

(様式 1)

日本医療研究開発機構 認知症研究開発事業
令和 3 年度 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 〇〇		
公募研究 開発課題名	〇〇の開発研究 (※公募要領を参照して記入すること。)		
研究開発期間	契約締結日～ 20XX 年 3 月 31 日 (年間)		
分 野			
分 科			
細 目			
細目表 キーワード	〇△□、〇□△ (※e-Rad の研究分野 (主) の「キーワード」を記入)		
細目表以外の 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	〇〇〇〇大学		
住所	〒XXX-XXXX XXXX 県 XXXX 市 XXXX1-2-3		
電話番号	XX-XXXX-XXXX	F A X	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	〇〇〇〇大学管理部〇〇課 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 ※全ての分担者について記載	
	(漢字等)	□□ 〇〇 Ms. Zzzz Zzzzz	
所属研究機関	△□大学		
住所	〒XXX-XXXX XXXX 県 XXXX 市 XXXX4-5-6		
電話番号	XX-XXXX-XXXX	F A X	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	△□大学管理部〇〇課 電話番号： FAX 番号： E-mail アドレス：
	〇△ 〇△		

※ 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入欄を追加してください。

各年度別経費内訳

(1) 全体経費

(単位：千円)

大項目		中項目	第 1 年度 (20XX 年度)	第 2 年度 (20XX 年度)	第 3 年度 (20XX 年度)	計
直接 経費	1. 物品費	設備備品費	4,000	1,000	0	5,000
		消耗品費	2,000	4,000	4,000	10,000
	2. 旅 費	旅 費	0	500	500	1,000
	3. 人件費 ・ 謝金	人件費	2,500	2,500	4,000	9,000
		謝金	0	0	0	0
	4. その他	外注費	0	2,000	1,000	3,000
その他		1,500	0	500	2,000	
直接経費小計			10,000	10,000	10,000	30,000
間接経費 (30%) (上記経費の 30% 目安※)			3,000	3,000	3,000	9,000
合 計			13,000	13,000	13,000	39,000

※間接経費は直接経費の 30%以下とします。

(2) 機関別経費

(単位：千円)

種別	機関名	第 1 年度 (20XX 年度)	第 2 年度 (20XX 年度)	第 3 年度 (20XX 年度)	合計
代表機関	大手町大学	10,400	10,000	13,000	33,400
分担機関 1	日比谷大学医学部附属病院	2,600	3,000	0	5,600
分担機関 2					
分担機関 3					
研究開発費合計額		13,000	13,000	13,000	39,000

※直接経費を記載してください。

(3) 直接経費の具体的な内訳や使用目的

- 研究における●●●に用いる●●●の購入：●●●千円
- ▲▲▲研究における▲▲▲のための支出：▲▲▲千円

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 （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 ても記載のこと。）	現在の専門 学位（最終学歴） 役割分担	第 1 年度 研究経費 （千円）	エフオ ート （%）
研究開発代表者	○△○□ (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）		
		□□□	□□□□□		
研究開発分担者					
研究開発分担者					
研究開発分担者					
計 2 名			研究開発経費合計	X, XXX	

