

(様式1)

**日本医療研究開発機構  
移植医療技術開発研究事業  
令和2年度 1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 <i>Study of 〇〇</i>		
公募名 (事業名)			
研究開発期間	契約締結日 ~ 令和5年 3月 31日 (3年間)		
e-Rad 研究分野 (主) キーワード	〇△□、〇□△ (※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□ <i>Yyyy Yyyyy</i>	
所属研究機関	〇〇〇〇大学		
住所	〒XXX-XXXX		
電話番号	XX-XXXX-XXXX	F A X	XX-XXXX-XXXX
E-mail	<a href="mailto:YYY@YY.jp">YYY@YY.jp</a>		
部局	△△△学部△△△学科		
職名	△△△		
経理事務 担当者氏名	〇〇 〇〇	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：
研究開発分担者 氏名※	(フリガナ)	〇〇〇〇 〇〇〇	
	(漢字等)	〇〇 〇〇 <i>Zzzz Zzzzz</i>	
所属研究機関	△△大学		
住所	〒XXX-XXXX		
電話番号	XX-XXXX-XXXX	F A X	XX-XXXX-XXXX
E-mail	<a href="mailto:YYY@YY.jp">YYY@YY.jp</a>		
部局	△△△学部△△△学科		
職名	△△△		
経理事務 担当者氏名	〇△ 〇△	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：

**コメントの追加 [A1]: 【作成上の留意事項】**

- ・本文書は申請時から事後評価に至るまで一貫して使用し追記していく事を想定しています。従って場面毎に適合しない項目もあります。記載前にコメントの記載をよくお読み下さい。
- ・青字部は例示です。
- ・網掛け (灰色) の欄は記載不要です。
- ・入力欄は指定の無い限り変更可ですが、ページ割については読みやすさをご配慮下さい。
- ・文字の大きさは適宜変更可ですが、原則として10.5ポイントを用いてください。

**コメントの追加 [A2]: 公募課題名を記載してください**

※本事業においては、研究開発分担者の所属機関が「国の施設等機関等」(国の施設等機関及び公設試験研究機関を総称したものをいう。)である場合に、研究開発分担者氏名以下の情報を記載してください。研究開発分担者等は人数に応じて適宜記載欄を追加してください。

**コメントの追加 [A3]: 「国の施設等機関」について**

は、公募要領を参照してください。  
研究開発分担者の所属機関が「国の施設等機関等」でない場合は、研究開発分担者氏名～経理事務担当者氏名欄の記載を省略いただけます。

## 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 (R2年度)	第2年度 (R3年度)	第3年度 (R4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	
小計			10,000	10,000	10,000	30,000
間接経費 (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 (R2年度)	第2年度 (R3年度)	第3年度 (R4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

コメントの追加 [A4]: 必要に応じて、分担機関（行）を追加してください。

コメントの追加 [A5]: 主な支出につき支出計画を具体的にお示し下さい。この妥当性は審査項目に含まれません。

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	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)	エフオ ート (%)
研究開発代表者	〇△〇□ S49/11/11(XX) 12345678	〇〇〇〇大学 △△△学部△△△学科 △△△	△△△ △△博士(〇〇大学) H14年 △△△	X,XXX	XX
同上		(主たる研究場所) △□大学 △△△学部△△△学科 □□□		X,XXX	XX
研究開発分担者	□□□□ S50/11/11(XX) 98765432	△□大学 △△△学部△△△学科 □□□	□□□ 〇〇博士(△□大学) H15年 □□□□	X,XXX	XX
同上		(主たる研究場所) △□大学 △△△学部△△△学科 □□□		X,XXX	XX
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。

**協力企業・導出先企業**

企業名	協力内容
株式会社●●製薬	対象製剤・製品等の提供。
●●株式会社	●●薬の薬事申請を行う予定。

**コメントの追加 [A6]:** ここに記載いただく企業等及び研究開発代表者・分担者の情報は、被評価者の情報として、個々の課題評価委員の利益相反マネジメントの判断に用いられません（利益相反マネジメントの対象として評価委員から申告があったときは、原則として当該評価委員は本研究開発提案の評価に携わらないものとします）。このことを念頭に、研究成果としての医薬品等の導出予定企業、臨床研究デザインやデータマネジメントを行う企業、研究資金を提供するなど、本研究開発提案に主体的に参加している企業等を漏れなく記載してください。また、e-Radでも同じ情報を入力していただくことになりますので、申請に当たってはお手元に控えておいてください。

