（様式１）

**日本医療研究開発機構**

**新興･再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点研究領域）　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 ○○ |
| 公募課題番号 | １０１ |
| 事業名 | 新興･再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点研究領域） |
| 研究開発期間 | 令和　２年　４月　１日　　～　　令和　７年　３月　３１日（　５　年間） |
|  |  |
|  |  |
| e-Rad研究分野（主）キーワード | ○△□、○□△（※e-Radの研究分野（主）の「キーワード」を記載） |
| 研究代表機関（応募機関） | 機関名 | ○○法人○○○○大学 |
| 代表者 | （役職名）学長　　　　（代表者名）〇〇〇〇 |
| 住所 | 〒XXX-XXXX　○○県○○市○○　XX-X |
| （代表機関）研究開発代表者氏名 | （フリガナ） | イリョウ　ハナコ |
| （漢字等） | 医療　花子 　 Hanako Iryo |
| 所属研究機関 | ○○法人○○○○大学 |
| 住所 | 〒XXX-XXXX　○○県○○市○○　XX-X |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | ＦＡＸ | XX-XXXX-XXXX |
| E-mail | YYY@YY.jp |
| 部局 | △△△学部△△△学科 |
| 職名 | 教授 |
| 契約・経理事務担当者　氏名 | 契約　穫三 | 契約・経理担当部局名・連絡先 | ○○○○大学 ○○課　契約係電話番号： XX-XXXX-XXXX FAX番号： XX-XXXX-XXXXE-mailアドレス： zzz@yy.jp |
| 研究開発分担者氏名※ | （フリガナ） | ケンキュウ　タロウ |
| （漢字等） | 研究　太郎　 Taro Kenkyu |
| 所属研究機関 | □□法人△□大学 |
| 住所 | 〒 XXX-XXXX　　○○県△△市△△　XX-X |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | ＦＡＸ | XX-XXXX-XXXX |
| E-mail | YYY@YY.jp |
| 部局 | △△△学部△△△学科 |
| 職名 | 教授 |
| 契約・経理事務担当者　氏名 |  | 契約・経理担当部局名・連絡先 |  |
| 研究開発分担者氏名※ | （フリガナ） | カイハツ　ジロウ |
| （漢字等） | 開発　次郎　 Jiro Kaihatsu |
| 所属研究機関 | 株式会社 エーメードー |
| 住所 | 〒 XXX-XXXX　　○○県△△市△△　XX-X |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | ＦＡＸ | XX-XXXX-XXXX |
| E-mail | aaa@yy.jp |
| 部局 | 研究開発部△△課 |
| 職名 | 課長 |
| 契約・経理事務担当者　氏名 |  | 契約・経理担当部局名・連絡先 |  |
| 研究開発分担者氏名※ | （フリガナ） | キコウ　シュリ |
| （漢字等） | 機構　朱理　 Syuri Kikou |
| 所属研究機関 | ○○法人○○○○大学 |
| 住所 | 〒 XXX-XXXX　　○○県○○市○○　XX-X |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | ＦＡＸ | XX-XXXX-XXXX |
| E-mail | YYY@YY.jp |
| 部局 | △△△学部△△△学科 |
| 職名 | 准教授 |
| 契約・経理事務担当者　氏名 |  | 契約・経理担当部局名・連絡先 |  |
| 研究開発分担者氏名※ | （フリガナ） | カンセン　ショウタロウ |
| （漢字等） | 感染　正太郎　 Shotaro Kansen |
| 所属研究機関 | ●●医療法人●●●病院 |
| 住所 | 〒 XXX-XXXX　　○○県△△市△△　XX-X |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | ＦＡＸ | XX-XXXX-XXXX |
| E-mail | YYY@YY.jp |
| 部局 | 臨床研究センター |
| 職名 | センター長 |
| 契約・経理事務担当者　氏名 |  | 契約・経理担当部局名・連絡先 |  |
| 研究開発分担者氏名※ | （フリガナ） | リサ　レジ- |
| （漢字等） | Lisa Reddie |
| 所属研究機関 | 国立○○研究所 |
| 住所 | 〒 XXX-XXXX　　○○県○○市○○　XX-X |
| 電話番号 | XX-XXXX-XXXX | ＦＡＸ | XX-XXXX-XXXX |
| E-mail | YYY@YY.jp |
| 部局 | △△部 |
| 職名 | 主任研究員 |
| 契約・経理事務担当者　氏名 |  | 契約・経理担当部局名・連絡先 |  |

