日本医療研究開発機構 革新的がん医療実用化研究事業 研究開発提案書

矽	F究開発課題名	日本語表記	〇〇に関する研究開発	e-Rad の記載と一致させてください					
	(英語表記)	英語表記	Study of OO	3,000					
			公募要領第2章2.1の公募研究開発	巻課題一覧から選択してください。					
			例)科学的根拠に基づくがんの支持	例)科学的根拠に基づくがんの支持療法・緩和ケアの開発に関する研究					
	公募名(事	業名)	 サブ項目: 4-1-3(革新的がん医	療実用化研究事業)					
			□公募要領第2章23を参照し、上記	サブ項目ごとに設定されている上限額	た。				
			※確認したら☑	を超えないように留意してください					
研	究開発期間 (本提家	案における全研究期間)	令和XX年X月X日 ~ 令和)	XX 年 X 月 XX 日 (X 年間)					
	开京 电外索 (元	⊨+÷↓∇ æ∖	全研究期間での総額 (XO,000 =	千円)					
	研究費総額(正	旦 接栓質)	 ※「7. 各年度別経費内訳」の全研究期間の6	研究開発費合計と同じ金額を記載ください。					
		mir	□実施する □実施しない						
٤	ト全ゲノムシー	クエンス解析	※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。					
	若手育成枠	の確認	若手 □						
	(若手育成枠対象 F		※若手枠の要件に合致し、若手育成枠に応導	募する場合は☑					
		フリガナ	0000 0000						
	氏 名	漢 字	00 00						
		ローマ字表記	Үууу Үууууу						
研	性	別	男□ 女□ その他□ 回答したくない□						
究開	生年月	(年齢)	19XX 年 XX 月 (XX 歳:令和 8 年 4 月 1 日時点)						
発	所属機関	(正式名称)	〇〇法人〇〇大学						
代	所属部署	畧 (部局)	〇〇学部〇〇学科						
表	役	職	00						
者	通知書等說	送付先住所	〒XXX-XXXX 〇〇県〇〇市〇)○町・・・・					
	電話	番号	XX-XXXX-XXXX						
	E-M	ail	YYY@YY. jp						
	研究開発代	表者の情報	https://www,						
	研究開発代表者	音の研究歴							
(主な職歴と研究内容)									

要約(和文) ■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

(1) 研究の目的(1000文字以内)

・1000 文字以内で、研究開発の目標(研究開発期間終了時に達成しようとする研究開発成果の目標)、 研究開発のねらい(上記研究開発成果によって得られるアウトカム及びその意義)、研究開発の準備 状況(これまでに進めている部分の概略)を具体的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。

(2) 背景

- ・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。
- ・研究開発代表者のこれまでの研究成果を踏まえ、本研究開発の着想に至った経緯について記載してください。本研究開発の重要性・必要性が明らかとなるよう、科学技術上の要請、社会的要請や経済、 産業の要請と本研究計画の関係を明確にしてください。

2. 研究計画・方法

(1) 研究開発の概要 (1000 文字以内)

- ・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、1000 文字以内で記載してください。
- ・臨床研究においては、具体的内容(基本デザイン、エンドポイント、統計学的考察、登録数設定根拠など)を記載してください。シェーマがある場合は掲載してください。

(2) 研究開発の内容

- ・研究目的を達成するための研究開発の具体的手法、研究開発期間中の到達点とその達成度の判断基準 などを、主要な研究開発項目毎・年度毎に分けて、焦点を絞り、具体的かつ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。

研究開発項目①: ○○○○○

- ・研究開発項目及び研究担当者(研究開発代表者、研究開発分担者)は、「6. 研究開発の主なスケジュール」の記載と一致させてください。
- ・研究開発代表者、研究開発分担者、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。
- ・各研究開発項目について、本公募事業で支援予定の研究開発期間を超える計画については、令和〇年 度以降としてまとめて簡潔かつ明確に記載してください。
- 研究開発項目③以降がある場合は、適宜、項目を追加して記入してください。