## 1 研究概要と目的

- ① 研究の目的、必要性及び特色・独創的な点については、適宜文献を引用しつつ、具体的かつ明確に記載してください。評価者が理解しやすいように、また、必要に応じて図や表（字数には含まず）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を明確にしてください。
- 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載してください。
- ⑤ 項目、コメントの内容が網掛け（灰色）となっている場合は、公募応募時（提案時）の記載は不要です。

### 【1.1 研究開発課題概要】

研究開発課題名	〇〇に関する研究開発		
全研究開発実施予定期間	契約締結日～R5年3月31日(予定)		
委託研究開発費	第1年度	R2年度	千円
	第2年度	R3年度	千円
	第3年度	R4年度	千円
研究開発代表者氏名	栄目戸 太郎		
研究開発代表者 所属機関・部署・役職	学校法人大手町大学・大学院医学研究科・教授		
対象疾患名	〇〇病、△△病、☆☆病		

コメントの追加 [A7]: 単年契約の期間ではなく全体の契約予定期間を記載してください。

コメントの追加 [A8]: 公募応募時は記載しないでください。

#### (1) 研究のサマリー (各1行(50字以内))

- ・ 目標: ●●疾患において既存の▲▲治療に対する■治療の有効性を調べる。
- ・ 新規性: ■治療の有効性は本来××というアウトカムで評価すべきであり、これを調べた研究はない。
- ・ 本年度目標: 2年目の本年度は引き続き●●例エントリーを行い、▲月に中間解析を行う予定である。
- ・ 今後の目標: ●●年●●月:登録終了、●●月:観察終了、●●月:解析終了、●●月:論文化する予定。

#### (2) 主研究の骨子 (臨床研究対象)

- ・ 試験の目的: ●●疾患に対する●●治療の安全性確認/有効性の検証を行う  
●●の診断に資する新規バイオマーカーの探索を行う 等
- ・ 試験デザイン: ●●盲検●●化●●対照●●試験、●●向きコホート研究 等
- ・ 対象: ●●の●●患者、●●予定症例数=●●例、●●予定試験期間= ●●年、
- ・ 曝露・介入の内容: ●●に対して●●を受けている/●●療法を行う。
- ・ (主要) 評価項目: 全生存期間、無イベント生存期間、●●後●●ヶ月における生存率 等

コメントの追加 [A9]: 研究全体の中で最も核となる臨床研究についての骨格を記載して下さい。

#### (3) 研究ステージ (複数選択可)

- ガイドラインへの反映に資する研究 /  患者(実態)調査研究 /  基盤構築研究 /  基礎的研究 /
- 治験外臨床試験 /  ステップ0 (シーズ選定) /  ステップ1 (治験準備: GMP 製造、GLP データ) /
- ステップ2 (医師主導治験)

コメントの追加 [A10]: 本研究の研究ステージについてチェックしてください。



## 2 研究計画・方法

※項目、コメントの内容が網掛け（灰色）となっている場合は、公募応募時（提案時）の記載は不要です。

### 要約（英文・和文）は別添として添付。

- 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を記載してください。
- ② 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」等の具体的な役割を明確に記載してください。
- ③ 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。
- ④ 臨床研究においては、基本デザイン、目標症例・試料数及び評価方法を明確に記載してください。
- ⑤ 目標達成に向けて取り組むべき研究開発項目を挙げ、項目別のマイルストーン詳細、実施期間、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。  
※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
- ⑥ その他、実施体制・協力体制、知的財産権の状況、倫理面への配慮、対象製剤・製品等の情報等を様式にしたがって記載してください。