※　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・削除してください。

※　注　記載例と説明文（青字の全ての箇所）を削除して提出して下さい。

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | 中項目 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | 　R5年度 | 　R6年度 | 計 |
| 直接経費 | 1.物品費 | 設備備品費 | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX |
| 消耗品費 | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX |
| 2.旅　費 | 旅　費 | X,XXX,XXX | X,XXX,XXX | X,XXX,XXX | X,XXX,XXX | X,XXX,XXX | X,XXX,XXX |
| 3.人件費　・謝金 | 人件費 | XX,XXX | XX,XXX | XX,XXX | XX,XXX | XX,XXX | XX,XXX |
| 謝金 | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX |
| 4.その他 | 外注費 | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX | XXX,XXX |
| その他 | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | ,XXX | ,XXX | XXX,XXX,XXX |
| 小　計 | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX |
| 間接経費（直接経費の30%目安） | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX  | XX,XXX,XXX  | XX,XXX,XXX |
| 合　計 | 15,000,000 | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX | XX,XXX,XXX |

**研究組織（研究開発代表者及び研究開発分担者）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 代表/分担の別 | 氏名生年月日（年齢：令和2年4月1日時点）研究者番号 | 所属研究機関※１部局※１職名※１ | 現在の専門学位（最終学歴）学位取得年分担研究開発課題名 | 令和2年度研究経費※２（円） | エフォート（％） |
| 1 | 研究開発代表者 | 〇△〇□S49/11/11（XX）12345678 | ○○○○大学 | △△△ | X,XXX | 25 |
| △△△学部△△△学科 | 博士（医学）（○○大学）H14年 |
| △△△ | △△△ |
| 1 | 同上 |  | （主たる研究場所）△□大学 |  |  |  |
| △△△学部△△学科 |  |
| □□□ |  |
| 2 | 研究開発分担者 | □□○○S50/11/11（XX）98765432 | △□大学 | □○□ | X,XXX | XX |
| △△△学部△△△学科 | 博士（○○）（□△大学）H15年 |
| □□□ | □□□ |
| 2 | 同上 |  | （主たる研究場所）△□大学 |  | X,XXX | XX |
| △△△学部△△△学科 |  |
| □□□ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | 計　2 名 | 直接経費 合計（円） | X,XXX |  |

＜注意＞・研究開発代表者・分担者全員分を記載してください。

　　　　・必要に応じて適宜、行を追加または削除してください。

※１　所属機関と主たる研究場所が異なる場合は、主たる研究場所について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。

**１　研究目的**※ 本項は、2ページ以内で具体的かつ明確に記載してください。

**・海外研究拠点の概要**

**拠点設置国**○○○○○○○○○

**拠点設置機関名（海外研究拠点を設置する現地機関名を記載してください。）**

○○○○○○○○○

**拠点設置年月**○○○○年○月 （**または、設置予定年月**○○○○年○月）

**・研究の目的・趣旨、必要性及び特色・独創的な点**

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**・研究開発期間中に何をどこまで明らかにするか（目標を明確に記載すること）**

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

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

**・期待される成果**

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**・感染症対策の推進に資する人材育成・活用について**

