(Form E1-4)

**4. 研究費の応募・受入等の状況・エフォート**

|  |
| --- |
| 1. 記入内容が事実と異なる場合には、採択されても後日取り消しとなる場合がある。 2. 研究開発代表者および研究開発分担者が、現在受けている、あるいは申請中・申請予定の国の競争的資金制度やその他の研究助成等(民間財団・日本国外機関を含む)について、制度名ごとに、研究課題名、研究期間、役割、本人受給研究費の額、エフォート等を記載すること。公募要領「II. 3. 事業内における重複応募の制限」も参照すること。 3. 面接選考の対象となった場合には、他制度への申請書、計画書等の提出を求める場合がある。 |

**研究開発代表者：○○　○○**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **受給**  **状況** | **研究課題名**  **(代表者氏名)** | **研究**  **期間** | **役割**  **(代表/**  **分担)** | **(1)本人受給研究費**  **(期間全体)**  **(2) 〃 (H31年度 予定)**  **(3) 〃 (H30年度 予定)**  **(4) 〃 (H29年度 実績)** | **ｴﾌｫｰﾄ**  **(％)** |
| AMED革新的先端研究開発支援事業  AMED-CREST | 申請 |  | | | | *40* |
| *科学研究費補助金*  *基盤研究(S)* | *受給* | *××による◇◇の創成*  *(○○○○)* | *H28.4*  *－*  *H32.3* | *代表* | **(1)***100,000*千円  **(2)***50,000*千円  **(3)***25,000*千円  **(4)**  *5,000*千円 | *20* |
| *JST戦略的創造*  *研究推進事業*  *ALCA* | *申請* | *××による◇◇の高機能化*  *(○○○○)* | *H30.10*  *－*  *H36.3* | *分担* | **(1)***140,000*千円  **(2)***35,000*千円  **(3)***8,000*千円  **(4)** *-* |  |

*・* 現在受給中または受給が決定している助成等について、本人受給研究費(期間全体)が多い順に記載する。その後に、申請中・申請予定の助成等を記載する。

・ 助成等が、現在受給中または受給が決定している場合は「受給」、申請中または申請予定であれば「申請」、と記載する。

・ 「役割」は、代表又は分担等を記載する。

・ 「本人受給研究費」は、本人が受給している金額を記載する。

・ 申請中・申請予定の助成等のエフォートは記載せず、本事業のみに採択されると想定した場合の、受給中・受給予定の助成等のエフォートを記載する。本事業のエフォートと、現在受けている助成等のエフォートを合計して100％を超えないようにすること。

・ 必要に応じて行を増減すること。

**研究開発分担者 (1)：*△△　△△***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **受給**  **状況** | **研究課題名**  **(代表者氏名)** | **研究**  **期間** | **役割**  **(代表/**  **分担)** | **(1)本人受給研究費**  **(期間全体)**  **(2) 〃 (H31年度 予定)**  **(3) 〃 (H30年度 予定)**  **(4) 〃 (H29年度 実績)** | **ｴﾌｫｰﾄ**  **(％)** |
| AMED革新的先端研究開発支援事業  AMED-CREST | 申請 |  | | | | *10* |
| *厚生労働科学研究費* | *受給* | *××開発に関する実践研究*  *(○○○○)* | *H28.5*  *－*  *H32.3* | *代表* | **(1)***50,000*千円  **(2)***20,000*千円  **(3)***20,000*千円  **(4)** *5,000*千円 | *10* |
|  |  |  |  |  | **(1)** 千円  **(2)** 千円  **(3)** －  **(4)** － |  |

**研究開発分担者 (2)：*◇◇　◇◇***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **受給**  **状況** | **研究課題名**  **(代表者氏名)** | **研究**  **期間** | **役割**  **(代表/**  **分担)** | **(1)本人受給研究費**  **(期間全体)**  **(2) 〃 (H31年度 予定)**  **(3) 〃 (H30年度 予定)**  **(4) 〃 (H29年度 実績)** | **ｴﾌｫｰﾄ**  **(％)** |
| AMED革新的先端研究開発支援事業  AMED-CREST | 申請 |  | | | | *5* |
| *○○財団 ××研究助成* | *受給* | *××分野への*  *挑戦的研究*  *(○○○○)* | *H29.4*  *－*  *H31.3* | *代表* | **(1)** *2,000*千円  **(2)** *0*千円  **(3)** *1,000*千円  **(4)** *1,000*千円 | *15* |
|  |  |  |  |  | **(1)** 千円  **(2)** 千円  **(3)** －  **(4)** － |  |

