（様式1）

e-Radの入力内容と提案書の記載内容は合致させてください。記載の不一致により審査に影響が生じた場合でもAMEDは責任を負いません。

**日本医療研究開発機構　医工連携グローバル展開事業　グローバル進出拠点事業**

**研究開発提案書**

直接経費で記入。（間接経費含めない）

なお研究費総額の上限は下記の通りです。

研究費総額(研究開発費)は公募要領をご確認ください。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発課題名  （英語表記） | | | 日本語表記 | ○○に関する研究 | | |
| 英語表記 | Study of ○○ | | |
| 公募名（事業名） | | | | 医工連携グローバル展開事業　グローバル進出拠点事業 | | |
| 研究開発期間（全研究期間） | | | | 契約締結日～令和 X 年 X 月 XX 日 | | |
| 研究費総額 | | | | 全研究期間での研究費総額（　X0.000千円） | | |
| ヒト全ゲノムシークエンス解析 | | | | □実施する 　　□実施しない  ※いずれかに☑。実施する場合、ヒト全ゲノムシークエンス解析プロトコール様式を提出。 | | |
| 研究開発代表者 | 氏　名 | フリガナ | | ○○○○　○○○○ | | |
| 漢　字 | | ○○　　　○○ | | |
| ローマ字表記 | | Yyyy Yyyyyy | | |
| 性　別 | | | 男☐　女☐　その他☐　回答したくない☐ | | |
| 生年月（年齢） | | | 19XX年XX月（XX歳：令和7年4月1日時点） | | |
| 所属機関（正式名称） | | | ○○法人○○ | | |
| 住所 | | | 〒xxx-xxxx xx県xx市xx町・・・ | | |
| 電話番号 | | | xx-xxxx-xxxx | | |
| E-mail | | | xxx@xxxx.jp | | |
| 所属部署（部局） | | | ○○部○○課 | | |
| 役　職 | | | ○○ | | |
| 経理事務担当者  氏名 | | | ○○ ○○ | 経理担当部署  ・連絡先等 | ○○部○○課  電話番号： xx-xxxx-xxxx  E-mail： xxx@xxxx.jp |
| 研究開発代表者の情報 | | | <https://www.・・・・・・> | | |
| 研究開発代表者の研究歴  （主な職歴と研究内容） | | | |  | | |
| 事業化人材 | 氏　名 | フリガナ | | ○○○○　○○○○ | | |
| 漢　字 | | ○○　　　○○ | | |
| ローマ字表記 | | Yyyy Yyyyyy | | |
| 性　別 | | | 男☐　女☐　その他☐　回答したくない☐ | | |
| 生年月（年齢） | | | 19XX年XX月（XX歳：令和7年4月1日時点） | | |
| 所属機関（正式名称） | | | ○○法人○○ | | |
| 住所 | | | 〒xxx-xxxx xx県xx市xx町・・・ | | |
| 電話番号 | | | xx-xxxx-xxxx | | |
| E-mail | | | xxx@xxxx.jp | | |
| 所属部署（部局） | | | ○○部○○課 | | |
| 役　職 | | | ○○ | | |
| 経理事務担当者  氏名 | | | ○○ ○○ | 経理担当部署  ・連絡先等 | ○○部○○課  電話番号： xx-xxxx-xxxx  E-mail： xxx@xxxx.jp |
| 研究開発代表者の情報 | | | <https://www.・・・・・・> | | |
| 専門分野支援人材 | 氏　名 | フリガナ | | ○○○○　○○○○ | | |
| 漢　字 | | ○○　　　○○ | | |
| ローマ字表記 | | Yyyy Yyyyyy | | |
| 性　別 | | | 男☐　女☐　その他☐　回答したくない☐ | | |
| 生年月（年齢） | | | 19XX年XX月（XX歳：令和7年4月1日時点） | | |
| 所属機関（正式名称） | | | ○○法人○○ | | |
