**国立研究開発法人日本医療研究開発機構**

**平成29年度　創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業（3次公募）**

**研究開発提案書**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発課題名  （英語表記） | 〇〇に関する研究開発  Study of ○○ | | | | |
| ユニット | バイオロジカルシーズ探索ユニット | | | | |
| 研究開発期間 | 平成29年10月1日～平成34年3月31日（5年間） | | | | |
| 分野 | 〇〇〇〇 | | | | |
| 分科 | △△△  *※e-Radの応募情報登録時の入力と合わせて記入* | | | | |
| 細目 | □□□ | | | | |
| 細目表  キーワード | ○△□、○□△ | | | | |
| 細目表以外の  キーワード |  | | | | |
| 研究開発代表者  氏名 | （フリガナ） | 〇〇〇〇　〇〇〇 | | | |
| （漢字等） | 〇△　〇□　　　　　Mr. Yyyy Yyyyyy | | | |
| 所属研究機関 | ○○○○大学 | | | | |
| 住所 | 〒XXX-XXXX　〇〇〇〇　〇〇〇 | | | | |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | | | FAX | XX-XXXX-XXXX |
| E-mail | yyy@yy.jp | | | | |
| 部局 | △△△学部△△△学科 | | | | |
| 職名 | △△△ | | | | |
| 経理事務  担当者氏名 | □□　□□ | 経理担当部局名・連絡先等 | ○○○○大学　管理部○○課  電話：XX-XXXX-XXXX  FAX：XX-XXXX-XXXX  E-mail：yyy@yy.jp | | |

（注）青字の文言は記載例ですので、応募に当たっては削除して記入し直し、黒字などに変更して提出してください。

**各年度別経費内訳**

（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | | 中項目 | H29年度 | H30年度 | H31年度 | H32年度 | H33年度 | 計 |
| 事業費 | 1.物品費 | 設備備品費 |  |  |  |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |  |  |  |
| 2.旅費 | 旅費 |  |  |  |  |  |  |
| 3.人件費  ・謝金 | 人件費 |  |  |  |  |  |  |
| 謝金 |  |  |  |  |  |  |
| 4.その他 | 委託費 |  |  |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |  |  |
| 小計 | |  |  |  |  |  |  |
| 一般管理費（X%）  （事業費の10%以内） | | |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | | |  |  |  |  |  |  |

**○主な内訳**

* 設備備品費及び人件費については内訳・積算根拠を記載してください。
* 内訳・積算根拠は全てについて記載する必要はありませんが、事前評価（審査）に当たり各経費の金額の妥当性を判断可能な程度に記載してください。同一内容であれば1行に複数年度分をまとめて記載して構いません。
* 内訳・積算根拠の表や行が不足する場合はコピーし、該当なしの場合は表や行を削除してください。
* 設備備品費については具体的な機器名及び使途を記載してください（品番・型番名だけは不可）。
* 人件費の雇用区分は機関の直雇用（正職員、任期付き、パート、アルバイト）又は派遣かを記載してください。雇用する研究員等が未定の場合や主要でない研究員等については氏名を仮称（A、B、C等）にし、複数人分をまとめて記載して構いません。
* 人件費を計上する場合は【別紙1】補助事業参加者リストにも記載してください。
* 一般管理費は事業費の10%以内（一般管理費率は10%以内の整数値）とし、合計に含めてください。
* 分担機関（代表機関と委託契約又は共同研究契約を締結）がある場合は委託費に計上し、分担機関設定の目的・必要性等を具体的に説明してください。また、分担機関の経費内訳も記載してください。
* 分担機関との契約における一般管理費率は代表機関と同じ率にする必要はありませんが、10%以内の整数値とし、分担機関の一般管理費は委託費に含めてください。
* 計画時点で不明な項目は概算値で構いません。
* e-Radの研究組織情報における研究者ごとの研究費の入力欄では、研究開発代表者の直接経費の欄に事業費を、間接経費の欄に一般管理費を入力してください。分担機関（代表機関と委託契約又は共同研究契約を締結）がある場合は、研究開発代表者の直接経費の欄に委託費を除いた事業費を、間接経費の欄に一般管理費を入力し、各分担機関における最も主要な研究者（研究開発分担者）の直接経費の欄には当該分担機関への委託費（一般管理費を含む）を、間接経費の欄には「0」を入力してください。