**5. これまでに受けた研究費とその成果等**

|  |
| --- |
| 本欄には、研究代表者及び研究分担者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。なお、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、当該資金制度とそれ以外の研究費に分けて、次の点に留意し記載すること。   * + それぞれの研究費毎に、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。）結果を簡潔に記載すること   + 当該資金制度とそれ以外の研究費は区別して記載すること |

*（例）*

*研究開発代表者　　○○　□□*

*資金制度名：*

*期間（年度）：　　年度～　　年度*

*研究開発課題名：*

*研究開発代表者又は研究開発分担者の別：*

*研究開発経費（直接経費）：　　千円*

*研究成果及び中間・事後評価結果[評価掲載先URL（公開されている場合）]：*

*【当該資金制度】*

*（１）基盤研究（A）、H21～H23、「○○に関する研究」、代表者、４０，０００千円*

*××××の成果を得た。*

*（２）基盤研究（B）、H21～H23、「○○に関する研究」、代表者、４０，０００千円*

*××××の成果を得た。*

*【それ以外の研究費】*

*（３）基盤研究（B）、H21～H23、「○○に関する研究」、代表者、４０，０００千円*

*××××の成果を得た。*

*研究開発分担者　　△△　○□*

(Annex E1)

各年度別経費内訳　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | | 中項目 | 30年度 | 31年度 | 32年度 | 33年度 | 34年度 | 35年度 | 計 |
| 直  接  経  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 | 外注費 |  |  |  |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |  |  |  |
| 直接経費合計 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 間接経費  （上記経費の30%） | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 再委託費 | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 合　計 | | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. 「費目別の研究開発費計画」を年度ごとに記載すること。再委託する分担機関の費用（間接経費を含む）の総額を再委託費に計上すること。なお間接経費は直接経費の30%である。 2. 採択された後の研究開発費は、本事業全体の予算状況、研究開発総括および研究開発副総括による研究開発領域のマネジメント、課題評価の状況等に応じ、研究開発期間の途中に見直されることがある。 |

**研究組織（研究開発代表者及び研究開発分担者）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 氏名（年齢）  研究者番号 | 所属研究機関  部局  職名 | 現在の専門  学位（最終学歴）  役割分担 | 30年度  研究経費  （千円） | エフォート  （％） |
| 研究開発代表者 | *〇△〇□（XX）*  *12345678* | *○○○○大学* | *△△△* | *X,XXX* | *XX* |
| *△△△学部△△△学科* | *△△*博士（*○○大学*） |
| *△△△* | *△△△* |
| 研究開発分担者 | *□□○○（XX）98765432* | *△□大学* | *□○□* | *X,XXX* | *XX* |
| *△△△学部△△△学科* | *○○博士（□△学）* |
| *□□□* | *□□□□□* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 計　 *XX*名 | | | 研究開発経費合計 | *X,XXX* |  |

**実施体制図**

|  |
| --- |
| 1. 研究開発分担者がいない場合は、本実施体制図の記載・提出は不要である。 2. 研究開発体制、契約締結状況を記載する。記載方法は下記のとおり。    1. 長方形 ：研究開発代表者グループ    2. 角丸四角形 ：研究開発分担者グループ（大学等）    3. 楕　円 ：研究開発分担者グループ（企業）    4. 二重矢印線 ：試料、情報等のやりとり、分担（内容を記載） 3. 1ページ以内で記載すること。 |

|  |
| --- |
| 【記載例】  ○○機器の開発  ○○の  データ提供  ○○解析  ○○の  データ提供  加工  ○○の  試料の  提供  加工  研究開発分担者  所属　氏名  課題「xxxxxxx」  ○○の  試料の提供  研究開発分担者  所属　氏名  課題「xxxxxxx」  研究開発代表者  所属　氏名  課題「xxxxxxx」 |

(Annex E2)

**研究開発実施体制（研究開発代表者グループ）**

公募要領「III. ３．（２）審査項目と観点」の（ｄ）に対応した内容も記載する。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究開発**  **代表者氏名** | **研究機関名** | **役職** | **本研究開発提案において担当する内容** | **エフォート**  **（％）** |
| ○○　○○ | ○○大学　大学院○○研究科 | 教授 |  | 40 |
| **研究開発**  **参加者等氏名** | **所属**(上記と同じ場合には省略) | **役職** | **本研究開発提案において担当する内容** | **エフォート**  **（％）** |
| ○○　○○ |  | 准教授 |  | 5 |
| ○○　○○ |  | 講師 |  | 15 |
| ××　×× | ××株式会社　××研究所 | 主席研究員 |  | 20 |