| 住所 | | | 〒xxx-xxxx xx県xx市xx町・・・ | | |
| 電話番号 | | | xx-xxxx-xxxx | | |
| E-mail | | | xxx@xxxx.jp | | |
| 所属部署（部局） | | | ○○部○○課 | | |
| 役　職 | | | ○○ | | |
| 経理事務担当者  氏名 | | | ○○ ○○ | 経理担当部署  ・連絡先等 | ○○部○○課  電話番号： xx-xxxx-xxxx  E-mail： xxx@xxxx.jp |
| 研究開発代表者の情報 | | | <https://www.・・・・・・> | | |
| 必須協力者 | 氏　名 | フリガナ | | ○○○○　○○○○ | | |
| 漢　字 | | ○○　　　○○ | | |
| ローマ字表記 | | Yyyy Yyyyyy | | |
| 性　別 | | | 男☐　女☐　その他☐　回答したくない☐ | | |
| 生年月（年齢） | | | 19XX年XX月（XX歳：令和7年4月1日時点） | | |
| 所属機関（正式名称） | | | ○○法人○○ | | |
| 住所 | | | 〒xxx-xxxx xx県xx市xx町・・・ | | |
| 電話番号 | | | xx-xxxx-xxxx | | |
| E-mail | | | xxx@xxxx.jp | | |
| 所属部署（部局） | | | ○○部○○課 | | |
| 役　職 | | | ○○ | | |
| 経理事務担当者  氏名 | | | ○○ ○○ | 経理担当部署  ・連絡先等 | ○○部○○課  電話番号： xx-xxxx-xxxx  E-mail： xxx@xxxx.jp |
| 研究開発代表者の情報 | | | <https://www.・・・・・・> | | |
| 研究開発分担者※ | 氏　名 | フリガナ | | ○○○○　○○○○ | | |
| 漢　字 | | ○○　　　○○ | | |
| ローマ字表記 | | Yyyy Yyyyyy | | |
| 性　別 | | | 男☐　女☐　その他☐　回答したくない☐ | | |
| 生年月（年齢） | | | 19XX年XX月（XX歳：令和7年4月1日時点） | | |
| 所属機関（正式名称） | | | ○○法人○○ | | |
| 住所 | | | 〒xxx-xxxx xx県xx市xx町・・・ | | |
| 電話番号 | | | xx-xxxx-xxxx | | |
| E-mail | | | xxx@xxxx.jp | | |
| 所属部署（部局） | | | ○○部○○課 | | |
| 役　職 | | | ○○ | | |
| 経理事務担当者  氏名 | | | ○○ ○○ | 経理担当部署  ・連絡先等 | ○○部○○課  電話番号： xx-xxxx-xxxx  E-mail： xxx@xxxx.jp |
| 研究開発代表者の情報 | | | <https://www.・・・・・・> | | |
| その他協力者※ | 氏　名 | フリガナ | | ○○○○　○○○○ | | |
| 漢　字 | | ○○　　　○○ | | |
| ローマ字表記 | | Yyyy Yyyyyy | | |
| 性　別 | | | 男☐　女☐　その他☐　回答したくない☐ | | |
| 生年月（年齢） | | | 19XX年XX月（XX歳：令和7年4月1日時点） | | |
| 所属機関（正式名称） | | | ○○法人○○ | | |
| 住所 | | | 〒xxx-xxxx xx県xx市xx町・・・ | | |
| 電話番号 | | | xx-xxxx-xxxx | | |
| E-mail | | | xxx@xxxx.jp | | |
| 所属部署（部局） | | | ○○部○○課 | | |
| 役　職 | | | ○○ | | |
| 経理事務担当者  氏名 | | | ○○ ○○ | 経理担当部署  ・連絡先等 | ○○部○○課  電話番号： xx-xxxx-xxxx  E-mail： xxx@xxxx.jp |
| 研究開発代表者の情報 | | | <https://www.・・・・・・> | | |