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

（注）人材育成・活用計画を記載してください。

**２　研究計画・方法**※ 本項は、1ページ以内で具体的かつ明確に記載してください。

**（１）要約（英文・和文）　＜末尾に別添＞**

**（２）研究計画・方法**

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

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

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

（注）今後予定される「海外拠点活用研究領域」の公募課題に提案を希望する国内の大学・研究機関等にオープンな受入れ体制を整備する計画についても、記載してください。

**３　研究業績**

　本提案に関連する学術雑誌等に発表した論文・著書、特許等、研究課題の実施を通じた政策提言(寄与した指針又はガイドライン等)のうち、主なものを記載。

* 「研究開発代表者」及び「研究開発分担者」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　2015年4月以降 ）を選択し、直近年度から順に記載してください。特に、本提案課題に直接関連する論文・著書については、「○」を付してください。また、「研究開発代表者」及び「研究開発分担者」の氏名に下線を引いてください。
* 論文・著書は、著者氏名, 発表論文名, 雑誌名, 発表年, 巻号, 最初と最後のページの順に記載してください。

**【研究開発代表者　医療　花子】**

＜論文・著書＞

医療花子, 栄目戸太郎,栄目戸研太. △△に関する研究. ○○紙. 2019, 111, 2222-33.

○ Hanako Iryo, AMED H, AMED K. Research for △△. Journal of ○○. 2019, 111, 2222-33

 AMED T, AMED K, Hanako Iryo. Research for □□. nature. 2017, 111, 999-1003

＜特許権等知的財産権の取得及び申請状況＞

 ・出願番号：特願2017-△△△△△△号、発明の名称：△□○病を予防するワクチン、出願日：20XX年XX月XX日（特許権残存期間：XX年XX月）

＜政策提言＞

○○○○○○ガイドライン（○○学会編　XXXX年）

**【研究開発分担者　研究　太郎】**

＜論文・著書＞

　T. Kenkyu, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of XX virus……, Nature, 2016 , 1,10-20

＜特許権等知的財産権の取得及び申請状況＞

　・特になし

＜政策提言＞

　・特になし

**【研究開発分担者　開発　次郎】**

＜論文・著書＞

＜特許権等知的財産権の取得及び申請状況＞

＜政策提言＞

**４　研究費の応募・受入等の状況・エフォート**

本応募課題の「研究開発代表者」の応募時点における、（１）応募中の研究費、（２）受入・受入れ予定の研究費、（３）その他の活動について、次の点に留意し記載してください。具体的な記載方法等については、【公募における「研究開発提案書」の記載上の注意】を確認してください。該当するものがない場合は、「資金制度・研究費名」の下枠に「該当なし」と記載してください。

1. 「エフォート」欄には、令和2年度の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。
2. 「（１）応募中の研究費」欄の先頭には、本応募研究課題を記載してください。

※必要に応じて表中の行を追加して構いません。

**（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） | 研究開発課題名（研究開発代表者氏名） | 役割(代表/分担の別) | 令和2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 |
| 【本応募研究開発課題】（R2～R6・AMED） | 〇〇と△△の相関に関する実験的研究（〇〇〇〇） | 代表 | 3,000[15,000] | 30 | (総額21,000千円)※ |
| 科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究（R2～R4・日本学術振興会） | ○○と△△の□□への依存性に関する調査研究（〇〇〇〇） | 代表 | 3,000[9,000] | 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。（総額　9,000千円）※ |
| 令和2年度○○財団研究助成金（R2・○○財団） | ××と□□の研究（○○ ○○） | 分担 | 1,000[1,000] | 10 | 本研究の対象は△△であるが、この研究では○○を対象としており、対象とする病原体が異なる。また、この研究ではXXの実施を目的としており、内容的にも異なる研究である。（総額　- 千円）※ |

　＜注意＞※役割が研究代表者である場合、「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」の（　）内総額には、研究開発期間全体の直接経費の総額を記載してください。

**（２）受入・受入れ予定の研究費**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名） | 研究開発課題名（研究開発代表者氏名） | 役割(代表/分担の別) | 令和2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 |
| 令和元年度○○財団研究助成金（R1・○○財団） | ××と□□の研究（〇〇〇〇） | 代表 | 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。（総額　5,000千円）※ |
| ○○事業（R1～R3・AMED） | ××と□□の研究（〇〇〇〇） | 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。 |

　＜注意＞※役割が研究代表者である場合、「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」の（　）内総額には、研究開発期間全体の直接経費の総額を記載してください。