● 研究担当者 所属機関·部署·役職·氏名

- 1) ○○大学 ○○学部 教授 ◇◇ △○
- 2) ~複数名の場合は続けて記入してください。

● 研究開発の目的及び内容

研究開発の目的及び内容を200字程度で簡潔にまとめてください。

● マイルストーン及び研究開発方法

令和11年度以降:

上記の「●研究開発の目的及び内容」を達成するために当該研究担当者が実施するマイルストーン(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年度毎に記入してください。

ください。 「6. 研究開発の主なスケジュール」と整合性をとった記載にしてください。 令和8年度: 令和9年度: 令和10年度: 令和11年度以降: 研究開発項目(2): ○○○○○ (「6. 研究開発の主なスケジュール」の研究開発項目(2)と一致させてく ださい) ● 研究担当者 所属機関・部署・役職・氏名 1) 2) ● 研究開発の目的及び内容 ● マイルストーン及び研究開発方法 令和8年度: 令和9年度: 令和10年度:

(3) 研究協力体制について(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)
・(3-1) 生物統計家の関与については、医師主導治験(臨床試験)を計画している研究の場合、必ず
記載してください。
・ $(3-2)$ 疫学専門家の関与については、 $\underline{Field1-2}$ の公募へ提案する場合、必ず記載してください。
Field1-3、1-4、1-5の公募へ提案する場合は、生物統計家と疫学専門家の両者を体制に入れるか、と
<u>ちらか一方にするか研究の内容により適切に選択して記載ください。</u>
・チェック欄「□」は、該当する箇所を「■」にしてください。
(3-1) 生物統計家の関与
a. 生物統計家の関与
■有(詳細:研究協力者 大手町大学・生物統計学教室教授 英目戸 恵子)
(主な関与:■研究企画立案(データ取得前)から 口統計処理(データ取得後)のみ 口その他)
(主な関与でその他を選択した場合、詳細:)
口無/検討中
(理由:
b. 生物統計家の専門性について
上記「a. 生物統計家の関与」において、『有』にチェックをした場合は、必ず記載してください。
①関与する生物統計家の学歴
000000000000000000000000000000000000000
0000000, 000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
00000000000
②関与する生物統計家の職歴 (研究歴)
000000000000000000000000000000000000000
000000.00000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
00000000000
③臨床試験への関与の経験の有無 ■有 □無

⑤専門資格の有無■日本計量生物

■有(以下より選択ください。) 口無

■日本計量生物学会 試験統計家認定制度

④関与した試験の内容(具体的に)

(■責任試験統計家 □実務試験統計家)

□その他

(上記以外の資格等:)

○○○マブと○○○マブによる○○○療法の第3相ランダム化二重盲試験において、・・・・・。

(3-2) 投字専門家の関与 <u>【Field1-2、1-3、1-4、1-5 のみ】記載してください</u>	
a. 疫学専門家の関与	
■有(詳細:研究協力者 大手町大学・疫学研究室教授 英目戸 恵子)	
(主な関与:■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 □	その他)
(主な関与でその他を選択した場合、詳細:)
口無/検討中	
(理由:)
b. 疫学専門家の専門性について	
上記「a. 疫学専門家の関与」において、『有』にチェックをした場合は、必ず記載して	こください。
① 関与する疫学専門家の学歴	
000000000000000000000000000000000000000	000000
000000.00000000000000000000000000000000	000000
000000000000000000000000000000000000000	000000
000000000000000000000000000000000000000	
②関与する疫学専門家の職歴(研究歴)	
000000000000000000000000000000000000000	000000
000000, 0000000000000000000000000000000	
000000000000000000000000000000000000000	
000000000000000000000000000000000000000	
③これまでに関与した研究の内容(具体的に)	
000000000000000000000000000000000000000	
000000, 0000000000000000000000000000000	
000000000000000000000000000000000000000	
000000000000000000000000000000000000000	,00000
④専門資格の有無 ■有(以下より選択ください。) □無	
■日本疫学会 疫学専門家認定制度	
(■上級疫学専門家 □疫学専門家)	
□日本臨床疫学会 疫学専門家認定制度	
(口臨床疫学卓越専門家 口臨床疫学上席専門家	
□臨床疫学認定専門家)	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
□その他	
(上記以外の資格等:)	
the same of the sa	

