（Form E2）

**日本医療研究開発機構　革新的先端研究開発支援事業**

**研究開発提案書**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発課題名  （英語表記） | | ○○に関する研究開発  Study of ○○ | | | |
| 公募名  （タイプ） | | ここをクリックするとドロップダウンメニューが表示されます。右端の▼を押して研究開発領域を選択してください。 | | | |
| 研究開発期間 | | 令和4年10月1日 ～ 令和10年3月31日（5.5年間） | | | |
| ヒト全ゲノム  シークエンス解析 | | □実施する □実施しない　※該当する方の「□」を「■」と記載してください。  実施する場合、（Appendix E3）ヒト全ゲノムシークエンス解析プロトコールを提出。 | | | |
| e-Rad研究分野（主）キーワード | |  | | | |
| 研究開発代表者 | 氏名 | （フリガナ） | | ○○○○　○○○○ | |
| （漢字、ローマ字表記） | | ○○　○○ Yyyy Yyyyyy | |
| 所属機関  （正式名称） | ○○法人○○大学 | | | |
| 住所 | 〒XXX-XXXX ○○県○○市○○町・・・・ | | | |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | | | |
| E-mail | YYY@YY.jp | | | |
| 所属部署  （部局） | ○○学部○○学科 | | | |
| 役職 | ○○ | | | |
| 経理事務担当者氏名 | ○○　○○ | 経理担当部署（部局）・連絡先等 | | ○○大学管理部○○課  電話番号：XX-XXXX-XXXX FAX番号：XX-XXXX-XXXX  E-mailアドレス：YYY@YY.jp |
| 研究開発分担者※ | 氏名 | （フリガナ） | | ○○○○　○○○○ | |
| （漢字、ローマ字表記） | | ○○　○○ Zzzz Zzzzzz | |
| 所属機関  （正式名称） | ○○法人△□大学 | | | |
| 住所 | 〒XXX-XXXX ○○県○○市○○町・・・・ | | | |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | | | |
| E-mail | YYY@YY.jp | | | |
| 所属部署  （部局） | ○○学部○○学科 | | | |
| 役職 | ○○ | | | |
| 経理事務担当者氏名 | ○○　○○ | 経理担当部署（部局）・連絡先等 | | ○○大学管理部○○課  電話番号：XX-XXXX-XXXX  E-mailアドレス：YYY@YY.jp |

※ 研究開発分担者等は全ての分担者について記載してください。また、人数に応じて適宜記載欄を追加してください。

注 提出する際には、**青文字の記載例と緑色吹き出しの説明文を削除**してください。

また、**黒字の指示書きは削除しない**でください。

**各年度別経費内訳**

（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | | 中項目 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | R7年度 | R8年度 | R9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 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小計 | |  |  |  |  |  |  |  |
| 間接経費  （上記経費の30%目安） | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | | |  |  |  |  |  |  |  |

※ 研究開発期間が異なる「研究支援機能課題」は適宜記載欄を追加してください。

**1件1,000万円以上の設備備品を計上する場合、所属研究機関内の共用機器及び既存の設備の状況を説明し、必要性を記載してください。**

機器名：

共用機器及び既存設備の状況：

必要性：

**研究開発代表者及び研究開発分担者**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 氏名 | 所属機関※1 | 現在の専門 | 令和4年度  研究経費※２  （千円） | エフォート  （％） |
| 生年月（年齢:令和4年4月1日時点） | 所属部署（部局）※1 | 学位（最終学歴）  学位取得年 |
| 研究者番号 | 役職※1 | 役割分担 |
| 研究開発代表者 | ○○　○○ | ○○○○大学 | △△△ | X,XXX | XX |
| S49/11（XX） | △△△学部△△△学科 | △△博士（○○大学）H14年 |
| 12345678 | △△△ | 研究の統括 |
|  |  | （主たる研究場所）※1  △□大学 |  |  |  |
| △△△学部△△△学科 |
| □□□ |
| 研究開発分担者 | □□　○○ | △□大学 | □○□ | X,XXX | XX |
| S50/11（XX） | △△△学部△△△学科 | ○○博士（□△大学）  H15年 |
| 98765432 | □□□ | データの解析 |
|  |  | （主たる研究場所）※1  △□大学 |  |  |  |
| △△△学部△△△学科 |
| □□□ |
| 研究開発分担者※3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 計　2名 | | | 研究開発経費合計 | X,XXX |  |