＜設備備品費＞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 品名 | 使途 | 積算根拠  （単価×数量） | 金額/年  （千円） |
| H○ | ○○分析装置 | ○○分析のため。 | X,XXX千円×X台 | XX,XXX |
| H○ | ○○○○（具体的な機器名） | ○○の○○に使用するため。 | X,XXX千円×X式 | X,XXX |

＜人件費＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 種別  （各機関での雇用の名称） | 氏名等 | 雇用  区分 | 積算根拠  （月給×期間×エフォート　等） | 金額/年  （千円） |
| H29 | 特任研究員 | ○○　○○ | 直雇用 | XXX千円/月×Xか月×X％ | X,XXX |
| H○～H○ | 特任研究員 | ○○　○○ | 直雇用 | XXX千円/月×12か月×X％ | X,XXX |
| H29 | 研究補佐員 | A×X人 | 派遣 | XXX千円/月×Xか月×X％×X人 | X,XXX |
| H○～H○ | 研究補佐員 | A×X人 | 派遣 | XXX千円/月×12か月×X％×X人 | X,XXX |

（委託費がある場合）

＜委託費＞

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 分担機関 | 件名 | 目的・必要性等 |
| H○～H○ | ①△△大学 | ○○の開発 | ○○○○のため。 |
| H○～H○ | ②□□大学 | ○○の開発 | ○○○○のため。 |

**①△△大学（分担機関）**

（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | | 中項目 | H29年度 | H30年度 | H31年度 | H32年度 | H33年度 | 計 |
| 事業費 | 1.物品費 | 設備備品費 |  |  |  |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |  |  |  |
| 2.旅費 | 旅費 |  |  |  |  |  |  |
| 3.人件費  ・謝金 | 人件費 |  |  |  |  |  |  |
| 謝金 |  |  |  |  |  |  |
| 4.その他 | その他 |  |  |  |  |  |  |
| 小計 | |  |  |  |  |  |  |
| 一般管理費（X%）  （事業費の10%以内） | | |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | | |  |  |  |  |  |  |

**・主な内訳**

＜設備備品費＞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 品名 | 使途 | 積算根拠  （単価×数量） | 金額/年  （千円） |
| H○ | ○○分析装置 | ○○分析のため。 | X,XXX千円×X台 | XX,XXX |
| H○ | ○○○○（具体的な機器名） | ○○の○○に使用するため。 | X,XXX千円×X式 | X,XXX |

＜人件費＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 種別  （各機関での雇用の名称） | 氏名等 | 雇用  区分 | 積算根拠  （月給×期間×エフォート　等） | 金額/年  （千円） |
| H29 | 特任研究員 | ○○　○○ | 直雇用 | XXX千円/月×Xか月×X％ | X,XXX |
| H○～H○ | 特任研究員 | ○○　○○ | 直雇用 | XXX千円/月×12か月×X％ | X,XXX |
| H29 | 研究補佐員 | A×X人 | 派遣 | XXX千円/月×Xか月×X％×X人 | X,XXX |
| H○～H○ | 研究補佐員 | A×X人 | 派遣 | XXX千円/月×12か月×X％×X人 | X,XXX |

**②□□大学（分担機関）**

（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | | 中項目 | H29年度 | H30年度 | H31年度 | H32年度 | H33年度 | 計 |
| 事業費 | 1.物品費 | 設備備品費 |  |  |  |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |  |  |  |
| 2.旅費 | 旅費 |  |  |  |  |  |  |
| 3.人件費  ・謝金 | 人件費 |  |  |  |  |  |  |
| 謝金 |  |  |  |  |  |  |
| 4.その他 | その他 |  |  |  |  |  |  |
| 小計 | |  |  |  |  |  |  |
| 一般管理費（X%）  （事業費の10%以内） | | |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | | |  |  |  |  |  |  |