*現在の所属機関と採択後研究を実施する機関が異なる場合には、研究を実施する機関を記載し、Annex E6にて事情を記載すること。*

*Q&Aも参照のこと。*

* **研究開発課題の提案に対する所属機関の承認**　　　□済み

公募要領「IV. ２．（３）提案書類作成上の注意」に従って、所属する機関の承認を確認し、「□」を「■」と記載する。

* **知的財産権の帰属** □　　希望する

公募要領「VII.研究開発成果の取扱い」を参照のうえ、本研究開発の結果生じた知的財産権を、産業技術力強化法第１９条第１項各号に規定する４項目を「国」をAMEDに読み替えて遵守すること、本研究開発結果に係る発明等を行ったときはAMED指定の様式に則った書面にて遅滞なくAMEDに報告すること及びAMEDが実施する知的財産権に関する調査に回答することを約することを条件として、全て本研究開発の受託者である自らに帰属させることを希望する場合は「□」を「■」と記載する。なお、希望しない場合には、その理由を記載する。

*研究開発代表機関から再委託する分担機関において生じた知的財産権の帰属については、再委託契約締結時に当事者間で決定すること。*

* **特記事項**

*・特別の任務等(研究科長等の管理職、学会長など)に仕事時間(エフォート)を要する場合には、その事情・理由を記載する。*

* **研究開発実施項目および概要**

**・分担研究開発課題名（実施内容）**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**・研究開発の目的および概要**

研究開発代表者グループが担当する研究の目的および概要を簡潔に記載する。

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

**・研究開発実施項目、マイルストーン及び研究開発方法**

研究開発代表者グループが実施する研究開発の項目、マイルストーン（達成しようとする研究開発の節目となる到達点・達成事項）、及び達成のための方法を簡潔に記載する。

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

**・研究開発構想における位置づけ**

研究開発構想を実現するために研究開発代表者グループが果たす役割等を記載する。

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

(Annex E3)

**研究開発実施体制（研究開発分担者グループ）**

|  |
| --- |
| 1. 研究開発分担者がいない場合は、本様式への記載・提出は不要である。 2. 計画上、研究開発分担者グループが必要な場合、本様式に記載する。研究ユニットに研究開発分担者グループを加えることは必須ではない。 3. 研究開発分担者グループの数に上限はないが、研究開発代表者の研究開発構想の遂行に最適で必要十分なユニットを編成する。研究開発代表者が担う役割が中心的でない、研究開発分担者グループの役割・位置づけが不明であるユニット編成は研究開発体制としては不適切である。 4. グループ数に応じて、表を追加削除する。 5. 公募要領「III. ３．（２）審査項目と観点」の（ｄ）に対応した内容も記載する。 |

**研究開発分担者グループ (1)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究開発**  **分担者氏名** | **研究機関名** | **役職** | **本研究開発提案において担当する内容** | **エフォート**  **（％）** |
| ○○　○○  (研究者番号) | ○○研究所○○研究ユニット  (研究機関コード：12345678) | ユニット長 |  | 10 |
| **研究開発**  **参加者等氏名** | **所属**(上記と同じ場合には省略) | **役職** | **本研究開発提案において担当する内容** | **エフォート**  **（％）** |
| ○○　○○ |  | 主席研究員 |  | 5 |
| ○○　○○ |  | 研究員 |  | 15 |
| 2名雇用予定 |  | 特別研究員 |  | 100 |

* **研究開発課題の提案に対する分担機関の同意**　　　□済み

研究開発代表機関から再委託する分担機関の同意を確認し、「□」を「■」と記載すること。

*研究開発代表機関から再委託する分担機関において生じた知的財産権の帰属については、再委託契約締結時に当事者間で決定すること。*

* **研究実施項目および概要**

**・分担研究開発課題名（実施内容）**

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

**・研究開発の目的および概要**

本研究開発分担者グループが担当する研究開発の概要を簡潔に記載する。

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

**・研究開発実施項目、マイルストーン及び研究開発方法**

本研究開発分担者グループが実施する研究開発の項目、マイルストーン（達成しようとする研究開発の節目となる到達点・達成事項）、及び達成のための方法を簡潔に記載する。

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

**・研究開発構想における位置づけ・必要性**

研究開発代表者の研究開発構想を実現するために本研究開発分担者グループが必要不可欠であることの理由、位置づけ等を記載する。

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

(Annex E4)