※ 研究開発分担者等は、全ての分担者、協力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。

※ 見やすくかつ読みやすく改行、改ページを入れてください

**要約（和文）**

■概要など、e-Radと提案書で重複がある項目は、提案時にe-Radに記入されている必要はありません。

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

■A4縦1ページ以内

■背景（今の状況がどのようで、何が求められているのか）、

目的（背景を受け、本課題を実施する目的）、

方法の概略（どのような方法を用いて、どのように研究を実施し問題を解決するか）、

概要を記載してください。

# １．研究の背景・目的

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

■研究の目的について、1,500字以内で、具体的かつ明確に、評価者が理解しやすいように、記載してください。また、必要があれば、適切な数の図や表（字数には含まず）を用いても構いません。

**以下の観点を必ず記載してください。（評価の対象となります）**

・医療機器開発エコシステムの核となるグローバル進出拠点として、医療機器開発おける専門的知識を有する事業化人材等の拠点内配置や育成、あるいは拠点外人材との連携体制の構築が計画されているか

・経済産業局、他の地域の医療機器開発支援拠点、「令和6年度 地域連携拠点自立化推進事業」および「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業」の採択拠点等との連携による、するシーズとニーズのマッチングを推進できる共同体の構築が計画されているか

・海外の医療機器開発支援拠点等との連携による、ターゲットとする国・地域や患者セグメントに対応した診断や治療に活用されることを見据えた医療機器開発の事業化の促進を図る体制が計画されているか

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

# ２．研究計画・方法

# 2.1 計画の妥当性について

# 1に記載したグローバル進出拠点の確立に向けた取り組みと、医療機器の開発･事業化を目指した公募提案の支援に向けた方策がわかるよう、年度ごとの計画は具体的に、かつ、実現可能である内容を明確に記載してください。

# 生命倫理、安全対策に対する法令等を遵守した計画を記載してください。

# データマネジメントプランは「委託研究開発契約書」及び「AMED研究データ利活用に係るガイドライン」に即しており、内容が妥当であることを記載してください。

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

■「１．研究の背景・目的」に記載したことを達成するための具体的な研究計画及び方法を5ページ程度で記載してください。

■研究計画を遂行するための研究体制について、「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記載してください。

■複数年度にわたる研究の場合には、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。

# 2.2 事業で定める項目及び総合的に勘案すべき項目

# 医療機器開発の公募事業への目標申請数（１グローバル進出拠点あたり2件以上／年とし、そのうち1件以上が採択されること）を達成するための方策を記載してください。

# 継続的な事業運営（例えば、外部資金を含む運営等）をするためのロードマップを記載してください。

# 海外を含む広域的な地域での医療機器研究開発体制に向けた道筋を記載してください。

# 拠点における環境やこれまでの取り組みなどの特色を活かした目標と計画を具体的に記載してください。

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

# 2.3 実施体制

# 研究開発体制が適切・妥当であると考える理由を記載してください。

# グローバル進出拠点に必要な要素（事業化人材等の拠点内配置や育成、あるいは拠点外人材との連携体制の構築、経済産業局、他の地域の医療機器開発支援拠点、「令和6年度 地域連携拠点自立化推進事業」および「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業」の採択拠点等との連携や、海外の医療機器開発支援拠点等との連携）を備える体制としてください。

# 研究開発代表者・研究開発分担者のエフォート率が妥当であるか確認し記載してください。

# 不合理な重複／過度の集中がないことを確認し記載してください。

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

# 2.4 事業化人材と専門分野支援人材

# 事業化人材や専門分野支援人材は実施体制図に記載することに加え、＜経歴＞、＜経験・力量＞を箇条書きで記載してください。また、各人材が担う役割については、具体的な文章で記載してください。

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

# （1）事業化人材　氏名：○○　○○

# ＜経歴＞

# ・

# ・

# ＜経験・力量＞

# ・

# ・

# ＜具体的な役割＞

# ○○○○○○○○。

# （2）専門分野支援人材　氏名：○○　○○

# ＜経歴＞

# ・

# ・

# ＜経験・力量＞

# ・

# ・

# ＜具体的な役割＞

# ○○○○○○○○。

# ３．研究の将来展望

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

■本研究開発構想が達成された場合に期待される、社会貢献・新産業創出・科学技術イノベーション創出等について、想定し得る範囲で、1,000字以内で記述してください。

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

# ４．研究開発代表者及び研究開発分担者に関する情報

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 氏名 | 所属機関※1 | 現在の専門 | 令和7年度  研究経費※２  （千円） | エフォート  （％） |
| 生年月（年齢:令和7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 |
|  | 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 |
|  | △△△ | 研究の統括 |
|  |  | （主たる研究場所）※1  △□大学 |  | X,XXX | XX |
| △△△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 |
|  | □□□ | データの解析 |
|  |  | （主たる研究場所）※1  △□大学 |  | X,XXX | XX |
| △△△学部△△△学科 |
| □□□ |
| 研究開発分担者 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 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　分担機関がある場合は、全ての分担機関の研究開発分担者を記載してください。また、人数に応じて適宜記載欄を追加してください。

# ５．実施体制図

■代表研究機関、研究開発分担機関の組織（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。各機関の役割がわ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記載してください。