**・主な内訳**

＜設備備品費＞

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 品名 | 使途 | 積算根拠  （単価×数量） | 金額/年  （千円） |
| H○ | ○○分析装置 | ○○分析のため。 | X,XXX千円×X台 | XX,XXX |
| H○ | ○○○○（具体的な機器名） | ○○の○○に使用するため。 | X,XXX千円×X式 | X,XXX |

＜人件費＞

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 種別  （各機関での雇用の名称） | 氏名等 | 雇用  区分 | 積算根拠  （月給×期間×エフォート　等） | 金額/年  （千円） |
| H29 | 特任研究員 | ○○　○○ | 直雇用 | XXX千円/月×Xか月×X％ | X,XXX |
| H○～H○ | 特任研究員 | ○○　○○ | 直雇用 | XXX千円/月×12か月×X％ | X,XXX |
| H29 | 研究補佐員 | A×X人 | 派遣 | XXX千円/月×Xか月×X％×X人 | X,XXX |
| H○～H○ | 研究補佐員 | A×X人 | 派遣 | XXX千円/月×12か月×X％×X人 | X,XXX |

**研究組織（研究開発代表者及び研究開発分担者）**

＜【別紙1】補助事業参加者リストのとおり＞

**1　研究目的**

* 本研究における「支援」と「高度化」の目的、必要性、特色・独創的な点及び期待される成果について、適宜文献を引用しつつ、具体的かつ明確に記載してください。
* 本研究の研究計画について、現在までに行った研究等、研究の最終的な目標を達成するのに必要な他の研究計画（公的資金又は民間資金による研究）と本研究計画の関係を明確にしてください。
* 本研究の研究開発期間内に何をどこまで明らかにするかを明確にしてください。
* 本研究の特色・独創的な点については、国内・国外の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を踏まえて記載してください。
* 本研究によって期待される成果については、創薬やライフサイエンス研究の進展との関連性を中心に、本研究によって直接得られる研究成果だけでなく、間接的に期待される新技術の創出、社会的成果（社会への貢献、国民の保健・医療・福祉の向上等）等についても記載してください。
* 3ページ程度以内で、簡潔かつ明瞭に漏れなく記載してください。ページ数制限は目安ですので、超えても構いません。

**①支援**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**②高度化**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**2　研究計画・方法**

**（1）要約（英文・和文）**

＜最後の（別添）のとおり＞

**（2）研究計画・方法**

* 「支援」及び「高度化」について、各年度の目標と、目標達成に向けて取り組むべき研究開発項目を挙げ、研究開発項目ごとに具体的な研究計画及び方法を記載してください。
* 研究開発項目は「（3）研究開発の主なスケジュール」の表の記載と対応させてください。
* 研究計画を遂行するための研究体制について、研究開発代表者及び主要な研究開発分担者（分担機関の研究開発分担者を含む）等の具体的な役割・実施内容を明確にしてください。
* 複数年度にわたる研究の場合には、研究全体の計画と各年度の計画との関係がわかるように記載してください。
* 本研究を実施するために必要な研究施設・研究員の確保等、現在の研究環境の状況を踏まえて記載してください。
* 研究の目的、方法及び期待される効果の流れ図を記載又は添付してください。
* 5ページ程度以内で、簡潔かつ明瞭に漏れなく記載してください。ページ数制限は目安ですので、超えても構いません。

**①支援**

|  |  |
| --- | --- |
| 年度 | 目標 |
| H29 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| H30 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| H31 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| H32 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| H33 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**②高度化**

|  |  |
| --- | --- |
| 年度 | 目標 |
| H29 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| H30 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| H31 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| H32 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| H33 | ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**（3）研究開発の主なスケジュール**