※1　所属機関と主たる研究場所が異なる場合は、主たる研究場所となる研究機関、所属部署（部局）及び役職も記載してください。

※2　研究経費については、直接経費を記載してください。

※3　研究開発分担者等は全ての分担者について記載してください。また、人数に応じて適宜記載欄を追加してください。

**研究開発代表者の学歴及び研究歴**

|  |  |
| --- | --- |
| 学歴  （大学卒業以降） | (記入例)  平成◯◯年 ◯◯大学◯◯学部卒業  平成◯◯年 ◯◯大学大学院○○研究科修士課程○○専攻修了  (指導教官：○○○○教授)【記入必須】  平成○○年 ◯◯大学大学院◯◯研究科博士課程○○専攻修了  (指導教官：○○○○教授)【記入必須】  平成○○年 博士(○○学)(○○大学)取得  *指導教官名、所属した研究室の室長名を必ず記載してください。* |
| 研究歴  （主な職歴と研究内容） | (記入例)  平成◯◯年～◯◯年 ◯◯大学◯◯学部 助手  ○○教授研究室で◯◯◯◯◯について研究  平成◯◯年～○○年 ◯◯研究所 研究員  ○○博士研究室で◯◯◯に関する研究に従事  平成◯◯年～◯◯年 ◯◯大学◯◯学部 教授  ◯◯◯について研究  *所属した研究室の室長名を必ず記載してください。* |

# 4　研究費の応募・受入等の状況・エフォート

1. 本研究開発課題の研究開発代表者及び研究開発分担者の応募時点における、（1）応募中の研究費(国内外を問わず、競争的研究費のほか、民間財団からの助成金、企業からの受託研究費や共同研究費等の研究資金を含む。以下同じ。)、（2）採択されている研究費（実施中の研究費・実施予定の研究費）、（3）その他の活動について、記載してください。「（1）応募中の研究費」欄の先頭には、本研究開発課題を記載してください。
2. 制度名ごとに、研究課題名、研究期間、役割（代表・分担の別）、本人受給研究費の額、エフォート等を記載してください。本人受給研究費(期間全体)が多い順に記載し、必要に応じて、記載欄を追加してください。
3. 「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等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」には、本研究開発課題以外のエフォートは記載せず、「（2）採択されている研究費」では、本事業のみに採択されると想定した場合のエフォートを記載してください。本事業のエフォートと「（2）採択されている研究費」、「（3）その他の活動」のエフォートを合計して100％を超えないようにしてください。
4. 公募要領「2.3 戦略的創造研究推進事業（含：革新的先端研究開発支援事業）内における重複応募の制限」も参照してください。
5. 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ります。
6. 記載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ります。

**研究開発代表者：○○　○○**

**（1）応募中の研究費**（令和●年●月●日時点）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究開発課題名  （研究開発代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別) | 令和4年度の研究経費（直接経費）  [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開発課題に応募する理由  研究開発課題全体（直接経費）の総額  例）（30,000＋20,000（分担者））×6年 |
| 【本研究開発課題】  （R4～R9） | ○○と△△の相関に関  する実験的研究  （○○○○） | 代表  申請者本人への配分予定額（直接経費） | 30,000  [180,000] | 40 | （総額　300,000千円）\* |
| 科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究（R4～R5・日本学術振興会） | ○○と△△の□□への依存性に関する調査研究（○○○○）  研究開発期間全体で申請者本人が使用する総額（直接経費）（予定額） | 代表 | 3,000  [9,000] |  | 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。  （総額　9,000千円）\* |
| 令和4年度○○財団研究助成金（R4・○○財団） | ●●と□□の研究  代表の場合、全研究期間における課題全体の総額（直接経費）を記載  （○○○○） | 分担 | 1,000  [1,000] |  | 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。 |

　\*　役割が代表の場合は、（　）内に全研究期間における課題全体の総額（直接経費）を記載してください。

**（2）採択されている研究費（実施中の研究費・実施予定の研究費）**（令和●年●月●日時点）

（注：本研究開発課題の研究開始年度前に終了する研究費は含みません。）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究開発課題名  （研究開発代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別) | 令和4年度の研究経費（直接経費）  [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開発課題に応募する理由 |
| 令和4年度○○財団研究助成金（R4・○○財団 | ●●と□□の研究  （○○○○） | 代表 | 1,000  [1,000] | 5 | 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。  （総額　5,000千円）\* |
| ○○事業（R3～R5・AMED） | ●●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。 |