コメントの追加 [A16]: 研究開発提案書要約（英語及び日本語）の提出は必須です。別途、e-Rad上に「参考資料」として添付してください。

### 【2.1 研究開発全体像と進捗】

#### (1) 研究開発全体のスケジュール（ロードマップ）

研究開発項目 マイルストーン	担当者 氏名	第1年度 (R2年度)				第2年度 (R3年度)				第3年度 (R4年度)				達成率	
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		
(1) 臨床試験 ① feasibility 研究 ② レジストリー構築 ③ 第●相治験	栄目戸 美目戸	←————→				←————→				←————→					
進捗状況:															
(2) 非臨床試験 ① 反復投与毒性試験 ② 胚・胎児毒性試験 ③ 薬物代謝試験	椎目戸	←————→				←————→				←————→					
進捗状況:															
(3) 病態解明研究 ① 病態モデル動物開発 ② ●●の病態解明研究	栄目戸 美目戸					←————→				←————→					
進捗状況:															
(4) 簡易診断ツールの開発研究 ① データ突合のためのシステム開発 ② ●●データと●●データの突合・検証 ③ データベースを用いた●●に関する検証	栄目戸 美目戸 椎目戸					←————→				←————→					
進捗状況:															

コメントの追加 [A17]: 適切なマイルストーン設定がなされていることが採択条件に含まれております（公募要領参照）  
・公募において求められている目標に対してどのような副目標をマイルストーンとして立てて最終的に到達使用としているのかがわかるように記載して下さい。  
・研究の期間に応じてセルの調整を行って下さい。  
・研究開発項目と実施予定時期およびマイルストーン間の依存関係を矢印で記載ください。

コメントの追加 [A18]: 各マイルストーンの進捗状況を一行で記載して下さい（公募応募時は記載不要）

#### (2) これまでの研究開発全体の成果、及び進捗（初年度は不要）

- ・XX年XX月時点
- に関する臨床試験については●●病院・▲▲病院における倫理委員会の承認までに想定以上に時間がかかったこと、また担当医の移動に伴い患者リクルートに遅れが生じたためXヶ月予定が後ろ倒しとなっている。この問題については新たに■●病院を参加施設としリクルートを進めていくことで対処する。現状●●症例目標のうち、●●症例登録を行っている。

コメントの追加 [A19]: 進捗に遅れが生じている場合は今後の対応・目標達成の見込み等を記載して下さい。  
（公募応募時は記載不要）







研究開発項目(2)	非臨床試験
研究開発担当者 氏名	1) 椎目戸 次郎 (シイメド ジロウ)
所属機関・部署・役職	1) 学校法人大手町大学・大学院医学研究科・助手

**研究開発項目の概要**

○○○○・・・・

**マイルストーン①: [反復投与毒性試験](#)**

担当者：●●

目的および内容、達成される成果

○○○○・・・・

**マイルストーン②: [胚・胎児毒性試験](#)**

担当者：●●

目的および内容、達成される成果

○○○○・・・・

**マイルストーン③: [薬物代謝試験](#)**

担当者：●●

目的および内容、達成される成果

○○○○・・・・

研究開発項目(3)	病態解明研究
研究開発担当者 氏名	1) 栄目戸 太郎 (エイメド タロウ) 2) 美目戸 花子 (ビイメド ハナコ)
所属機関・部署・役職	1) 学校法人大手町大学・大学院医学研究科・教授 2) 日比谷大学医学部附属病院・内科・医長

**研究開発項目の概要**

○○○○・・・・

**マイルストーン①: 病態モデル動物開発**

担当者: ●●

目的および内容、達成される成果

○○○○・・・・

**マイルストーン②: ●●の病態解明研究**

担当者: ●●

目的および内容、達成される成果

○○○○・・・・

研究開発項目(4)	簡易診断ツールの開発研究
研究開発担当者 氏名	1) 栄目戸 太郎 (エイメド タロウ) 2) 美目戸 花子 (ビイメド ハナコ) 3) 椎目戸 次郎 (シイメド ジロウ)
所属機関・部署・役職	1) 学校法人大手町大学・大学院医学研究科・教授 2) 日比谷大学医学部附属病院・内科・医長 3) 学校法人大手町大学・大学院医学研究科・助手