* 目標達成に向けて取り組むべき研究開発項目を挙げ、実施期間を記載してください。
* 研究開発項目は「（2）研究計画・方法」の記載と対応させてください。
* 研究開発項目は「支援」・「高度化」の分類を明記してください。
* 2ページ程度以内で、簡潔かつ明瞭に漏れなく記載してください。ページ数制限は目安ですので、超えても構いません。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発項目 | 担当者氏名 | H29 | H30 | H31 | H32 | H33 |
| 1．○○関連解析  （1）△△の同定  （2）□□の分析 | ○○　○○  ○○　○○ |  |  |  |  |  |
| 2．○○モデル動物の開発と検証  （1）○○モデル動物の開発  （2）○○モデル動物の検証 | ○○　○○  ○○　○○ |  |  |  |  |  |
| 3．  （1）  （2）  （3） |  |  |  |  |  |  |
| 4．  （1）  （2） |  |  |  |  |  |  |

**（4）体制図**

* 代表機関、分担機関の組織、体制、連携、協力体制等について体制図を記載してください。
* 各機関の役割が分かるように記載してください。
* 研究開発課題の運営・推進及び進捗管理等の体制や方法について記載してください。

【体制図記載例】

支援

支援

依頼

補助金

交付

交付申請

・報告

報告

委託

解析

データ

提供

外部研究者

△△大学（分担機関）

△△研究科

△△△△（研究開発分担者）

△△△△の検証

○○大学

○○研究科

○○○○（研究開発分担者）

○○○○の分析

○○大学（代表機関）

○○研究科

○○○○（研究開発代表者）

○○○○の開発

AMED

**（5）倫理面への配慮等**

**①実験動物に対する動物愛護上の配慮等**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**②遵守すべき研究に関係する指針等（研究の内容に照らし、遵守しなければならない指針等）**

* 該当するものを全て「■」にしてください。

□　再生医療等の安全性の確保等に関する法律

□　人を対象とする医学系研究に関する倫理指針

□　ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針

□　遺伝子治療臨床研究に関する指針

□　動物実験等の実施に関する基本指針

□　その他の指針等（指針等の名称：　　　）

**③利益相反（COI）委員会の有無**

□　有

□　無

**（6）研究者育成**

* 人材育成・活用に係る取組について記載してください。
* 若手の博士研究員を雇用する場合には、当該研究員の多様なキャリアパスの確保に向けた支援への取組を記載してください（キャリア支援活動計画）。（公募要領「X.13. 若手の博士研究員の多様なキャリアパスの支援」を参照）
* 1ページ程度以内で、簡潔かつ明瞭に漏れなく記載してください。ページ数制限は目安ですので、超えても構いません。

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**3　研究業績**

* 研究開発代表者及び主要な研究開発分担者（分担機関の研究開発分担者を含む）ごとに、それぞれ学術雑誌等に発表した論文・著書のうち、主なもの（過去5年間）を選択し、直近年度から順に記載してください。また、本研究に直接関連した論文・著書については「○」を付してください。
* 該当なしの場合は「該当なし」と記載してください。

**①研究開発代表者　○○大学　○○○○**

**（1）論文・著書（著者名、タイトル、誌名、巻・号、開始・終了ページ、出版年）**

○M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of Hepatic……, Nature, 1, 10-20, 2015

M.Marusankaku, T.Aaaa, A.Bbbbb, T.Ccccc, Risk factors for Fungal…, Nature, 2, 17-26, 2015

**（2）特許権等知的財産権の出願・取得状況**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 発明の名称 | 発明者 | 出願人 | 出願国 | 出願番号 | 出願日 | 登録番号 | 登録日 |
| ○○○○ | ○○○○ | ○○○○ | 日本 | 特願XXXX-XXXXXX | XXXX/XX/XX | 特許第XXXXXXX号 | XXXX/XX/XX |
| ○○○○ | ○○○○ | ○○○○ | PCT | PCT/JPXXXX/XXXXXX | XXXX/XX/XX |  |  |