**（３）その他の活動　　　エフォート：　20　％**

**５　これまでに受けた研究費とその成果等**

本欄には、本応募課題の「研究開発代表者」及び「研究開発分担者」が、これまでに代表者として受けた研究費（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。）のうち、その研究成果等が本応募課題の研究の立案に生かされているものを選定し、AMED事業とそれ以外の研究費に分けて、次の点に留意し記載してください。

* 「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。
* 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、研究開発代表者また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。

（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：

研究開発代表者また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：

（記載例）

【AMED事業】

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

××××の成果を得た。

（２）AMED　○○事業（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。

**６　特記事項**（この項目は、AMEDとして概要を把握するために記載していただくもので、別途公募要領に特記事項として条件が付されない限りは、採否に影響はありません。なお、今後のAMED事業運営に資する研究動向の分析等に利用させていただくとともに、研究開発課題が特定されないかたちで（例：事業やプログラムごとの単位等で）分析結果を公開させていただく場合があります。）

1. ヒトを対象とした介入研究や観察研究等における、患者・市民参画（PPI：patient and public involvement）の取組（予定を含む）を行っている場合には、その実施方法等について記載してください。

（例）

患者・市民参画の取組：

本研究開発課題にて行う○○の臨床試験のプロトコルを作成するにあたっては、○○の患者団体との対話を通じて、○○に関する患者や家族側の意見を参考にする。

1. 本研究開発課題を実施するにあたり、患者等の研究への参加、データ取得等を予定している場合には、その予定される人数（概数で可）を記載してください。

(例)

○○についての臨床研究に○名が参加予定。

○○の解析に用いるデータ・サンプルについて○名から提供される予定。

1. 本研究開発課題の成果について、国外への移転（国外の親会社への承継等）を予定されている場合には、その概要を記載してください。

（例）

本研究で得られた結果について、社内規定により海外の親会社に移転予定。

別紙１

**提案時点の予定経費**

1. 研究開発代表者・分担者別経費概要

 （単位：円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **氏名** | **機関名** | **第1年度****(R2年度)** | **第2年度****(R3年度)** | **第3年度****(R4年度)** | **第4年度****(R5年度)** | **第5年度****(R6年度)** | **期間合計** |
| **直接経費** | **間接経費****(直接経費の30%目安)** | **直接経費** | **間接経費****(直接経費の30%目安)** | **直接経費** | **間接経費****(直接経費の30%目安)** | **直接経費** | **間接経費****(直接経費の30%目安)** | **直接経費** | **間接経費****(直接経費の30%目安)** | **直接経費** | **間接経費** |
| **〇〇〇〇** | **○○○○大学** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** |
| **△△△△** | **△□大学** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** |
| **□□□□** | **株式会社エーメードー** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XX,XXX** | **XXX,XXX** | **XX,XXX** | **XXX,XXX** | **XX,XXX** | **X,XXX,XXX** | **X,XXX,XXX** |
| **〇〇** | **○○○○大学** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** |
| **△△** | **●●●病院** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** | **XXX,XXX** |
| **□□** | **国立○○研究所** | **XXX,XXX** | **0** | **XXX,XXX** | **0** | **XXX,XXX** | **0** | **XXX,XXX** | **0** | **XXX,XXX** | **0** | **XXX,XXX** | **0** |
| **合計** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XX,XXX,XXX** | **XXX,XXX,XXX** |
| **総計** | **XXX,XXX,XXX** |

**＜注意＞・研究開発代表者・研究開発分担者全員分を記載してください。**

　　　　・研究開発分担者の人数に応じて適宜、行を追加または削除してください。

　　　　・間接経費は、直接経費の30％以内の金額としてください。（直接経費の30％を越えて設定することはできません。）

別紙２

**研究開発全体の内容の概要図**

* 「２　研究計画・方法」を説明する上で必要な図表、あるいは提案する研究の概念図等を、
* 1ページ以内で記載してください。

別紙３

**実施体制**

|  |
| --- |
| 研究開発代表者を中心として代表機関、分担機関及び海外研究拠点の状況（設置国、設置理由、海外常駐体制、国内の支援体制、研究課題、研究設備機器等）並びに現地国の大学・研究機関等との連携・協力体制を記載してください。また、研究課題の推進及び進捗管理等の体制や方法も記載してください。１ページ以内で記載してください。現地機関と取り交わしたＭＯＵのコピー等、海外研究拠点における共同研究の実績を証明する書類をe-Radで添付してください。 |
|  |