#### 研究開発項目の概要

○○○○・・・・

#### マイルストーン①: データ突合のためのシステム開発

担当者: ●●

目的および内容、達成される成果

○○○○・・・・

#### マイルストーン②: ●●データと●●データの突合・検証

担当者: ●●

目的および内容、達成される成果

○○○○・・・・

#### マイルストーン③: データベースを用いた●●に関する検証

担当者: ●●

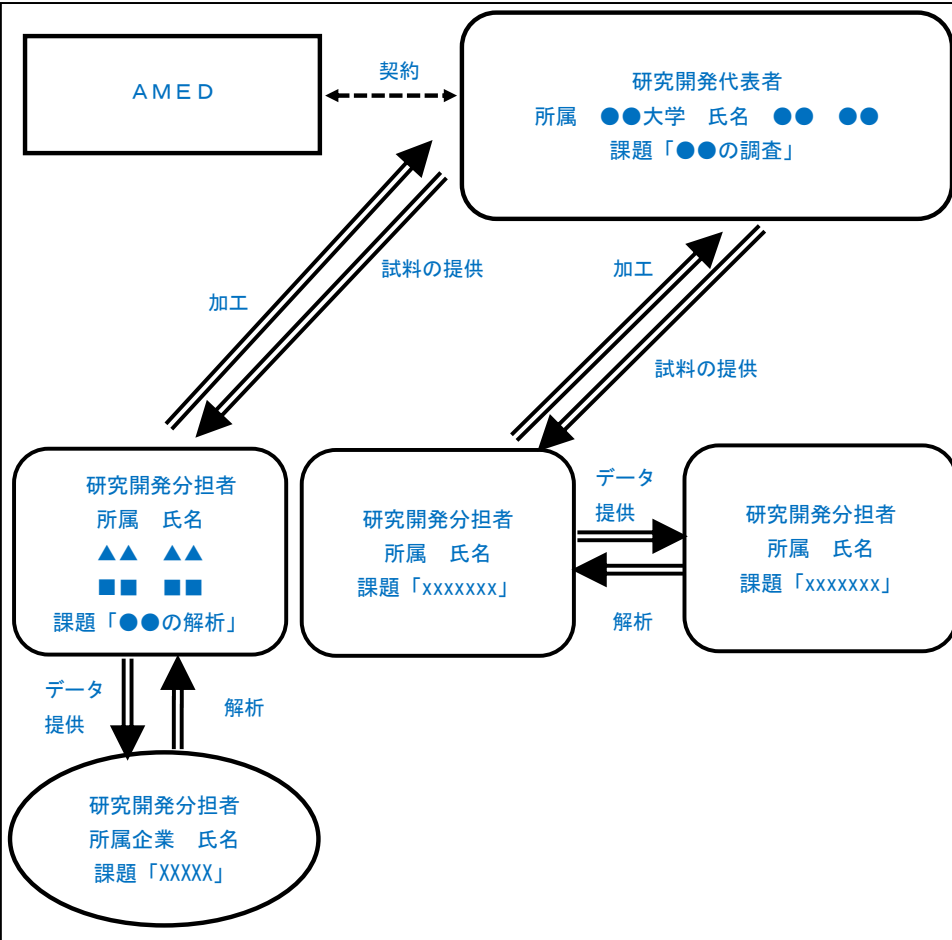
目的および内容、達成される成果

○○○○・・・・

**【2.3 体制図】** (研究開発代表者、研究開発分担者、協力企業等をもれなく記載してください)

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。記載方法は下記のとおりです。

角丸四角形：大学等      楕円：企業等      長方形：AMED  
 点線矢印：契約      二重矢印線：試料、情報等のやりとり、分担（内容を記載）



コメントの追加 [A23]: 提案時は AMED と研究開発代表者の間のみ契約の矢印を記載してください

連携する学会、厚労省政策研究班等がある場合、その具体的な連携内容について以下に記載してください。

学会名、政策研究班名	本研究開発提案において連携する内容
日本○○○学会	○○○○○○○○○○○○○○○レジストリからのデータ提供
厚労省政策研究「○○○○○○○○○○○○○○○」班	○○○○○○○○○○○○○○○のガイドラインへの反映

コメントの追加 [A24]: 別に研究費を獲得している研究班については、計画内容の違いが明確になるように記載してください。またガイドラインやマニュアル作成等行う場合、関連する学会との関係性を明確に示して下さい。



成立国	<input type="checkbox"/> 日本 <input type="checkbox"/> 米国 <input type="checkbox"/> 欧州 <input type="checkbox"/> 中国 <input type="checkbox"/> 韓国 <input type="checkbox"/> その他(ヶ国)
ライセンスアウト	<input type="checkbox"/> 済 (○独占的 ○非独占的) <input type="checkbox"/> 交渉中 <input type="checkbox"/> 未
特許権譲渡	<input type="checkbox"/> 済 (○全譲渡 ○部分譲渡) <input type="checkbox"/> 交渉中 <input type="checkbox"/> 未 <input type="checkbox"/> 予定無し