(Λ)	知財担当者について	_
(4)	州州12日17 / リリリ	_

□ 無

知財担当者の関与の有無についてチェックしてください。	また、	具体の状況	希望等につい	て記載して
ください。				

だだ	さい。							
	□無	■検討中	□有	(詳細:AMED)に支援を希望で	する)		
(5)	倫理i	面への配慮						
			38 /5 -+ フ +ヒ 4	·1 ///				
a.	遵寸	すべき研究に	判除り る 指並	t 有				
	研究	開発の内容に関	烈らし、遵守	しなければなら	ない指針等につ	ついては、該当	する指針等の「口	」を「■」
15	して	ください。複数	数の指針等か	が該当する場合に	は、それぞれ「	■」を入れて	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	に関する倫理排	旨針		
		〕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				
		国 臨床研究法	,					
] 省令 GCP						
] その他の指	針等 (指針	等の名称:)
h	太研!	空間発期間由)	こ予定される	る臨床研究の有額				
υ.					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	/ / * /		
	臨床位	サ究の有無に [*]	ついて該当す	「る方の「口」を	と「■」にして	ください。		
] 有(臨床研	F究の登録番	号:)			
		× iI	RCT: Janan	Registry of Cl	inical Trials	の登録番号だ	アンストアくが	ださい

※「有」の場合は、予定される内容を記入してください。

対象疾患	予定される内容、実施時期

c. 人権の保護及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開発、個人情報の取り扱いの配慮を必要とする研究開発、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開発など法令等に基づく手続きが必要な研究開発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述してください。
- ・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・研究開発・実験などが対象となります。
- ・該当しない場合には、その旨記載してください。

3. 研究の将来展望

(1) 社会貢献・新産業創出・科学技術イノベーション創出について

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 について、想定し得る範囲で 1,000 字以内で記載してください。

(2)「国民との科学・技術対話」に対する取り組み等

<社会との対話・協働の推進>

「「国民との科学・技術対話」の推進について(基本的取組方針)」(平成22年6月19日科学技術政策担当大臣及び有識者議員決定)においては、科学技術の優れた成果を絶え間なく創出し、我が国の科学技術をより一層発展させるためには、科学技術の成果を国民に還元するとともに、国民の理解と支持を得て、共に科学技術を推進していく姿勢が不可欠であるとされています。本公募に採択された場合には、研究活動の内容や成果を社会・国民に対して分かりやすく説明する取組や多様なステークホルダー間の対話・協働を推進するための取組が必要です。このことを踏まえ、研究成果に関しての市民講座、シンポジウム及びインターネット上での研究成果の継続的配信、多様なステークホルダーを巻き込んだ円卓会議等の「国民との科学・技術対話」について、積極的に取り組むようお願いします。

(参考)「国民との科学・技術対話」の推進について(基本的取組方針)

https://www8.cao.go.jp/cstp/stsonota/taiwa/taiwa_honbun.pdf

本提案の研究開発における研究活動の内容や成果を社会・国民に対して分かりやすく説明する取組や多様なステークホルダー間の対話・協働を推進するための取組について、本公募事業で支援予定の研究開発期間中の予定(計画)について記載してください。

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8年度	エフ
	生年月(年齢:令和8	所属部署(部局)※1	学位(最終学歴)	研究経費※2	オー
	年4月1日時点) e-Rad ID ^{※3}		学位取得年 役割分担	(千円)	ト (%)
ΖП	00 00	〇〇〇〇大学			
研究開発代表者	\$49/11 (50)		△△博士 (○○大学) H14 年	X, XXX	XX
者		$\triangle \triangle \triangle$	研究の統括		
		(主たる研究場所) ^{※1} △□大学			
		△△△学部△△△学科		X, XXX	XX
研究		△□大学		X, XXX	XX
研究開発分担者	\$50/11 (49)	△△△学部△△△学科	○○博士(□△大学) H15 年		
者			データの解析		
		(主たる研究場所) ^{※1} △□大学			
		△△△学部△△△学科		X, XXX	XX
研究開発分担者					
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 e-Rad IDを取得している場合のみ記載してください。