別紙４

**担当別 研究開発概要**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 研究開発代表者 氏名 | ○○○○ |
| 所属機関・所属部局・役職 | ○○○○大学・△△△学部・教授 |
| 分担研究開発課題名 | ○○○○○○の研究 |

**＜研究開発の目的＞**

　　本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**＜研究開発の内容・方法＞**

1年度目（R2年度）

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

2年度目（R3年度）

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

3年度目（R4年度）

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

 以降、4年度目（R5年度）、5年度目（R6年度）を順次記載してください。

以下同様です。

**＜年度別 研究開発項目の達成目標＞**

* 研究開発項目ごとに、マイルストーン（達成しようとする研究開発の到達点・達成事項）を記載してください。
* 本項の内容は、別紙５「研究開発の主なスケジュール（ロードマップ）」の内容と対応したものとしてください。

<1> ○○の研究

1年度目（R2年度）　〇〇の解析

2年度目（R3年度）　○○

3年度目（R4年度）　2年度目で終了予定

<2> 〇〇の研究

1年度目（R2年度）　3年度目より実施予定

2年度目（R3年度）　3年度目より実施予定

3年度目（R4年度）　○○調査、〇〇関連解析

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | 研究開発分担者 氏名 | △△△△ |
| 所属機関・所属部局・役職 | △□大学・△△△学部・教授 |
| 分担研究開発課題名 | ○○の研究 |

**＜研究開発の目的＞**

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

**＜研究開発の内容・方法＞**

1年度目（R2年度）

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

2年度目（R3年度）

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

3年度目（R4年度）

本項目は必ず10.5ポイントで記載してください。○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。

**＜年度別 研究開発項目の達成目標＞**

* 研究開発項目ごとに、マイルストーン（達成しようとする研究開発の到達点・達成事項）を記載してください。
* 本項の内容は、別紙５「研究開発の主なスケジュール（ロードマップ）」の内容と対応したものとしてください。

<3> ○○の研究

1年度目（R2年度）　△△研究

2年度目（R3年度）　○○研究

3年度目（R4年度）　○○研究。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | 研究開発分担者 氏名 | 〇〇　〇〇 |
| 所属機関・所属部局・役職 | 〇〇〇〇〇 |
| 分担研究開発課題名 | 〇〇〇〇〇〇〇 |

**＜研究開発の目的＞**

**＜研究開発の内容・方法＞**

**＜年度別 研究開発項目の達成目標＞**

* 研究開発項目ごとに、マイルストーン（達成しようとする研究開発の到達点・達成事項）を記載してください。
* 本項の内容は、別紙５「研究開発の主なスケジュール（ロードマップ）」の内容と対応したものとしてください。

別紙５

**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。また、当該研究開発項目毎のマイルストーン（達成しようとする研究開発の到達点・達成事項）を記載してください。
* 研究開発項目別のスケジュールや担当者（研究開発代表者・研究開発分担者）がわかるように記載してください。
* 本項の内容は、別紙４「担当別 研究開発概要」の内容と対応したものとしてください。（「研究開発項目」の< >通し番号を別紙４と別紙５で一致させてください。）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発項目 | 第1年度(R2年度) | 第2年度(R3年度) | 第3年度(R4年度) | 第4年度(R5年度) | 第5年度(R6年度) | 担当者氏名 | 研究費分配割合（％） |
| 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| <1>○○の研究 | → | → | → | → | → | → | → | → |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 〇〇〇〇 | 40 |
| <2>〇〇の研究 |  |  |  |  |  |  |  |  | →→ | →→ | →→ | →→ | →→ | →→ | →→ | →→ | → | → | → | → | 〇〇〇〇 | 10 |
| <3>○○の研究 | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | 〇〇〇〇 | 30 |
| <4> | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | → | 〇〇〇〇 | 20 |
| <5> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <6> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <7> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