※研究費については、直接経費を記載してください。

1 研究概要と目的

2 研究計画・方法

【2.1 研究開発項目別 研究開発概要】

2.1.0 全体計画：

2.1.1 研究開発項目(1)：○○○○に関する研究

研究開発担当者 氏名：千代田 次郎（チヨダ ジロウ）

所属機関・部署・役職：大手町大学 ・大学院医学研究科・助手

研究開発項目の概要（1 ページ以内）

目的：○○

具体的な研究手段（内容）：○○

達成される成果：○○

マイルストーン： 時期：いつ（頃）まで。結果：研究全体の要となるデータの取得。

2.1.2 研究開発項目(2)：○○○○に関する研究

研究開発担当者 氏名：栄目戸 太郎（エイメド タロウ）

所属機関・部署・役職：大手町大学 ・大学院医学研究科・教授

研究開発項目の概要（1 ページ以内）

目的：○○

具体的な研究手段（内容）：○○

達成される成果：○○

マイルストーン： 時期：いつ（頃）まで。結果：新規性の探求。

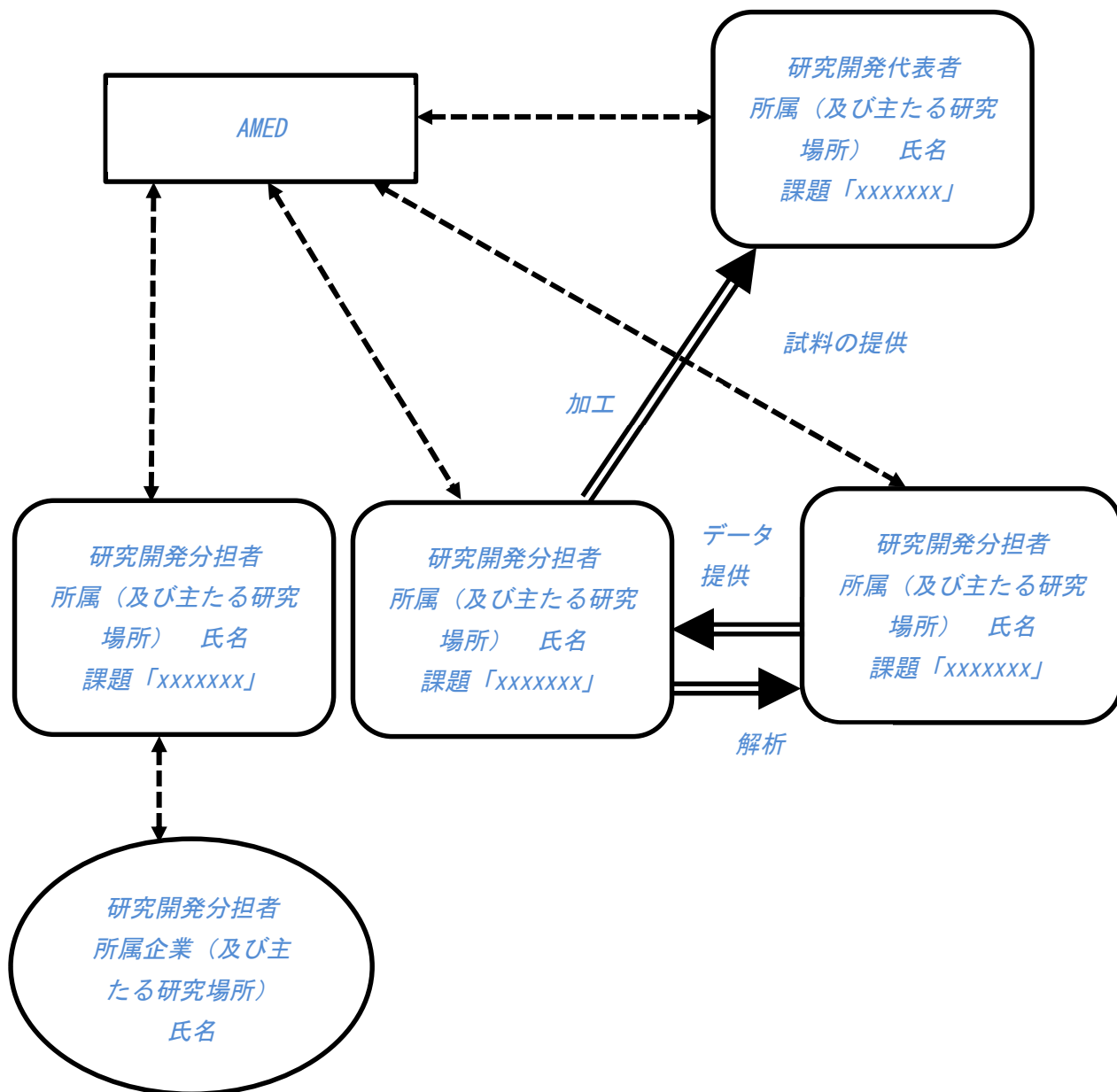
【2.2 研究開発の主なスケジュール】

- ・ 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
※適宜、研究計画に従い、第4年度も追加してください。
- ・ 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。
※1ページ以内で記載してください。

研究開発項目 MS [マイルストーン] (担当者名)	第1年度(2020年度)				第2年度(2021年度)				第3年度(2022年度)				経費 (千円)
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
(1)													
MS1 :													
MS2 :													
MS3 :													
(2)													
MS1 :													
MS2 :													
(3)													
MS1 :													
MS2 :													

【2.3体制図】（研究開発代表者、研究開発分担者、協力企業等の役割を具体的に記載してください）

【体制図記載例】角丸四角形：大学等、楕円：企業、長方形：AMED、点線矢印：契約の流れ、二重矢印線：試料、情報等のやりとり、分担



【2.4 協力体制】（公募要領の採択条件に付されている「体制」「専門家」等について具体的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、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。
- ② 特許権等知的財産権の取得及び申請状況、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。
- ③ 提案の妥当性を評価するために必要な論文や、著書等に記載された文章の該当箇所をアップロードできる容量の上限の中で選択いただき、本文を e-Rad 上に「提案する研究開発課題に関連する学術雑誌等に発表した論文・著書、寄与した倫理指針・ガイドライン等」の試料として添付してください。

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

<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

本応募課題の研究代表者及び研究分担者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、線を引いて記載してください。