【研究開発代表者】上記の所属機関以外に勤務先がある場合は、記載してください。

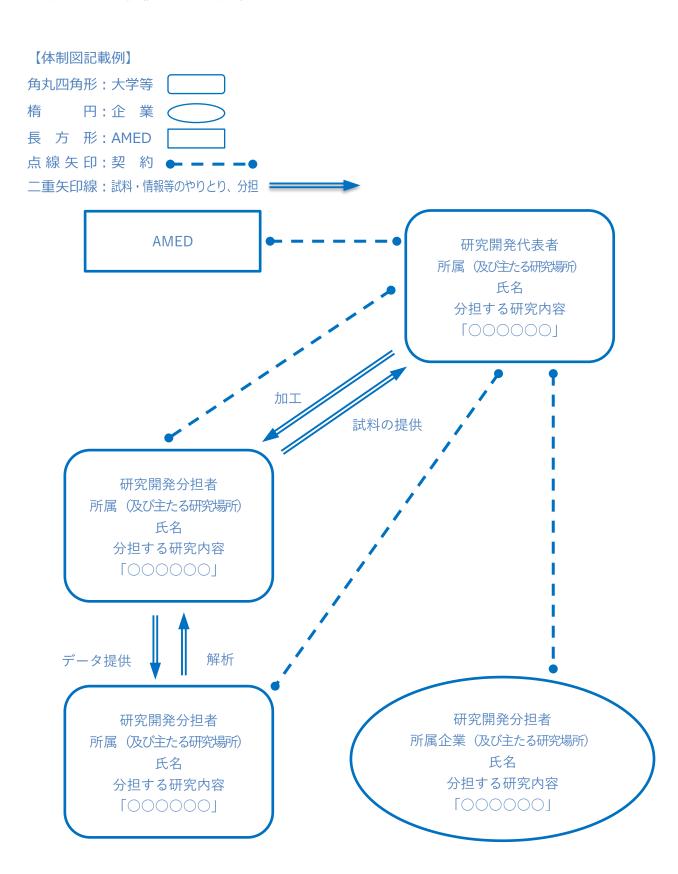
※主たる勤務場所が本研究開発課題の主たる研究場所及び上記の所属機関と異なる場合は、その旨を備考に記載してください。

本研究開発課題の実施の有無及び、雇用契約や給与受取の有無に関わらず、すべての勤務先を記載してください。

機関名	所属部署 (部局)	役職	備考
×口大学	〇〇学部	×××	主たる勤務場所
株式会社○△	-	××	

5. 実施体制図

代表研究機関、分担研究機関の組織(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。



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。
 - ※研究開発項目は、「2. 研究計画・方法(2) 研究開発の内容」に記載した研究開発項目と一致させてください。
- ・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(〇〇〇大学) ②研究開発分担者:氏名(〇〇〇機構) ③研究開発分担者:氏名((株)〇〇〇)

.

研究開発項目	第1年度(R8年度)			第 2 年度 (R9 年度)			第3年度(R10年度)					
<担当者>	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	20	3Q	4Q	1Q	20	3Q	4Q
(1) 〇〇関連遺伝子		4										
発現解析				A	9 1 × . •	000			,			
				411 1/1/2	ストーン:	0000						
・〇〇遺伝子の同定		←						→				
•〇〇遺伝子発現解析				-						→		
<124>												
(2)												
(3)												
(4)												
(5)												
(6)												

7 各年度別経費内訳

・間接経費は年度ごとに円単位まで計算してください。 表に記入する際は、金額の下3桁を切り捨て、千円単位としてください。

(例: 4,615,385円 → 4,615千円)