＜注意＞　必要に応じて適宜、行を追加または削除してください。

別紙６

**その他審査に必要な項目**

【１．関連学会等について】 ※ 必要に応じ、適宜列を追加してください。

|  |
| --- |
| ・連携する学会、研究グループ等がある場合、その具体的な連携内容について記載してください。 |
| 学会名、研究グループ名 | 本研究開発提案において連携する内容 |
| 日本○○学会 | ○○○○○のガイドラインへの反映 |
| 厚労省政策研究「□□□に関する疫学研究」班 | △△感染症の臨床データ提供と治療法の提案 |

【２．協力体制について】※下記の体制が整備されている際には、詳細を記載してください。

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 疫学・生物統計家の関与 | [ ] 　無（理由：　　　　　）[x] 　有　（主な関与：[x] 研究企画立案(データ取得前)から　[ ] 統計処理(データ取得後)のみ）氏名：統計　正太　　　所属/役職：○○○○大学　●●学部公衆衛生学教室　教授 |
| 2. 本研究成果に係る　 知的財産の管理担当者 | [ ] 　無[x] 　有氏名：財知　理　　　　所属/役職：○○○○大学　知的財産管理部　部長 |

【３．倫理面への配慮】

|  |
| --- |
| 1. 遵守すべき研究に関係する指針等 |
| [ ] 　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[x] 　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[x] 　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:　　　)[ ] 　該当無し |
| 2. 研究対象者に対する人権擁護上の配慮、不利益・危険性の排除や説明と同意（インフォームド・コンセント）への対応状況及び実験動物に対する動物愛護上の配慮等を記載してください（倫理面の問題がないと判断した場合には、その旨を記載するとともに必ず理由を明記してください）。 |
| ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○。 |
| 3. 本研究開発期間中に予定される臨床研究の有無 |
| [x] 　有　　[ ] 　無「有」の場合は、予定される内容および倫理委員会の通過状況を記載してください。 |
| 対象疾患 | 予定される内容、実施時期、倫理委員会の通過状況 |
| △△感染症 | △△の疫学調査、R2年XX月～XX年XX月、RX年X月に●●●病院における倫理委員会を通過（番号：IRB-YYYY） |
|  |  |

別紙７

事業外の資金確保計画

事業終了時までの、事業外の資金の確保に関する計画を、年度ごとに具体的に記載してください。

また、令和2～6年度までの事業外の資金確保の目標額を記載してください。なお、事業外の資金とは、例えば、民間企業等の寄付金、運営費交付金、民間企業との共同研究に係る資金、科学研究費助成事業など、本事業で支給される以外の資金が該当します。

＜令和2年度＞

＜令和3年度＞

＜令和4年度＞

＜令和5年度＞

＜令和6年度＞

事業外の資金確保の目標額

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 | 令和5年度 | 令和6年度 |
| 目標額（百万円） |  |  |  |  |  |

別紙８

**Project Description**

|  |  |
| --- | --- |
| Title of proposed Research project | Study of ○○○○ |
| Research period | FY2020-FY2022 |
| Principal Investigator | Hanako M. Iryo <First name Middle name Last name> |
| Affiliated institution, department, position | AAA University, Department of BBB, Professor*※Please note that when the project is selected, Affiliated institution, department, position will be published on the website as written here.* |
| Direct Budget  | XXXXXXX Japanese Yen |
| Indirect Budget | YYYYYYY Japanese Yen |
| Academic background (since University) | <Undergraduate Institution>yyyy (year of completion): Department of WWWW, Faculty of XXXX, YYYY University<Graduate Institutions>Master’s Course: yyyy (year of completion): Department of WWWW, Faculty of XXXX, YYYY University*(Supervisor: Prof. Wwww Y. XXXX)* Doctoral Course: yyyy (year of completion): Department of WWWW, Faculty of XXXX, YYYY University*(Supervisor: Prof. Wwww Y. XXXX)* Academic Degree: yyyy (year of acquisition): Ph.D. (Field of Specialty) at ZZZZ University*(Supervisor: Professor Wwww Y. XXXX; Head of Laboratory: Professor Aaaa B. CCCC)*  |
| Professional Appointments (Major careers and Fields of R&D) | From yyyy to xxxx: Assistant Professor, Department of Medicine, WWWW University(Researched XXXX at the laboratory of Professor Aaaa B. CCCC)From yyyy to xxxx: Associate Professor, Department of Medicine, WWWW University(Researched XXXX at the laboratory of Professor Aaaa B. CCCC) |

\* Please submit after deleting the examples and explanations.