- 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。
- ② 「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。

<注意>

- ・ 記入内容が事実と異なる場合には、採択されても後日取り消しとなる場合があります。
- ・ 現在申請中・申請予定の研究助成等について、本提案の選考中にその採否等が判明するなど、本様式に記載の内容に変更が生じた際は、本様式を修正の上、日本医療研究開発機構戦略推進部難病研究課まで連絡してください。
- ・ 他制度への申請書、計画書等の提出を求める場合があります。

研究開発代表者：○△ ○□

(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)	役割 (代表・ 分担の 別)	令和 3 年度の 研究経費 (直接経費) [期間全体の額]	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
【本応募研究課題】 (2019 ~ 2020)	申請者本人への配分予定額 (直接経費) する実験的研究	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 挑戦的萌芽研究 (2019~2020・日本 学術振興会)	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) *
2019 年度○○財団研 究助成金 (2019・○ ○財団)	××と□□の研究 (○○○○)	分担	[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) 受入 (予定) の研究費

既に採択されていて研究費を受け入れている場合も含む。適宜読み替え可能です。

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)	令和 3 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課題に応募す る理由
2019 年度○○財団研 究助成金 (2019・○ ○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 む 研究開発課題全体 (直接経費) の総額 例) (1,000+1,000 (分担者)) (総額 2,000 千円) *
○○事業 (2017~ 2021・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: XX %

研究開発分担者: □□ ○○

(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)	役割 (代表・ 分担の 別)	令和3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課題に応募す る理由
【本応募研究課題】 (2019 ~2021)	○○と△△の相関に関 する実験的研究 (○○○○)	分担	1,000 [3,000]	30	研究開発期間全体で使用する総額(直 接経費)(予定額)
科学研究費補助金・ 挑戦的萌芽研究 (2019~2020・日本 学術振興会)	○○と△△の□□への 依存性に関する調査研 究(○○○○)	代表	6,000 [18,000]	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 21,000 千円)*
2019 年度○○財団研 究助成金(2019・○ ○財団)	××と□□の研究 (○○○○)	分担	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。

配分予定額(直接

研究開発期間全体で使用する総額(直
接経費)(予定額)

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)*

(2) 受入(予定)の研究費

既に採択されていて研究費を受け入れている場合も含む。適宜読み替え可能です。

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)	令和3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課題に応募す る理由
2019 年度○○財団研 究助成金(2019・○ ○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 2,000 千円)*
○○事業(2017~ 2021・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。

研究開発課題全体(直接経費)の総額
例)(1,000+1,000(分担者))
(総額 2,000 千円)*

* () 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: XX %

5 これまでに受けた研究費とその成果等

本欄には、研究代表者及び研究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。

研究開発代表者：○△ ○□

【当該資金制度】

- (1) AMED●●研究事業、H21～H23、「○○に関する研究」、代表者、40,000千円(直接経費)

研究成果及び中間・事後評価結果：××××の成果を得た。

- (2) AMED●●事業、H21～H23、「○○に関する研究」、分担者、10,000千円(直接経費)

研究成果及び中間・事後評価結果：××××の成果を得た。

【それ以外の研究費】

- (3) 科学研究費補助金●●研究、H21～H23、「○○に関する研究」、代表者、40,000千円

研究成果及び中間・事後評価結果：××××の成果を得た。

研究開発分担者：□□ ○○

【当該資金制度】

- (1) AMED●●研究事業、H21～H23、「○○に関する研究」、代表者、40,000千円(直接経費)

研究成果及び中間・事後評価結果：××××の成果を得た。

- (2) AMED●●事業、H21～H23、「○○に関する研究」、分担者、10,000千円(直接経費)

研究成果及び中間・事後評価結果：××××の成果を得た。

【それ以外の研究費】

- (3) 科学研究費補助金●●研究、H21～H23、「○○に関する研究」、代表者、40,000千円

研究成果及び中間・事後評価結果：××××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下さい。
- ② 本研究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 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。

① *（例）*

患者・市民参画の取組：

本研究開発課題にて行う〇〇の臨床試験のプロトコルを作成するにあたっては、〇〇の患者団体との対話を通じて、〇〇に関する患者や家族側の意見を参考にする。

② *（例）*

〇〇についての臨床研究に〇名が参加予定。

〇〇の解析に用いるデータ・サンプルについて〇名から提供される予定。

③ *（例）*

本研究で得られた結果について、〇〇のデータベースに登録予定。

Summary of Proposal

* Please limit this “Summary of Proposal” form to two (2) pages.

1. Project title

Nam eu lorem congue tortor volutpat scelerisque quis aliquet augue: Phasellus non dui id metus facilisis tincidunt

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 ページ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

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. △△認知症 2. ○○の層別化 3. 国際展開