（様式１）

**日本医療研究開発機構　創薬基盤推進研究事業**

**令和2年度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 ○○ |
| 公募名（事業名） | 産学官共同臨床情報利活用創薬プロジェクト(GAPFREE) |
| 研究開発期間 | 令和2年12月1日（契約締結日）～　令和7年3月31日（5年度間） |
|  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） |
| 研究開発代表者氏名 | （フリガナ） | 〇〇〇〇　〇〇〇 |
| （漢字等） | 〇△　〇□　　　　　Yyyy Yyyyyy |
| 所属研究機関 | 国立大学法人○○○○大学 |
| 住所 | 〒XXX-XXXX |
| 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○○課電話番号： 　　FAX番号：E-mailアドレス： |
| 研究開発分担者氏名※ | （フリガナ） | 〇〇〇〇　〇〇〇　 |
| （漢字等） | □□　○○　　　　 Zzzz Zzzzz |
| 所属研究機関 | △□大学 |
| 住所 | 〒XXX-XXXX |
| 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○○課電話番号： 　　FAX番号：E-mailアドレス： |

※ 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 記載例と説明文（青字の全ての箇所）を削除して提出してください。

**各年度別経費内訳**

**【AMED拠出分と参画企業拠出分の内訳】**

（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究費 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | 合計 |
| AMED拠出分（基盤整備） | 300,000 | 300,000 | 300,000 | 300,000 | 300,000 | 1,500,000 |
| AMED拠出分※1（創薬研究） | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 1,000,000 |
| 参画企業拠出分（創薬研究） |  | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 800,000 |
| 合計 | 500,000 | 700,000 | 700,000 | 700,000 | 700,000 | 3,300,000 |

※1 AMED拠出分（創薬研究）の研究費は、参画企業拠出分（創薬研究）の研究費と1:1の割合とします。

**【参画企業拠出分の内訳】**

（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参画企業名 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | 合計 |
| ○○製薬会社(代表) |  | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 200,000 |
| △□製薬会社 |  | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 200,000 |
| △△製薬会社 |  | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 200,000 |
| △○製薬会社 |  | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 50,000 | 200,000 |
| ･･･ |  |  |  |  |  |  |
| 合計 |  | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 800,000 |

※ 各参画企業が拠出する研究費の按分については、参画企業間で合意の上、記載ください。

**【全体表】**

（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 種別 | 機関名 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 | 合計 |
| 代表 | ○○大学 | 200,000 | 300,000 | 300,000 | 300,000 | 300,000 | 1,400,000 |
| 分担１ | △□大学 | 150,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 950,000 |
| 分担２ | △△大学 | 150,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 200,000 | 950,000 |
| ･･･ | ･･･ |  |  |  |  |  |  |
| 合計 | 500,000 | 700,000 | 700,000 | 700,000 | 700,000 | 3,300,000 |

**【個別機関の内訳表】**

**（１）代表機関：○○大学**

 （単位：千円）

※AMED拠出分の研究費（基盤整備部分＋研究部分）のみに直接経費の30％を限度として間接経費を算定することができます。参画企業拠出分はすべて直接経費とみなして経費を積算ください。

**（２）分担機関1：△□大学**

 （単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |
| 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※ |  |  |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |
| 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※ |  |  |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |  |  |

※AMED拠出分の研究費のみに直接経費の30％を限度として間接経費を算定することができます。参画企業拠出分はすべて直接経費とみなして経費を積算ください。

**研究組織（研究開発代表者及び研究開発分担者）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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）学位取得年役割分担 | 令和2年度研究経費※２（千円） | エフォート（％） |
| 研究開発代表者 | 〇△〇□S49/11/11（XX）12345678 | ○○○○大学 | △△△ | X,XXX | XX |
| △△△学部△△△学科 | △△博士（○○大学）H14年 |
| △△△ | △△△ |
| 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 |
| □□□ | □□□□□ |
| 研究開発分担者 | □□○○S51/11/11（XX）88765432 | △□大学 | □○□ | X,XXX | XX |
| △△△学部△△△学科 | ○○博士（□△大学）H16年 |
| □□□ | □□□□□ |
| 同上 |  | （主たる研究場所）△□大学 |  | X,XXX | XX |
| △△△学部△△△学科 |  |
| □□□ |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
| 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**