(1) 委託研究開発費

- ・研究開発費(代表研究機関及び全分担研究機関について合算)の内訳を記入してください。
- ・間接経費は直接経費の30%以下としてください。

(単位:千円)

	大項目	中項目	R8 年度	R9 年度	R10 年度	計
	1 44 0 #	設備備品費				
	1. 物品費	消耗品費				
	2. 旅 費	旅費				
直	3. 人件費	人 件 費※2				
接 経	・謝金	謝金				
費	4. その他	外 注 費*3				
		委託費				
		その他				
	研究閉	用発費合計				
以下の	欄は審査には用	引いませんが、AMED	事業予算管理の		顔いいたします。	
間接経費 (上記経費の 30%以内)						
	計上額 約	·····································				

X 1	若手研究者登用費を計上し	ている場合、合	計額における内数を下に訂	己載してください。	
	(対象 Field への応募で、	若手研究者登用	を希望する場合のみ対象。	該当しない場合は、	記載不要です。)

(上表の内数) 若手研究者登用費 直接経費: 円、間接経費 円

- ※2 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、下記①~③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/html

対象者氏名(この研究でのエフォート率、申請額): 〇〇〇〇(〇%、約〇〇千円/年)

期待される効果: 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

- ・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、本様式への記載が必須です。
- ・上記の記載額に関わらず、研究の進捗状況等を鑑みて、年度ごとの契約時に PS、PO が認める範囲のみに制限されることがあります。
- ※3 研究開発要素を含まない検査・分析・解析等の請負外注に係る経費、動物飼育業務等の請負外注費用、データベース等のソフトウェア開発に関する費用等を記載ください。

(2) 研究機関別経費

(間接経費を含めた金額を記入してください。)

- ・研究機関ごとの各年度の合計額を記入してください。
- ・分担研究機関が4機関以上ある場合は、行を追加してください。

(単位:千円)

種別	機関名	R8 年度	R9 年度	R10 年度	計
代表研究機関					
分担研究機関1					
分担研究機関 2					
分担研究機関3					
研究開	発費合計額				

(3) 直接経費の具体的な内訳や使用目的

「(1) 委託研究開発費」の各項目の主な経費について、支出計画を具体的にお示しください。 特に『2. 旅費』『4. その他』については、「2 研究計画・方法」との関係や必要性がわかるように記載してください。

- (例)・研究開発項目①の○○研究における△△に用いる□□の購入:●●千円
 - ・研究開発項目②の CRO への外注 (モニタリング及び監査費用): ●●千円
 - ・R7 年度○○学会における成果発表及び情報収集のための旅費(研究開発代表者他□名、出張先国名都市名(米国サウスダコタ)): ●●千円
- (1. 物品費)

.

(2. 旅費)

.

(3. 人件費・謝金)

.

(4. その他)

.

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学術論文・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載してください。<u>また、この提案課題に直接関連する論文・著書については「●」を付し、当該研究における研究開発代表者の役割を数行程度で記載してください</u>。(研究開発分担者の欄に記載された論文・著書であっても、研究開発代表者が共著者であり、「●」が付されたものについては、当該研究における研究開発代表者の役割を数行程度で記載してください。)
- ・研究業績の記載にあたっては、当該研究業績を同定するに十分な情報を記載してください。例えば、学術論文の場合は、著者名、論文名、掲載誌名、巻号、最初と最後の頁、発表年(西暦)を記載してください。著書の場合は、著者名、著書名、その書誌情報などを記載してください。著者名のうち、「研究開発代表者」には二重下線を、「研究開発分担者」には一重下線を付け、明示してください。なお、学術論文の記載は、既に掲載されているもの又は掲載が確定しているものに限ります。
- ・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。この提案課題に直接関連するものについては「●」を付し てください。

(1) 研究開発代表者 ○○ ○○

<論文・著書>

<u>M. Maru</u>, <u>N. Kaku</u>, S. Jzzz, H. Bbbd, Treatment of pancreatic ·····, Nature Medicine, 1, 10-20, 2023