**②研究開発分担者　○○大学　○○○○**

**（1）論文・著書（著者名、タイトル、誌名、巻・号、開始・終了ページ、出版年）**

○M.Kakukaku, T.Dddd, A.Eeee, T.Ffff, Study on Hepatitis…………, Nature, 12, 32-40, 2015

M.Kakukaku, T. Dddd, A. Eeee, T.Ffff, Study on Malaria………, Nature, 10, 45-54, 2015

**（2）特許権等知的財産権の出願・取得状況**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 発明の名称 | 発明者 | 出願人 | 出願国 | 出願番号 | 出願日 | 登録番号 | 登録日 |
| ○○○○ | ○○○○ | ○○○○ | 日本 | 特願XXXX-XXXXXX | XXXX/XX/XX | 特許第XXXXXXX号 | XXXX/XX/XX |
| ○○○○ | ○○○○ | ○○○○ | PCT | PCT/JPXXXX/XXXXXX | XXXX/XX/XX |  |  |

**4　研究費の応募・受入等の状況・エフォート**

* 研究開発代表者及び主要な研究開発分担者（分担機関の研究開発分担者を含む）について記載してください。
* 「研究経費」には、当該研究者自身の担当課題への配分額について、平成29年度の直接経費と、（　）内には研究開発期間全体の直接経費（平成28年度以前は実績額、平成29年度以降は予定額）を記載してください。
* 「研究内容の相違点」には、研究費の不合理な重複及び過度の集中の観点上、問題ないことを明確に判断できるように記載してください。
* 「エフォート」欄には、年間の全仕事時間を100%とした場合、そのうち当該研究の実施に必要となる時間の配分率（%）を記載してください。
* 「（1）応募中の研究費」の先頭には、本応募研究課題について記載してください。
* 「（2）実施中・受入予定の研究費」には、平成28年度以前からの継続事業も含めて記載してください。
* 複数ある場合は表をコピーして記載してください。
* 該当なしの場合は表を削除して「該当なし」と記載してください。

**①研究開発代表者　○○大学　○○○○**

**（1）応募中の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・  研究費名  （研究期間・  配分機関等名） | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別） | 平成29年度の  研究経費  （期間全体の額）  （千円） | エフォート  （%） | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| 【本応募研究課題】  （H29～H33） | ○○に関する研究開発  （○○○○） | 代表 | 10,000  （50,000） | 30 |  |
| 科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究（H29～H30・日本学術振興会） | △△に関する研究開発  （○○○○） | 代表 | 5,000  （10,000） | 20 | 本研究とは○○の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。 |
| 平成29年度○○財団研究助成金（H29・○○財団） | ××と□□の研究  （△△△△） | 分担 | 1,000  （1,000） | 10 | 本研究とは△△の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。 |

**（2）実施中・受入予定の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・  研究費名  （研究期間・  配分機関等名） | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別） | 平成29年度の  研究経費  （期間全体の額）  （千円） | エフォート  （%） | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| ○○事業（H27～H31・AMED） | △△に関する研究開発  （○○○○） | 代表 | 10,000  （50,000） | 20 | 本研究とは○○の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。 |
| ○○事業（H28～H32・JST） | ××と□□の研究  （△△△△） | 分担 | 1,000  （5,000） | 10 | 本研究とは△△の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。 |

**（3）その他の活動**

エフォート：10%

**②研究開発分担者　○○大学　○○○○**

**（1）応募中の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・  研究費名  （研究期間・  配分機関等名） | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別） | 平成29年度の  研究経費  （期間全体の額）  （千円） | エフォート  （%） | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| 【本応募研究課題】  （H29～H33） | ○○に関する研究開発  （○○○○） | 分担 | 5,000  （25,000） | 20 |  |
| 科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究（H29～H30・日本学術振興会） | △△に関する研究開発  （○○○○） | 代表 | 5,000  （10,000） | 20 | 本研究とは○○の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。 |
| 平成29年度○○財団研究助成金（H29・○○財団） | ××と□□の研究  （△△△△） | 代表 | 2,000  （2,000） | 10 | 本研究とは△△の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。 |

