	2名

複数年度に渡る研究を行う場合に記入すること。

書類提出時には、ページを付すこと。

13. 研究に要する経費

内訳については、公募要項6. 補助対象基準額一覧表を参考に算出すること。

(1) 各年度別経費内訳

(単位：千円)

年 度	研究経費	内 訳							
		謝 金	旅 費	備品費	消耗品費	借料及び損料	賃 金	その他	委託費
平成16年度									
平成17年度									
平成18年度									
合 計									

複数年度に渡る研究を行う場合に記入すること。

(2) 備品の内訳(50万円以上の備品については、原則として賃借によること)

ア. 借料及び損料によるもの(賃借による備品についてのみ記入すること)

年 度	備 品 名	賃借の経費 (単位:千円)	数 量
平成16年度			
平成17年度			
平成18年度			

単価50万円以上の備品でリース等の賃借契約を行う予定のものを記入すること。

複数年度に渡る研究を行う場合に記入すること。

イ. 備品費によるもの(50万円以上の備品であって、賃借が不可能なものについてのみ記入すること)

年 度	備 品 名	単 価 (単位:千円)	数 量
平成16年度			
平成17年度			
平成18年度			

単価50万円以上の備品でリース等の賃借契約が不可能であり、やむを得ず購入する予定のものを記入すること。

複数年度に渡る研究を行う場合に記入すること。

書類提出時には、ページを付すこと。

(3) 委託費の内訳

(単位：千円)

年 度	委 託 内 容	委 託 先	委 託 費
平成16年度			
平成17年度	<p>複数年度に渡る研究を行う場合に記入すること。</p>		
平成18年度			

14. 他の研究事業等への申請状況 (当該年度)

(単位：千円)

研究事業名	研究 課 題 名	代表・分担等	補助要求額	所管省庁等	イフォート(%)
研究費	に関する研究	代表	12,000	文部科学省	20%
<p>当該年度に申請者が、国又は地方公共団体若しくはその他の団体へ研究費の申請を行おうとしている場合について記入すること。</p>					

15. 研究費補助を受けた過去の実績 (過去3年間)

(単位：千円)

年 度	研究 事 業 名	研究 課 題 名	補 助 額	所管省庁等
平成15年度	厚生労働科学研究費補助金(厚生労働科学研究特別研究事業)	に関する研究	3,000	厚生労働省
	助成金	に関する研究	30,000	文部科学省
平成14年度	研究費	に関する研究	5,000	文部科学省
	研究(分担)	に関する研究	5,000	環境省
平成13年度	研究費	に関する研究	5,000	(助) 財団

直前年度から遡って過去3年間において、申請者が補助を受けた主要な研究事業について記入すること。(分担研究として実施したものを含む。)

書類提出時には、ページを付すこと。

16. 政府研究開発データベース

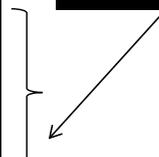
(1) 研究者ID及びエフォート

研究者名	研究者ID	エフォート(%)
山田 太郎	2012300001	50
鈴木 花子	2023400002	30

(2) 重点研究分野及び研究区分

	コード番号	重点研究分野	研究区分
研究主分野	101	ライフサイエンス	ゲノム
研究副分野	102	ライフサイエンス	医学・医療
” 2	104	ライフサイエンス	脳科学
” 3	105	ライフサイエンス	バイオインフォマティクス

■■■■■■■■■■  
■■■■■■■■■■  
■■■■■■■■■■



(3) 研究キーワード

	コード番号	研究キーワード
研究キーワード 1	1	遺伝子
” 2	2	ゲノム
” 3	6	核酸
” 4	7	細胞・組織
” 5		システム生物学

研究キーワード候補リスト  
より選び、コード番号  
研究キーワードを記入



該当するものがない場合30字  
以内で独自に記入

(4) 研究開発の性格

基礎研究	
応用研究	
開発研究	

基礎研究、応用研究、開発研究のいずれに当たるかを記載

記入上の留意事項は添付しないこと。

書類提出時には、ページを付すこと。