■下記の図は例示として貼り付けてありますので、提案書作成時には削除のうえ、体制図を作成し下に貼り付けてください。

【体制図記載例】

角丸四角：大学等

楕　　円：起業

**AMED**

【代表機関：グローバル進出拠点】

社団法人、財団法人、商工会議所等の営利を目的としない法人

●研究開発代表者

（所属、氏名、役割）

●事業化人材※１

（所属、氏名、役割）

●専門分野支援人材※１

（所属、氏名、役割）

●研究参加者

（所属、氏名、役割）

【必須協力機関】

　経済産業局

●必須協力者（所属、氏名、役割）

【必須協力機関】※２

「令和6年度 地域連携拠点自立化推進事業」の採択拠点

●必須協力者（所属、氏名、役割）

【分担機関】

　大学、企業など

●研究開発分担者A

（所属、氏名、役割）

●研究開発分担者B

（所属、氏名、役割）

【必須協力機関】※２

「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業」の採択拠点

●必須協力者（所属、氏名、役割）

委託

連携

連携

連携

再委託※３

【必須協力機関】※２

　海外の支援拠点

●必須協力者（所属、氏名、役割）

連携

【その他の協力機関】※２

　大学、企業、製版企業など

●その他協力者（所属、氏名、役割）

連携

点線矢印：補助金交付

実　　線：委託契約

二重矢印：試料・情報等のやりとり、外注

※１：事業化人材、専門分野支援人材については、分担機関等に所属することも可。

※２：提案書類作成時点で必須協力機関と連携していない場合、連携予定である旨を明記すること。事業開始後に連携する際には、委託研究開発契約等で規定される事項 （知的財産権、守秘義務等）が遵守されるよう、覚書を締結する等適切に対応が必要。

※３：再々委託は不可。

# ６．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。

※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がわかるように記載してください。

※１頁以内で記載してください。

■別途Excelで作成した表を貼り付けていただいてもかまいません。なお、PDF化したときに矢印等がずれてしまうことがありますので、PDF化後に必ずご確認ください。

**＜担当者＞**

①研究開発代表者：氏　名（○○○大学）

②研究開発分担者：氏　名（○○○機構）

③研究開発分担者：氏　名（(株)○○○）

・・・・

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発項目  ＜担当者＞ | 第1年度(R7年度) | | | | 第2年度(R8年度) | | | | 第3年度(R9年度) | | | |
| 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| （1）事業化コンサルティング支援  ・○○○  ・○○○ |  |  |  |  |  |  |  | ▲  マイルストーン：○○○○○○○○ |  |  |  |  |
| （2）ニーズ･シーズ マッチング支援  ・○○○  ・○○○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （3）製品評価支援  ・○○○  ・○○○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （4）プロトタイプ開発支援  ・○○○  ・○○○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# ７．各年度別経費内訳

6.1 経費の内訳

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：千円）

所属機関に応じて、下記を上限として、１％単位で間接経費を追加で充当します。

・大学・研究機関等：直接経費の30％に当たる金額

・中小企業等：直接経費の20％に当たる金額

・上記以外：直接経費の10％に当たる金額

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | | 中項目 | 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 |  |  |  |  |
| 直　接　経　費　小計 | |  |  |  |  |
| 間接経費 | 代表研究機関（1．～4．）の間接経費〇〇％ | |  |  |  |  |
| 5．再委託費合計  （分担研究機関の直接経費＋間接経費〇〇％） | | |  |  |  |  |
| 合計 | | |  |  |  |  |

* 代表研究機関の直接経費と委託費（分担機関の直接経費＋間接経費）の額が、一課題あたりの年間上限額を超えることはできません。
* 「合計」欄には、直接経費と間接経費と委託費の合計額を記載してください。  
  外注費、分担機関1機関の研究費合計は、全研究費の50%を超えることができません。
* 研究力向上のための制度（PI人件費）の利用を希望する場合は、以下の条件を満たしていることを確認の上、以下の項目を記載ください。（希望しない場合は、記載不要です。）

