（様式１）

**日本医療研究開発機構　ロボット介護機器開発・標準化事業**

**基準策定・標準化事業　　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） | ロボット介護機器開発・標準化事業(基準策定・標準化事業) | | | | | | |
| 研究開発期間 | 委託研究開発締結日　　～　　平成　*３２*年　*３*月　*３１*日（　*3*　年間） | | | | | | |
| 大区分 | *〇〇〇〇* | | | | | | |
| 中区分 | *△△△*  *※e-Radの応募情報登録時の入力と合わせて記入* | | | | | | |
| 小区分 | *□□□* | | | | | | |
| 小区分  キーワード | *○△□、○□△* | | | | | | |
| 小区分以外の  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　　○○県○○市・・・* | | | | | | |
| 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） | *□□　○○*　　　　 *Ms. Zzzz Zzzzz* | | | | | |
| 所属研究機関 | *△□大学* | | | | | | |
| 住所 | 〒222-2345　　*○○県○○市・・・* | | | | | | |
| 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人数に応じて適宜記入欄を追加してください。

**各年度別経費内訳**

（１）全体経費（代表機関及び分担機関の合計額）　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | | 中項目 | H30年度 | H31年度 | H32年度 | 計 |
| 直  接  経  費 | 1.物品費 | 設備備品費 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 消耗品費 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 2.旅　費 | 旅　費 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 3.人件費  　・謝金 | 人件費 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 謝金 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 4.その他 | 外注費 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| その他 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 小　計 | | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 間接経費  （直接経費の10%目安※1） | | | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 合　計 | | | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |

※1　間接経費は直接経費の10%以下としてください。

（２）機関別経費（間接経費を含めた合計額）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 種別 | 機関名 | 30年度 | 31年度 | 32年度 | 計 |
| 代表 | ○○○○大学 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 分担１ | △△△△総合研究所 | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| 分担２ | 社会福祉法人□□□□ | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |
| ･･･ |  |  |  |  |  |
| 合計 | | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* | *X,XXX* |

（３）各経費の内訳（代表機関及び分担機関）（主な内訳・H30年度のみ）　　　　　　（単位：千円）

【物品費】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 品名 | 金額 | 積算根拠 | 必要性・用途 | 購入機関 |
| ロボットA | *X,XXX* | X,XX × X個 | ○○のため | △△△△ |
| ロボットB | *X,XXX* | X,XX × X個 | ○○のため | △△△△ |
| ○○測定機器 | *X,XXX* | 一式 | ○○のため | △△△△ |

【旅費】

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 目的 | 日程 | 場所 | 費用（／人） | 人数 | 合計 |
| 打合せ | 1泊2日 | 東京 | X,XXX | 2 | X,XXX |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

【人件費・謝金】

１） 人件費

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 職名 | 人件費（／月） | 雇用期間 | 合計 |
| 研究補助 | X,XXX × Xヶ月 | 9ヶ月 | X,XXX |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

※研究開発開始9月1日を前提として、9月以降の人件費の積算をして下さい。

２） 謝金

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 内容 | 単価 | 回数・期間 | 合計 |
| ○○会議のため | X,XXX | X回 | X,XXX |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

【その他】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 内容 | 外注先等 | 合計 | 必要理由 |
| ○○○○ | ⊿⊿株式会社 | X,XXX | ○○のため |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**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　*2名* | | | 研究開発経費合計 | *X,XXX* |  |

**１　研究目的**

**【記載上の留意点】**

・「１．研究目的」についての枚数制限はありませんが、最大でも10ページ程度に納めてください。

・提案書全ページに渡り、青字の記載例等および青四角で囲った【記載上の留意点】は削除して提出してください。

(1)背景

**【記載上の留意点】**

・記載にあたり、本提案の重要性、必要性、臨床的意義が明確になるよう、現在の医療介護分野の問題点や社会的ニーズ、関連分野の動向等を適宜含めて記載して下さい。

・過去に本公募に類似の課題を実施した実績がある場合は、概要、結果などにも触れてください。

(2)目的

**【記載上の留意点】**

・記載にあたっては、事業趣旨、事業目的、社会ニーズ、国の医療介護分野の政策に合致していることが分るよう記載下さい。

・研究開発代表者・代表機関がこれまで行ってきたこの事業に関連する既存の研究に関連させ、本研究課題で何を新たに明らかにするのかを記載して下さい。

(3)目標

**【記載上の留意点】**

・記載にあたっては、開発項目(a)～(f)それぞれについて、事業終了時の目標とバックキャストした各年度末の目標を記載してください。

・事業終了時の目標が、本提案の目指す姿に照らした最終目標値に至らない開発項目については、最終目標と達成見込み時期も記載してください。（例えば（ｆ）ア）標準化活動など）