　\*　役割が代表の場合は、（　）内に全研究期間における課題全体の総額（直接経費）を記載してください。

**（3）その他の活動**

エフォート：　45　％

（1）（2）以外の「その他の活動」のイメージ（考え方の整理）

教育　　　　　　　　　エフォート：　20　％

診療　　　　　　　　　エフォート：　10　％

社会サービス　　　　　エフォート：　 5　％

その他（学内事務等）　エフォート：　10　％

**研究開発分担者（１）：○○　○○**

**（1）応募中の研究費**（令和●年●月●日時点）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究開発課題名  （研究開発代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別) | 令和4年度の研究経費（直接経費）  [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開発課題に応募する理由 |
| 【本研究開発課題】  （R4～R9） | ○○と△△の相関に関  する実験的研究  （○○○○）  研究開発期間全体で研究開発分担者が使用する総額（直接経費）（予定額） | 分担  研究開発分担者への配分予定額（直接経費） | 20,000  [60,000] | 30 |  |
| 科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究（R4～R5・日本学術振興会） | ○○と△△の□□への依存性に関する調査研究（○○○○） | 代表 | 3,000  [9,000] |  | 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。  （総額　9,000千円）\* |
| 令和4年度○○財団研究助成金（R4・○○財団） | ●●と□□の研究  代表の場合、全研究期間における課題全体の総額（直接経費）を記載  （○○○○） | 分担 | 1,000  [1,000] |  | ○○○○○○○○○○○ |

　\*　役割が代表の場合は、（　）内に全研究期間における課題全体の総額（直接経費）を記載してください。

**（2）採択されている研究費（実施中の研究費・実施予定の研究費）**（令和●年●月●日時点）

（注：本研究開発課題の研究開始年度前に終了する研究費は含みません。）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究開発課題名  （研究開発代表者氏名） | 役割  （代表・分担の別) | 令和4年度の研究経費（直接経費）  [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開発課題に応募する理由 |
| 令和4年度○○財団研究助成金（R4・○○財団 | ●●と□□の研究  （○○○○） | 代表 | 1,000  [1,000] | 5 | 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。  （総額　5,000千円）\* |
| ○○事業（R3～R5・AMED） | ●●と□□の研究  （○○○○） | 分担 | 1,000  [5,000] | 10 | ○○○○○○○○○○○ |

　\*　役割が代表の場合は、（　）内に全研究期間における課題全体の総額（直接経費）を記載してください。

**（3）その他の活動**

エフォート：　50　％

**研究開発分担者（２）：**○○　○○

適宜記載欄を追加し、全ての研究開発分担者について、記載してください。

# 5　これまでに受けた研究費とその成果等

1. 研究開発代表者及び研究開発分担者がこれまでに受けた研究費（所属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、現在受け入れ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、「（１）【AMED事業】」と「（２）【それ以外の研究費】」に分けて記載してください。
2. AMED事業とそれ以外の研究費は区別して記載してください。
3. それぞれの研究費ごとに、資金制度名、期間（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、研究経費（直接経費）を記載してください。また、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。）結果も簡潔に記載してください。

**研究開発代表者：**○○　○○

**（1）【AMED事業】**

(記載項目） 資金制度名：

期間（年度）：H 年度～H 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：

・AMED　○○事業（A）、H27～H29、「○○に関する研究」、代表者、40,000千円

××××の成果を得た。

・AMED　○○事業（B）、H29～R1、「○○に関する研究」、代表者、40,000千円

××××の成果を得た。

**（2）【それ以外の研究費】**

・基盤研究（B）、H26～H28、「○○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（１）：**○○　○○

**（1）【AMED事業】**

・AMED　○○事業（A）、H27～H29、「○○に関する研究」、代表者、40,000千円

××××の成果を得た。

・AMED　○○事業（B）、H29～R1、「○○に関する研究」、代表者、40,000千円

××××の成果を得た。

**（2）【それ以外の研究費】**

・基盤研究（B）、H26～H28、「○○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（２）：**○○　○○

適宜記載欄を追加し、全ての研究開発分担者について、記載してください。

(Annex E2)

**実施体制図**

1. 代表機関、分担機関の組織（所属機関と主たる研究場所が異なる場合については、主たる研究場所についても記載）、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。
2. 各機関の役割がわかるように記載してください。記載方法は次のとおりです。
3. 角丸四角形：大学等　研究開発代表者グループ、研究開発分担者グループ
4. 楕円：企業　研究開発分担者グループ
5. 長方形：AMED
6. 点線矢印：契約
7. 二重矢印線：試料、情報等のやりとり、分担（内容を記載）
8. 1ページ以内で記載してください。