① 直接経費にPI の人件費（の一部）を計上することについて、PI 本人が希望していること。

② PI が所属する研究機関において、確保した財源を研究力向上のために適切に執行する体制が整備されていること。

③ PI が所属する研究機関において、研究の業績評価が処遇へ反映されるなどの人事給与マネジメントを実施していること。

研究力向上のための制度（PI人件費）とは？：<https://www.amed.go.jp/keiri/youshiki_itaku.html#i00-01>

対象者氏名（この研究でのエフォート率、申請額）：○○○○（○％、約○○千円/年）

期待される効果： ○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

■研究力向上のための制度（PI人件費）に関する記載も審査の対象となります。

■当該制度を利用する場合は、提案時の記載が必須です。

# ８．研究業績

■「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（概ね一人につき1～15編程度）を選択し、直近年度から順に記載してください。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、並びに研究開発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。

## （1）研究開発代表者　○○　○○

＜論文・著書＞

●M.Marusankaku, J.Aaaa, H.Bbbbb, A.Ccccc, Treatment of Hepatic……, Nature, 2020 , 1,10-20

M.Marusankaku, T.Aaaa, A.Bbbbb, T.Ccccc, Risk factors for Fungal…, Nature, 2019, 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）

## （2）研究開発分担者　○○　○○

＜論文・著書＞

●M.Kakukaku, T.Dddd, A.Eeee, T.Ffff, Study on Hepatitis…………, Nature, 2020,12,32-40

M.Kakukaku, T. Dddd, A. Eeee, T.Ffff, Study on Malaria………, Nature, 2019,10,45-54

（Researchmapのテキスト出力を貼り付けた例）

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 2020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 2020年2月

Atomic spin resonance in a rubidium beam obliquel

# ９．研究費の応募・受入等の状況・エフォート

■本研究開発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(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、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。

■「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、本研究開発課題を記載してください。

## （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7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】  申請者本人への配分予定額（直接経費）  （R5～R7） | ○○と△△の相関に関  する実験的研究  （○○○○） | 代表 | 6,000  [　18,000] | 20 | （総額　21,000千円）\*  研究開発課題全体（直接経費）の総額  例）（6,000＋1,000（分担者）） |
| 科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究（R5～R6・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] | 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　9,000千円）\* |
| 令和5年度○○財団研究助成金（R5・○○財団） | 上欄と同様に研究開発代表者の場合、総額を記載  ●●と□□の研究  （○○○○） | 分担 | 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。 |

## （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7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3年度○○財団研究助成金（R3・○○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。 |

　\*　（　）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：　50　％

（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：　15　％

# １０．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、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）、課題名、代表者又は分担者の別、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（当該研究費の代表者のみ。）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

課題名：

代表者又は分担者の別：

研究経費（直接経費）： 千円

研究成果及び中間・事後評価結果：

## （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。

# １１.　 本研究開発課題を実施する上で特に考慮すべき事項等

■以下の項目は、医療分野の研究開発において重要な視点であるため、AMED事業の研究開発課題において記載を求めるものです。別途、公募要領に特記事項等として条件が付されない限りは、採否に影響ありません。なお、記載内容は今後のAMED事業運営に資する研究動向の分析等に利用するとともに、研究開発課題が特定されない形で分析結果を公開する場合があります。

（１）本研究開発のプロセスの一環として、患者や市民の知見を参考にする予定があれば、その概要を記載してください。（※詳しくは公募要領3.3.2「医学研究・臨床試験における患者・市民参画（PPI）の推進」をご参照ください）

## （1）医学研究・臨床試験における患者・市民参画（PPI：Patient and Public Involvement）PPIについて

※記載に係るポイントは、AMED公式ウェブサイトをご参照ください

AMED研究への患者・市民参画：<https://www.amed.go.jp/ppi/guidebook.html>

## （2）「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

薬効を示す候補化合物合成の収率は〇％を目指す。

## （3）国内の子会社から国外の親会社への本研究開発課題の成果の承継予定について

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。

## （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　．．．．．．

（様式2）

*※研究開発分担機関ごとに作成して提出下さい。*

　　年　　月　　日

承　　　　諾　　　　書

（研究開発代表者の所属機関・職名）

（研究開発代表者の氏名）　殿

（研究開発分担者の所属機関・職名）

（所属長の氏名）　公印

「医工連携グローバル展開事業　グローバル進出拠点事業」の課題の募集に対し、当機関の職員が、下記により応募することを承諾いたします。

記

１．課題名 　○○に関する研究

２．氏　名 　○○○○（氏名のみ記載）

* 同一の課題について、同一の機関から複数の研究開発分担者が参加しようとする場合は、「２．氏名」に連記して差し支えありません。