研究開発代表者は、本研究の構想と具体的計画の立案を行い、〇〇〇〇データ及び△△△△データの取得と解析、解析結果の解釈、論文原案の作成と重要な修正、最終稿の承認、論文内容のあらゆる側面について説明責任を負うことに同意した。(※ここには、研究開発代表者の本研究における具体的な役割・貢献について記載してください。必ずしも例文に沿った記載を求めるものではありません。)

M. Maru, J. Aaaa, B. Cccd, H. Bbbd, Risk factors for recurrent, Cancer Science, 2, 17–26, 2022

<特許権等知的財産権の取得及び申請状況>

●出願番号:

発明者:

発明の名称:

出願人:

出願日:

<政策提言>

○○○○○ガイドライン(○○学会編 XXXX 年)

(2) 研究開発分担者 〇〇 〇〇

<論文・著書>

N. Kaku, Y. Ffff, T. Dddd, A. Eeea, Prediction of pancreatic, Cancer Discovery, 2022, 10, 45-54

● N. Kaku, M. Maru, H. Bbbd, A. Eeea, Establishment of a novel model ·····, Nature, 2021, 12, 32-

40

研究開発代表者は、本研究の重要部分となるロロロロデータの取得と解析、論文作成の補助、最終稿の承認、論文内容のあらゆる側面について説明責任を負うことに同意した。

(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

<特許権等知的財産権の取得及び申請状況>

<政策提言>

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、次の点に留意し記載してください。
- ・複数の研究費を記載する場合は、別の行に記載してください。必要に応じて行を追加してください。
- ・「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。

【研究開発代表者】

(1) 応募中の研究費(令和●年●月●日時点)

(1-1) 応募中の研究費 AMED 研究費

(11) 心券中の明九貝	AINILUINI九良				,
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8年度の 研究経費(直 接経費) [期間全体の額] (千円)	エフ オー 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
	申請者本人への配分予定額	(直接経費	2)		
【本研究開発課題】 (R8~R10)	○○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) *
	研究開発期間全体では、する総額(直接経			を	研究開発課題全体(直接経費)の総額 記載 別)(6,000+1,000(分担者))×3年

* ()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。

(1-2) 応募中の研究費 AMED 以外の研究費

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8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
科学研究費補助金·挑 戦的萌芽研究(R7~R8· 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]	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) *

上欄と同様に研究開発代表者の場合、 総額を記載

令和7年度○○財団研究助成金(R7・○○財団)	●●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。

* ()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。

(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)

(2-1) 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) AMED 研究費 □

(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8年度の 研究経費(直 接経費) [期間全体の額] (千円)	エ フ オ 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
○○事業(R6~R8・ 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。
- (2-2) 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) AMED 以外の研究費

(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8年度の 研究経費(直 接経費) [期間全体の額] (千円)	エ フ オ 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7年度○○財団研 究助成金(R7・○○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) *

* ()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 教理)

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 %

【研究開発分担者】(必要に応じてコピーして追加してください)

(1) 応募中の研究費 (令和●年●月●日時点)

(1-1) 応募中の研究費 AMED 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)	令和 8 年度の 役割 (代表・ 分 担 の 別)	エフ オー 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】 (R8~R10)	分担者本人への配分予定額 ○○と△△の相関に関 する実験的研究 (○○○○)	(直接経費) 分担 1,000 [3,000]	20		
○○事業(R7~R9・ AMED)	研究開発期間全体でする総額(直接経費) ・ とロロの研究 (○○○)		30	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。	
	本研究課題での分担者が代表者となる研究 費の場合、研究開発期間全体で課題全体の 総額(直接経費)を記載 例)(5,000+1,000(当該分担者))×3年				

* ()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。

(1-2) 応募中の研究費 AMED 以外の研究費

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8年度の 研究経費(直 接経費) [期間全体の額] (千円)	エフ オー 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
科学研究費補助金·挑 戦的萌芽研究(R7~R8· 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]	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 7 年度○○財団研		上欄と同様に研究開発代表者のb 総額を記載				本研究とは▲▲の視点 から調査する意味で異
究助成金(R7·〇〇財団)	●●と□□の研究 (○○○)		分担	1, 000 [1, 000]	5 なり、本応募研究	なり、本応募研究により 統合的に理解が進むた