1. 研究目的（必要性及び特色・独創的な点を含む）について、研究開発の背景、目標・ねらい、将来展望などを含めて、適宜文献を引用しつつ、具体的かつ明確に記入してください。また、評価者が理解しやすいように、必要に応じて、図や表等を用いて記載してください。
2. 当該研究計画に関し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、公共研究及び民間研究と当該研究計画の関係を明確にしてください。
3. 研究期間内に何をどこまで明らかにするかについて、特に非競争的研究フェイズ、競争的研究フェイズにおける到達目標（マイルストーン）を明確にして記載ください。
4. 当該研究の特色・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入してください。

（記載例）

【研究目的】

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

【基本構想】

1. 研究開発の背景

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

1. 研究開発の目標・ねらい

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

1. 研究開発の将来展望

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

**２　研究計画・方法**

**（１）要約（英文・和文）　＜最後に別添として添付＞**

**（２）研究計画・方法**

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について、年度毎の全体計画及び実施体制図、臨床情報・検体収集拠点の概要を示した上で、各疾患領域の研究開発内容及び年度毎の研究開発方法とマイルストーンを記載し、研究開発の主なスケジュール図も記載してください。また、評価者が理解しやすいように、必要に応じて、図や表等を挿入して記載してください。
2. 研究全体の計画と年次計画との関係がわかるように記載してください。
3. 前向き臨床研究を実施予定の場合には、基本デザイン、目標症例・試料数及び評価方法等の詳細情報について様式 別添2へ記載してください。

**【全体計画】**

（記載例）

※年度毎のプロジェクト全体の計画について、非競争的研究フェイズ、競争的研究フェイズにおける到達目標（マイルストーン）を踏まえて、具体的に記載してください。

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：

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

**【実施体制図】**

※研究実施体制図として、各疾患領域における臨床情報・検体収集拠点、創薬研究実施研究拠点、解析拠点、並びに、各参画企業、主な外部委託先等について、役割分担や相互連携関係が分かるように記載してください。また、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も記載してください。

（記載例）



**【各臨床情報・検体収集拠点の概要】**

※各臨床情報・検体収集拠点（バイオバンク、疾患レジストリ、データベース等）の保有する臨床情報・検体の概要について、拠点機関、データ数、経年数、登録項目数・内容、検体等試料及びその保存状態、患者情報の同意取得状況、クオリティコントロール体制などについて、分かりやすく簡潔に記載してください。

**疾患領域①（●●）**

**臨床情報・検体収集拠点：○○大学**

**疾患領域②（●●）**

**臨床情報・検体収集拠点：○○大学**

**【疾患領域別　研究開発概要】**

※各疾患領域別の研究開発概要について、「研究開発の目的及び内容」を簡潔に記載した上で、「研究開発項目、研究開発方法及びマイルストーン」を年度毎に記載してください。各解析拠点における解析の概要や参画企業との共同研究内容も含めて記載してください。また、前向き臨床研究を実施予定に場合には、詳細情報を様式 別添2へ記載してください。

（記載例）

**疾患領域①（●●）**

研究開発代表（分担）者　所属・役職　氏名：

分担研究開発課題名（実施内容）：

1. 研究開発の目的及び内容

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

② 研究開発項目、研究開発方法及びマイルストーン

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：

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

**疾患領域②（●●）**

研究開発代表（分担）者　所属・役職　氏名：

分担研究開発課題名（実施内容）：

1. 研究開発の目的及び内容

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

② 研究開発項目、研究開発方法及びマイルストーン

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：

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

**【研究開発の主なスケジュール(ロードマップ)】**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発項目※マイルストーン | 担当者氏名 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 | R6年度 |
| 疾患領域①（●●） |
| (1)〇〇関連遺伝子発現解析・アッセイ系の確立・発現データ解析 | 〇〇 |  |  | 連続性がある研究開発項目についてはそれがわかるように記載ください |  |  |
| (2)●●●●●●・▲▲▲▲▲▲・■■■■■■ | 〇〇●● |  |  |  |  |  |
| (3)〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇〇・〇〇〇〇〇〇 | 〇〇 |  |  |  |  |  |
| (4) |  |  |  |  |  |  |
| 疾患領域②（●●） |
| (1) |  |  |  |  |  |  |
| (2) |  |  |  |  |  |  |
| (3) |  |  |  |  |  |  |