**Project Description**

Please describe your project on six sides or less of A4 paper using font no larger than 10.5. Please add any figures or tables where necessary. Please number each citation in order of appearance in the text, and list them in the same order in the references section.

1. **Purpose of the Research Project**

**･　　Summary of overseas research center**

(Country, institute, month/year of when the overseas research center was placed or planned to be placed)

* **Purpose, necessity, uniqueness and originality of the research**

Please describe in detail the relationship with the past research achievements. In order that the importance and necessity of the proposal can be understood, please write about its social and scientific demands, including trends in the research area in question and other related research areas. Once this has been written please write in specific detail what the purposes of the proposal are. Then please describe how the proposal’s content compares to research being carried out (in the same field and related areas) nationwide and overseas and clarify its originality and novelty. achievements.

* **What, and to how far an extent is the research proposal planned to elucidate during the R&D period?**

Please describe what the final objective of the research proposal is. Where necessary please set interim achievement objectives for the first and second year.

* **Expected accomplishments**

Please write in detail about what the scientific impacts would be in the event that the R&D accomplishments are achieved. Based on the purpose of the proposal please also write on what the future expectations are for: (1) the acquisition of intellectual property (IP) rights, (2) the contributions to society, and (3) the creation of new drugs etc.

1. **Research Plans and Approach**
* **Research plans and approach**

Please describe the specific research approach you will follow in order to attain your objectives. In addition, please mention any research achievements or preliminary knowledge relevant for the execution of the research. Finally, please describe the rough framework of the time schedule, including achievement items that would serve as milestones, and the judgement criteria and timing of the milestones as you work towards the attainment of your objectives.

1. **References**
2. Hanako Iryo, AMED H, AMED K. Research for △△. Journal of ○○. 2016, 111, 2222-33
3. AMED T, AMED K, Hanako Iryo. Research for □□. Nature. 2017, 111, 999-1003
4. ○○○○○○○○○○○○○○○○○○

別紙９

（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

Study of ○○○○

 2. Principal investigator

* Name Hanako Iryou
* Gender　 Male [ ]  Female [ ]  Other [ ]  Rather not say [ ]
* Researcher ID（8 digits） XXXXXXXX
* Date of birth (Age) 19XX / XX / XX (XX：As of April 1,2020)
* Affiliation ZZZZZZ University
* Department Department of YYYYYY
* Position title Professor
* E-mail address yyy@yy.jp

 3. Abstract (400 words maximum)

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

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○.

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. Amed T, Amed K, Hanako Iryo. Research for □□. nature. 2018, 111, 999-1003

\*2. Hanako Iryo, Amed H, Aemd K. Research for △△. Journal of ○○. 2016, 111, 2222-33

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

**別紙１０**

**研究開発提案書要約**

※ 本「研究開発提案書要約」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 男[x] 　女[x] 　その他[ ] 　回答したくない[ ]
* 研究者番号（８桁） XXXXXXXX
* 生年月日（年齢） 19XX 年 XX 月 XX日 （XX歳：2020年4月1日時点）
* 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

1,000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（疾患名以外、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．△△計測　　2．〇〇合成阻害剤　　3．　．．．．．．

  ５．対象疾患（10個以内）

研究の主題に近いものから順番に、主要な疾患名を10個以内で記載してください。なお、未診断疾患が対象の場合は「未診断疾患」、具体的な対象疾患が無い又は未定の場合は「対象なし」と記載してください。

1．△△感染症　　2．○○病　　3．□□症候群　．．．．．．