* ()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。

(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)

(2-1) 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) AMED 研究費

(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8年度の 研究経費(直 接経費) [期間全体の額] (千円)	エ フ オ 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
○○事業(R5~R7・ 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。
- (2-2) 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) AMED 以外の研究費

(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8年度の 研究経費(直接経費) [期間全体の額] (千円)	エ フ オ 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7年度○○財団研 究助成金(R7・○○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)*

* ()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)、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~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:

(1)【研究開発代表者】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。

【研究開発分担者】AMED 事業

- ・AMED ○○事業 (C)、H28~H30、「○○に関する研究」、代表者、40,000 千円 ××××の成果を得た。
- ・AMED ○○事業 (D)、H3 O ~R2、「○○に関する研究」、代表者、40,000 千円 ××××の成果を得た。

(2) 【研究開発代表者】それ以外の研究費

基盤研究(B)、H26~H28、「〇〇に関する研究」、代表者、40,000 千円 ××××の成果を得た。

【研究開発分担者】それ以外の研究費

基盤研究(C)、H27~H29、「〇〇に関する研究」、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) 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 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)
 - ※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

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。

(記載例)

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。

(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

(6) 性差を考慮した研究開発の推進について

AMED が支援する研究開発においては、性差が研究対象や成果に影響を与える可能性がある場合、これを適切に考慮することが望まれます。なお、性差としては、「生物学的性(SEX)」と「社会的・文化的性(GENDER)」の両視点を持つことが重要であり、AMED では事業共通的な取組を段階的に進めていきます。令和8年度においては、「生物学的性(SEX)」に着目しますので、本項目では、「生物学的性(SEX)」に基づき記載をお願いします。

(https://www.amed.go.jp/program/list/18/01/seisakenkyu.html)

以下の①②のうち、いずれか1つを選択してください。残りは削除してください。

- ①性差を考慮する必要があると判断した
- ②性差を考慮する必要が無いと判断した

以下に選択の理由を記載してください。 (理由)

000

(以下は記載例です。なお、理由の文章は1つでも構いません)

記載例)

- ①性差を考慮する必要があると判断した:
- ・マウスを用いた実験では、雄雌差を考慮し、両性を用いた解析を行う。
- ・臨床研究では、リクルート時は被検者の性別の区別は設けないが、データ解析時は性別によるサブ グループ解析、層別解析も行う予定である。結果を外部公表する場合は、可能な範囲で公表する。
- ②性差を考慮する必要が無いと判断した:
- ・既存の研究や文献において性差を考慮した研究が実施されておらず、現時点で性差の影響に関する 知見が得られていないため、性差の考慮は不要と判断した。
- ・既存の研究や文献において性差を考慮した研究が実施されており、性差による影響が認められていないことが確認されているため、性差の考慮は不要と判断した。
- ・研究試料が非常に限定されている難治性疾患であるため、性差の考慮ができなかった。
- ・技術支援基盤構築を行う課題であるため、考慮は不要と判断した。
- 知財戦略策定を支援する課題であるため、考慮は不要と判断した。

12. 【若手育成枠】公募対象者チェック欄

研究開発代表者:〇〇 〇〇

✓	満 43 歳未満の者(昭和 58 年 4 月 2 日以降に生まれた者)
	上記以外で、博士号取得後 10 年未満の者(博士号取得日: 〇年〇月〇日)
	出産・育児により研究に専念できない期間があった場合(育児休業等の期間:○○ヶ月)
	介護により研究に専念できない期間があった場合(介護休業等の期間:○○ヶ月)

- ※ 若手育成枠に応募の研究開発代表者は上記表の当てはまるものに☑を入れてください。なお、上記は令和8年4月1日時点におけるものとしてください。
- ※ なお、採択後には必要に応じて、出産・育児又は介護の事実及び研究に専念できない期間があったことを証明する関係書類を提出していただく場合があります。