※ 必要に応じて行を削除・追加して構いません。

※ 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。

※ 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、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。

**３　研究業績**

1. 「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、この提案課題に直接関連する主なもの（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。
2. 特許権等知的財産権の取得及び申請状況、並びに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)を記載してください。

（記載例）

**・研究開発代表者　○△　○□**

＜論文・著書＞

M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of　Hepatic……, Nature, 2019 , 1,10-20

M.Marusankaku, T.Aaaa, A.Bbbbb, T.Ccccc, Risk factors for Fungal…, Nature, 2018, 2,17-26

＜特許権等知的財産権の取得及び申請状況＞

＜政策提言＞

○○○○○○ガイドライン（○○学会編　XXXX年）

**・研究開発分担者　□□　○○**

＜論文・著書＞

M.Kakukaku, T.Dddd, A.Eeee, T.Ffff, Study on Hepatitis…………, Nature, 2019,12,32-40

M.Kakukaku, T. Dddd, A. Eeee, T.Ffff, Study on Malaria………, Nature, 2018,10,45-54

（Researchmapのテキスト出力をコピペしてみた例）

Non-negligible collisions of alkali atoms with background gas in buffer-gas-free cells coated with paraffin

Applied Physics B-Lasers and Optics 122(4) 81-1-81-6 2019年3月

Laser frequency locking with 46 GHz offset using an electro-optic modulator for magneto-optical trapping of francium atoms

Applied Optics 55(5) 1164-1169 2019年2月

Atomic spin resonance in a rubidium beam obliquel

**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）現在受け入れている研究費（予定含む）、（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。なお、複数の研究費を記載する場合は、線を引いて区別して記載してください。具体的な記載方法等については、研究計画調書作成・記載要領を確認してください。

1. 「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。

「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。※　必要に応じて行を挿入して構いません。

**（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） | ○○と△△の相関に関する実験的研究申請者本人への配分予定額（直接経費）（○○○○）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）例）6,000×3年 | 代表 | 6,000[18,000] | 30 | 研究開発課題全体（直接経費）の総額例）（6,000＋1,000（分担者））×3年（総額21,000千円）\* |
| 科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究（R2～R3・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] | 20 | 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（○○○○）既に採択済みで研究費を受け入れている又は受け入れる予定となっているもの。適宜読み替え可能。 | 分担上欄と同様に研究開発代表者の場合、総額を記載 | 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）現在受け入れている研究費（予定含む）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（○○○○） | 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（○○○○） | 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。 |

　\*（　）内には、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、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、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。

（記載項目）

資金制度名：

期間（年度）：H 　年度～R 　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：

（記載例）

【AMED事業】

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

××××の成果を得た。

（２）AMED　○○事業（B）、H28～H30、「○○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）、H27～H29、「○○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。
2. 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。
3. 【事業毎に2.研究計画・方法で記載している項目以外で、研究成果の目安となる数値指標等があれば、記載できるように項目を設定してください。】

例：本研究で得られたデータについて、データベースへの登録やデータシェアリングを予定している場合には、その概要を記載してください。

 ④　国内の子会社から国外の親会社に本研究開発課題の成果の承継を予定している場合は、その概要を記載してください。

1. （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. (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. (例)

本研究で得られた結果について、○○のデータベースに登録予定。

　④ （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[x]  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 ZZZZZZ@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.

\*2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

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

〇〇に関する研究開発

 ２．研究開発代表者

* 氏名 医療　花子
* 性別 男[ ] 　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。(例：研究手法、使用技術、医薬品モダリティ、生命現象、対象部位（臓器、組織、細胞等）、対象集団（妊産婦、AYA世代など）、実験動物等、の具体名)

1．△△計測　　2．○○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　．．．．．．