**（2）実施中・受入予定の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・  研究費名  （研究期間・  配分機関等名） | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別） | 平成29年度の  研究経費  （期間全体の額）  （千円） | エフォート  （%） | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| ○○事業（H27～H31・AMED） | △△に関する研究開発  （○○○○） | 分担 | 1,000  （5,000） | 10 | 本研究とは○○の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。 |
| ○○事業（H28～H32・JST） | ××と□□の研究  （△△△△） | 代表 | 5,000  （25,000） | 30 | 本研究とは△△の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。 |

**（3）その他の活動**

エフォート：10%

**5　これまでに受けた研究費とその成果等**

* 研究開発代表者及び主要な研究開発分担者（分担機関の研究開発分担者を含む）がこれまでに受けた研究費（所属研究機関より措置された研究費、府省・地方公共団体・研究助成法人・民間企業等からの研究費等。現在受けている研究費も含む）による研究成果等のうち、本研究の立案に生かされているものを選定し、それぞれの研究費ごとに、資金制度名、期間（年度）、研究課題名、研究代表者又は研究分担者の別、研究経費（直接経費）を記入の上、研究成果及び中間・事後評価（当該研究費の配分機関が行うものに限る）結果を簡潔に記載してください。
* 関連の深いものから順に、2ページ程度以内で記載してください。ページ数制限は目安ですので、超えても構いません。

**①研究開発代表者　○○大学　○○○○**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・  研究費名  （研究期間・  配分機関等名） | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別） | 期間全体の  研究経費  （千円） | 研究成果及び中間・事後評価結果 |
| ○○事業（H24～H28・AMED） | △△に関する研究開発  （○○○○） | 代表 | 50,000 | 左記事業では○○○○の成果を得た。本研究では△△△△を生かし、××××を発展させ、□□□□を行う。  中間評価：妥当  事後評価：優良 |
| ○○事業（H26～H30・JST） | ××と□□の研究  （△△△△） | 分担 | 5,000 | 左記事業では○○○○の成果を得た。本研究では△△△△を発展させ、××××を行う。  中間評価：優良 |

**②研究開発分担者　○○大学　○○○○**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・  研究費名  （研究期間・  配分機関等名） | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別） | 期間全体の  研究経費  （千円） | 研究成果及び中間・事後評価結果 |
| ○○事業（H24～H28・AMED） | △△に関する研究開発  （○○○○） | 分担 | 5,000 | 左記事業では○○○○の成果を得た。本研究では△△△△を生かし、××××を発展させ、□□□□を行う。  中間評価：妥当  事後評価：優良 |
| ○○事業（H26～H30・JST） | ××と□□の研究  （△△△△） | 代表 | 50,000 | 左記事業では○○○○の成果を得た。本研究では△△△△を生かし、××××を発展させ、□□□□を行う。  中間評価：優良 |

（別添）要約（英文・和文）

**Summary of Proposal**

\* Please limit this “Summary of Proposal” form to two (2) pages.

1. Project title

Nam eu lorem congue tortor volutpat scelerisque quis aliquet augue: Phasellus non dui id metus facilisis tincidunt

2. Principal investigator

* Name Hanako Iryou
* Sex Female
* Researcher ID（8 digits） XXXXXXXX
* Date of birth 19XX/XX/XX (YYYY/MM/DD)
* Affiliation ZZZZZZ University
* Department Department of YYYYYY
* Position title Professor
* E-mail address zzzzzz@yy.jp