(4)期待される成果

**【記載上の留意点】**

・記載にあたっては、最終的な目標を達成した際に直接得られる研究成果の新規性、期待される社会的成果(医療介護分野の進展、社気的ニーズへの貢献など)についても記載して下さい。

**２　研究計画・方法**

**【記載上の留意点】**

「２．研究計画・方法」についての枚数制限はありませんが、最大でも20ページ程度に納めてください。

**（１）要約（英文・和文）　＜最後に別添として添付＞**

**【記載上の留意点】**

・提案書の末尾にひな形があります。ここでは記載せず(空白のままにして)、末尾に記載して下さい。

**（２）研究計画・方法**

**【記載上の留意点】**

・研究目標を達成するための具体的な研究計画及び方法を記入して下さい。

・研究開発の主なスケジュール（ロードマップ）、実施体制図等は、別紙1,2として添付します。

・研究計画を遂行するための研究体制について、別紙2の体制図と関連付けながら、「研究開発代表者」、「研究開発分担者」及び研究協力者等の具体的な役割を明確にし、記載して下さい。

・研究計画の進め方に関して、別紙１と関連付けながら、開発項目と年度ごとのスケジュールがわかるように記入して下さい。

・研究計画の進め方においては、開発項目(a)安全評価基準の開発、(b)効果性能基準の開発、(c)開発補助事業者への開発補助事業の支援、(d)実証試験基準の確認と追加、(e)国際事業展開支援、(f)普及展開活動について、それぞれ進め方のコンセプト・考え方を説明し、詳細な計画を説明してください。事業終了時の目標を達成するためにキーとなる重要マイルストーン時期とマイルストーン達成項目を挙げて説明してください。

・開発項目(a)安全評価基準の開発と(b)効果性能基準の開発については、対象とするロボット介護機器の４分野5項目それぞれについて、特に注力して進めるポイントや進める上での重要な視点・考え方を説明し、作成する資料・指標・計画書などの目標とする成果物を具体的に列挙して内容を説明してください。成果物については、「介護ロボットポータルサイト」の「基準策定・評価事業の成果」欄にあります各種書面を参照してください。(URL: http://robotcare.jp/?page\_id=5731)

**３　研究業績**

**【記載上の留意点】**

・「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）を選択し、直近年度から順に記入してください。また、この提案課題に直接関連した論文・著書については、「○」を付してください。

・特許権等知的財産権の取得及び申請状況および、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)を記入してください。

*・研究開発代表者　○△　○□*

*＜論文・著書＞*

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

*M.Marusankaku, T.Aaaa, A.Bbbbb, T.Ccccc, Risk factors for Fungal…, Nature, 2015, 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, 2015,12,32-40*

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

**４　研究費の応募・受入等の状況・エフォート**

**【記載上の留意点】**

・本応募課題の代表機関および分担機関それぞれの応募時点における、（１）応募中の研究費、（２）受入予定の研究費、（３）その他の活動について、次の点に留意し記入してください。なお、複数の研究費を記入する場合は、線を引いて区別して記入してください。具体的な記載方法等については、研究計画調書作成・記入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（％）を記入してください。

1. 「応募中の研究費」欄の先頭には、本応募研究課題を記入してください。

・必要に応じて行を挿入して構いませんが、各機関毎に１頁以内で記入してください。

**【代表機関名（または分担機関名）：*○○○*】**

**（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）  申請者本人への配分予定額 | 機関の役割(代表・分担の別) | 平成30年度の研究経費  [期間全体の額]  (千円) | エフォート(%)  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 | 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】*  *（H30 ～H32 ）*  研究開発期間全体で申請者本人が使用する総額（予定額）  例）6,000×3年 | *○○と△△の相関に関する実験的研究*  *（○○○○）* | *代表* | *6,000*  *[18,000]* | *30* | *（総額21,000千円）\** |
| *科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究（H30~H31・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）\** |
| *平成30年度○○財団研究助成金（H30・○○財団）* | *××と□□の研究*  *（○○○○）* | *分担*  研究代表者の場合、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。* |

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。

**（２）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30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 |
| *平成29年度○○財団研究助成金（H29・○○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（H28～H32・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入してください。