【記載例】

研究開発分担者

所属　氏名

分担研究開発課題名「xxxxxxx」

AMED

○○の試料の

提供

加工

○○の

試料の

提供

加工

研究開発代表者

所属　氏名

分担研究開発課題名「xxxxxxx」

研究開発分担者

所属　氏名

分担研究開発課題名「xxxxxxx」

○○の

データ提供

○○解析

○○の

データ提供

○○機器の

開発

（Annex E3）

**研究開発実施体制（研究開発代表者グループ）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  | 30 |
| **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 |  | 記載不要 |
| ○○　○○ |  | 講師 |  | 記載不要 |
| ××　×× | ××株式会社　××研究所 | 主席研究員 |  | 記載不要 |

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 E5　その他特記事項」にて事情を記載してください。Q&Aも参照してください。

* **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「5.1.3 提案書類の様式及び作成上の注意」に従って、所属する機関の承認を確認し、「□」を「■」と記載してください。

* **知的財産権の帰属** □　　希望する

公募要領「第10章 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１７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「■」と記載してください。なお、希望しない場合には、その理由を記載してください。

希望しない理由：

* **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・理由を記載してください。

事情・理由：

* **研究開発実施項目および概要**

1. 10.5ポイント以上の文字等を使用して、3ページ以内（厳守）で記載してください。遵守されない場合、研究開発提案が不受理となることがあります。
2. 「Form E1」の記載内容と齟齬や矛盾がないように記載してください。
3. 公募要領「4.2.2審査項目と観点」の（D）に対応した内容も記載してください。

**・要約**

（Appendix E1）研究開発提案書要約（和文）の「３．アブストラクト」から転記してください。

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

**・分担研究開発課題名**

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

**・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開発の目的および概要を簡潔に記載してください。

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

**・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してください。

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

**・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してください。

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

**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・提出は不要です。
2. 計画上、研究開発分担者グループが必要な場合、本様式に記載してください。なお、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ありません。
3. 研究開発分担者グループの数に上限はありませんが、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してください。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ようなユニット編成は研究開発体制としては不適切です。
4. グループ数に応じて、本記載項目を追加もしくは削除してください。

**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**  **（％）** |
| ○○　○○ | ○○大学　大学院○○研究科 | 教授 |  | 30 |
| **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 |  | 記載不要 |
| ○○　○○ |  | 研究員 |  | 記載不要 |
| 2名雇用予定 |  | 特別研究員 |  | 記載不要 |

* **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「■」と記載してください。

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してください。

* **研究開発実施項目および概要**

1. 10.5ポイント以上の文字等を使用して、2ページ以内（厳守）で記載してください。遵守されない場合、研究開発提案が不受理となることがあります。
2. 「Form E1」の記載内容と齟齬や矛盾がないように記載してください。
3. 公募要領「4.2.2審査項目と観点」の（D）に対応した内容も記載してください。

**・分担研究開発課題名**

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

**・研究開発の目的および概要**

研究開発分担者グループが担当する研究開発の目的および概要を簡潔に記載してください。

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

**・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してください。

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

**・研究開発構想における位置づけ**

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、位置づけ等を記載してください。

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

（Annex E4）

**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、該当する指針等全てについて「□」を「■」と記載してください。

□　再生医療等の安全性の確保等に関する法律

□　人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針※

※『人を対象とする医学系研究に関する倫理指針』と『ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する倫理指針』が令和3年6月30日に廃止となり、新たに施行された指針

　　　（https://www.lifescience.mext.go.jp/bioethics/seimeikagaku\_igaku.html参照）

□　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

□　臨床研究法

□　省令GCP

□　その他の指針等（指針等の名称：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

1. **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「■」と記載してください。

　　　□　有

□　無

※「有」の場合は、予定される内容を記入すること。

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

1. **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してください。

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ります。

なお、該当しない場合には、その旨記載してください。

研究内容、対策と措置：

（Annex E5）

**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、1ページ以内（厳守）で記載してください。

* **照会先**

1. この照会先の記載は必須ではありません。
2. 当該研究開発課題についてよくご存じの方を2名挙げてください(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)を記載してください。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ります。

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

* **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「2.2. 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してください。
* 必要に応じて、本公募に応募した理由、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事情その他について、自由に記載してください。
* 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（「（Annex E3）研究開発実施体制」）、研究を実施する機関を記載してください。

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