**研究開発の主なスケジュール**

|  |
| --- |
| 1. 目標達成に向けて取り組むべき研究開発項目を挙げ、実施期間を記載すること。  * マイルストーン：達成しようとする研究開発の節目となる到達点・達成事項  1. 項目別のスケジュールや担当者が分かるように記載すること。  * 1頁以内で記載すること。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発の主なスケジュール | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 研究開発項目  ・マイルストーン | 担当者  氏名 | 第1年度  (H30年度) | | 第2年度  (H31年度) | | 第3年度  (H32年度) | | | 第4年度  (H33年度) | | | 第5年度  (H34年度) | | | 第6年度  (H35年度) | | |
|  |  | 前 | 後 | 前 | 後 | 前 | 後 | 前 | | 後 | 前 | | 後 | 前 | | 後 |
| (1) *○○関連解析*  *・△△の同定*  *・□□の分析* | *代表太郎* |  | *■* | *■* | *■* | *■*  *■* | *■*  *■* | *■* | | *■* | *■* | | *■* | *■* | | *■* |
| （2）*○○モデル動物の開発と検証*  *・○○モデル動物の開発*  *・○○モデル動物の検証* | *分担一郎* |  |  |  | *■* | *■*  *■* | *■*  *■* | *■*  *■* | | *■*  *■* | *■*  *■* | | *■* | *■* | | *■* |
| (3) |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| (4) |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| (5) |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| (6) |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  |
| (7) |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  | |  |

(Annex E5)

**倫理面への配慮**

**1．遵守すべき研究に関係する指針等**

研究開発の内容に照らし、遵守しなければならない指針等については、該当する指針等を全て「□」を「■」と記載する。

　　　□　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：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

**2．本研究開発期間中に予定される臨床研究の有無**

臨床研究の予定の有無について該当する方の「□」を「■」と記載する。

　　　□　有

□　無

※「有」の場合は、予定される内容を記入してください。

|  |  |
| --- | --- |
| 対象疾患 | 予定される内容、実施時期 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**3．人権の保護および法令等の遵守への対応**

*相手方の同意・協力を必要とする研究、個人情報の取り扱いの配慮を必要とする研究、安全保障貿易管理、生命倫理・安全対策に対する取組を必要とする研究など法令等に基づく手続きが必要な研究が含まれている場合に、どのような対策と措置を講じるのか記載すること。*

*例えば、個人情報を伴うアンケート調査・インタビュー調査、提供を受けた試料の使用、ヒト遺伝子解析研究、組換えDNA実験、動物実験など、研究機関内外の倫理委員会等における承認手続きが必要となる調査・研究・実験などが対象となる。また、ユニット内に日本国外の研究開発分担者グループが含まれる場合は、研究開発代表者グループおよび国内の研究開発分担者グループの安全保障貿易管理に係る規程の整備状況について、必ず記載する。*

*なお、該当しない場合には、その旨記載する。*

(Annex E6)

**照会先・その他特記事項**

本様式は、10.5ポイント以上の文字等を使用し、A4用紙1ページ以内で記載する。

* **照会先**

|  |
| --- |
| 1. この照会先の記載は必須ではない。 2. 当該研究開発課題についてよくご存じの方を2名挙げること(外国人でも可)。それぞれの方の氏名、所属、連絡先(電話/電子メールアドレス)を記載すること。選考(事前評価)の過程で、評価委員が本研究開発提案に関して照会する場合がある。 3. 提案課題について競合関係にあり、審査を回避したい研究者がいれば、3名まで記載すること。なお、審査の実施上必要と判断された場合には審査に加わる場合がある。 |

研究開発課題についての照会先

1. 医療　花子、ZZZZZZ大学 YYYYYY学部、教授、03-XXXX-YYYY、ZZZZZZ@YY.jp
2. Hanako Iryo, ZZZZZZ University, Department of YYYYYY, Professor, +1-XXX-YYY-ZZZZ, ZZZZZZ@YY.jp

競合関係にある研究者

1. 医療　太郎、zzzzzz大学 yyyyyy学部、教授、03-xxxx-yyyy、zzzzzz@YY.jp
2. Taro Iryo, zzzzzz University, Department of yyyyyy, Professor, +1-xxx-yyy-zzzz, zzzzzz@yy.jp
3. Jiro Iryo, zzzzzz University, Department of yyyyyy, Professor, +1-xxx-yyy-zzzz, zzzzzz@yy.jp

* **その他特記事項**

*・日本国外の研究機関を研究開発分担者グループとして加える場合は、公募要領「II. 2. 研究開発体制の要件」を参照の上、日本国外の研究機関に所属する研究開発分担者が必要であることの理由を本項に記載する。*

*・必要に応じて、革新的先端研究開発支援事業に応募した理由、研究に際しての希望、特筆すべき受賞歴、本文中の用語の説明、異動予定があるなどのご事情その他について、自由に記載する。*

*・現在の所属機関と採択後研究を実施する機関が異なる場合には、研究を実施する機関を記載する。*

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