3. Abstract (400 words maximum)

*Outline your research proposal, mentioning the anticipated results, in 400 words or less.*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris vel tellus faucibus, iaculis elit quis, semper lectus. Nam ac odio at enim congue malesuada id nec dolor. Etiam dignissim varius orci, id sodales diam volutpat eget. Vestibulum scelerisque posuere dolor id scelerisque. Quisque euismod dignissim felis non blandit. Integer lobortis libero finibus eros interdum consequat. Cras non nunc ultrices, tempus odio eu, fermentum tellus. Quisque sem massa, venenatis a purus eget, bibendum sollicitudin ante. Duis consectetur lobortis augue, at venenatis arcu gravida nec. Nam eu lorem congue tortor volutpat scelerisque quis aliquet augue. Phasellus non dui id metus facilisis tincidunt. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris vel tellus faucibus, iaculis elit quis, semper lectus. Nam ac odio at enim congue malesuada id nec dolor. Etiam dignissim varius orci, id sodales diam volutpat eget. Vestibulum scelerisque posuere dolor id scelerisque. Quisque euismod dignissim felis non blandit. Integer lobortis libero finibus eros interdum consequat. Cras non nunc ultrices, tempus odio eu, fermentum tellus. Quisque sem massa, venenatis a purus eget, bibendum sollicitudin ante. Duis consectetur lobortis augue, at venenatis arcu gravida nec. Nam eu lorem congue tortor volutpat scelerisque quis aliquet augue. Phasellus non dui id metus facilisis tincidunt. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris vel tellus faucibus, iaculis elit quis, semper lectus. Nam ac odio at enim congue malesuada id nec dolor. Etiam dignissim varius orci, id sodales diam volutpat eget. Vestibulum scelerisque posuere dolor id scelerisque. Quisque euismod dignissim felis non blandit. Integer lobortis libero finibus eros interdum consequat. Cras non nunc ultrices, tempus odio eu, fermentum tellus. Quisque sem massa, venenatis a purus eget, bibendum sollicitudin ante. Duis consectetur lobortis augue, at venenatis arcu gravida nec. Nam eu lorem congue tortor volutpat scelerisque quis aliquet augue. Phasellus non dui id metus facilisis tincidunt. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris vel tellus faucibus, iaculis elit quis, semper lectus. Nam ac odio at enim congue malesuada id nec dolor. Etiam dignissim varius orci, id sodales diam volutpat eget. Vestibulum scelerisque posuere dolor id scelerisque. Quisque euismod dignissim felis non blandit. Integer lobortis libero finibus eros interdum consequat. Cras non nunc ultrices, tempus odio eu, fermentum tellus. Quisque sem massa, venenatis a purus eget, bibendum sollicitudin ante. Duis consectetur lobortis augue, at venenatis arcu gravida nec. Nam eu lorem congue tortor volutpat scelerisque quis aliquet augue. Phasellus non dui id metus facilisis tincidunt.

4. Keywords (10 items maximum)

*List as many as 10 terms that most likely represent the essence of the proposed research.*

1. 　　　　　　 2. 　　　　　　 3. 　　　　　　 4.

5. 　　　　　　 6. 　　　　　　 7. 　　　　　　 8.

9. 　　　　　　 10.

5. Publication list (10 items maximum)

*List as many as 10 peer-reviewed articles published in English in reverse chronological order (most recent first), and specify the most relevant one(s) with an asterisk(s) (\*).*

1.

\*2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

**研究開発提案書要約**

※ 本「研究開発要約」は2頁以内に収めてください。

1. 研究開発課題名

△△△△の創出を目指した研究

2. 研究開発代表者

* 氏名 医療　花子
* 性別 女
* 研究者番号（8桁） XXXXXXXX
* 生年月日（西暦） 19XX年XX月XX日
* 所属研究機関 ○○○○大学
* 所属部局 △△△学部
* 職名 教授
* 連絡先（E-mail） zzzzzz@yy.jp

3. アブストラクト

*1000文字以内で簡潔に記載してください（期待される成果も含む）。*

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

4. キーワード（10単語以内）

*提案内容を示す、適切かつ重要と思われる単語を記載してください。*

1．△△感染症　　2．○○合成阻害剤　　3．国際展開　　．．．．．．