**（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**

**【記載上の留意点】**

・本欄には、代表機関及び分担機関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、当該資金制度とそれ以外の研究費に分けて、次の点に留意し記述してください。

* 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。）結果を簡潔に記述してください。
* 当該資金制度とそれ以外の研究費は区別して記述してください。

・（２）については、記載なしでも構いません。

**【代表機関名（または分担機関名）：*○○○*】**

**（１）これまでに受けた研究費の内、本提案書の立案に生かされているもの**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名）  申請者本人への配分額　例）2,000×3年 | 研究課題名  （研究代表者氏名※省略可） | 機関の役割(代表・分担の別) | 研究経費（本人への配分額）  [課題全体の額]  (千円) | 得られた結果・成果 |
| *基盤研究（A）*  *（ H21～H23 ）* | *○○と△△の相関に関する実験的研究*  *（○○○○）*  研究開発期間全体総額　例）6,000×3年 | *代表* | *6,000*  *[18,000]* | *××××の成果を得た。*  *××の可能性について見極めることができた。* |
| *平成28年度○○財団研究助成金（H28・○○財団）* | *××と□□の研究*  *（○○○○）* | *分担* | *1,000*  *[1,000]* | *××××の成果を得た。*  *××の可能性について見極めることができた。* |

**（２）これまでに受けた主な研究費の内、本提案書の立案には直接関係がない主なもの**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 資金制度・研究費名（研究期間・配分機関等名）  申請者本人への配分額　例）2,000×3年 | 研究課題名  （研究代表者氏名） | 役割(代表・分担の別) | 研究経費（本人への配分額）  [課題全体の額]  (千円) | 得られた結果・成果 |
| *基盤研究（A）*  *（ H21～H23 ）* | *○○と△△の相関に関する実験的研究*  *（○○○○）*  研究開発期間全体総額　例）6,000×3年 | *代表* | *6,000*  *[18,000]* | *××××の成果を得た。*  *××の可能性について見極めることができた。* |
| *平成28年度○○財団研究助成金（H28・○○財団）* | *××と□□の研究*  *（○○○○）* | *分担* | *1,000*  *[1,000]* | *××××の成果を得た。*  *××の可能性について見極めることができた。* |

別紙１

**研究開発の主なスケジュール**

**【記載上の留意点】**

・目標達成に向けて取り組むべき研究開発項目(a)～(f)について、実施期間を記載してください。

※マイルストーンとは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（→の終点の状態）を示します。実施内容（→の内容ややり方）とは区別して記載いただきますようご注意ください。

・項目別のスケジュールや担当者が分かるように記載してください。

・パワーポイントやエクセル等で作成したスケジュール図表を貼り込んでいただいても結構です。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 担当機関 | 第1年度(H30年度) | | | | 第2年度(H31年度) | | | | 第3年度(H32年度) | | | |
| 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| (a)安全評価基準の開発  ア）ﾘｽｸｱｾｽﾒﾝﾄ手法の開発  イ）安全化設計手法の開発  ・・・・・・・・  エ）安全評価試験手法・装置の開発 |  |  |  |  | 書面化完了 | シート作成完了 |  | 書面化完了 |  | 試験装置開発完了 |  |  |  |
| (b)効果性能基準の開発 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (c)開発補助事業者への開発補助支援 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (d)実証試験基準の確認と追加 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (e)国際事業展開支援 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (f)普及展開活動 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

別紙２

**実施体制図**

**【記載上の留意点】**

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図示してください。パワーポイント等で作成した図を貼り込んでいただいても結構です。

*【体制図記載例】*

*AMED*

­

*報告*

*代表機関*

*研究開発代表者氏名*

*・役割（全体計画立案と進捗管理・成果まとめ）*

*・分担課題名*

*外注機関Z*

*広報活動の実行*

*ﾎﾟｰﾀﾙｻｲﾄの改修作業*

*納品*

*外注*

*納品*

*外注*

*外注機関Y*

*安全評価の実施*

*外注機関X*

*安全評価試験装置の試作*

*納品*

*再委託*

*契約*

*外注（業務請負）*

*分担機関Ｃ*

*研究開発分担者氏名*

*役割または*

*分担課題名*

*分担機関Ｂ*

*研究開発分担者氏名*

*役割または*

*分担課題名*

*再委託契約*

*報告*

*報告*

*報告*

*委託契約*

*再委託契約*

*分担機関Ａ*

*研究開発分担者氏名*

*役割または*

*分担課題名*

（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

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

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.*

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

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

△△△△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　　．．．．．．