※出願日（優先日）： 20年間の独占権を主張できる起算日。

※出願人(特許権者)が研究開発代表者または研究開発分担者の所属研究機関でない場合、その機関との関係を示してください(契約内容のわかる資料(契約書の写し等)を添付してください。更新版提出時は過去に一度提出していただいた資料を再度添付していただく必要はありません)。





安全性薬理試験（心血管系）	XXXX年X月～XXXX年X月	
安全性薬理試験（中枢神経系）	XXXX年X月～XXXX年X月	
安全性薬理試験（呼吸器系）	XXXX年X月～XXXX年X月	
治験（試験名）	デザイン	
健康成人を対象とした第Ⅰ相非盲検非対照試験	目的	○○○○○○○○○・・・。
	臨床開発の相	<input checked="" type="checkbox"/> Ⅰ相 <input type="checkbox"/> Ⅱa相 <input type="checkbox"/> Ⅱb相 <input type="checkbox"/> Ⅲ相
	対象	<input checked="" type="checkbox"/> 健康人 <input type="checkbox"/> 患者（疾患名：）
	実施時期	XXXX年X月～XXXX年X月
	比較対照薬	<input type="checkbox"/> プラセボ <input type="checkbox"/> 実薬（一般名：） <input checked="" type="checkbox"/> 無
	無作為化	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
	盲検性	<input checked="" type="checkbox"/> 非盲検 <input type="checkbox"/> 単盲検 <input type="checkbox"/> 二重盲検
	主要評価項目	有害事象
	症例数	XXX群：XX例
	試験の性格/位置付け	<input type="checkbox"/> 忍容性検討試験 <input type="checkbox"/> 有効性探索的試験 <input type="checkbox"/> 検証的試験 <input type="checkbox"/> 長期投与試験 <input checked="" type="checkbox"/> 臨床薬理試験 <input type="checkbox"/> その他 （）
提出時点のプロトコルのPMDAの合意状況	<input checked="" type="checkbox"/> 合意済 <input type="checkbox"/> 合意前	
○○病を対象とした第Ⅱa相プラセボ対照二重盲検比較試験	目的	○○○○○○○○○・・・。
	臨床開発の相	<input type="checkbox"/> Ⅰ相 <input checked="" type="checkbox"/> Ⅱa相 <input type="checkbox"/> Ⅱb相 <input type="checkbox"/> Ⅲ相
	対象	<input type="checkbox"/> 健康人 <input checked="" type="checkbox"/> 患者（疾患名：）
	実施時期	XXXX年X月～XXXX年X月
	比較対照薬	<input checked="" type="checkbox"/> プラセボ <input type="checkbox"/> 実薬（一般名：） <input type="checkbox"/> 無
	無作為化	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	盲検性	<input type="checkbox"/> 非盲検 <input type="checkbox"/> 単盲検 <input checked="" type="checkbox"/> 二重盲検
	主要評価項目	投与前に対するXXXの変化量
	症例数	XXX群：XX例 プラセボ群：XX例
	試験の性格/位置付け	<input type="checkbox"/> 忍容性検討試験 <input checked="" type="checkbox"/> 有効性探索的試験 <input type="checkbox"/> 検証的試験 <input type="checkbox"/> 長期投与試験 <input type="checkbox"/> 臨床薬理試験 <input type="checkbox"/> その他 （）
提出時点のプロトコルのPMDAの合意状況	<input type="checkbox"/> 合意済 <input checked="" type="checkbox"/> 合意前	

コメントの追加 [A29]: プロトコルFIX前（PMDA合意前）の案段階の情報でも構いませんので提出時点の計画を記載してください。

(5)企業協力内容(予定を含む)

内容	予定/確定	書面/口頭	内容の詳細
<input checked="" type="checkbox"/> 対象製剤・製品等の提供	<input checked="" type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 予定	<input checked="" type="checkbox"/> 書面合意 <input type="checkbox"/> 口頭合意	○○○○○○○○○・・・。
<input type="checkbox"/> 人的リソースの提供	<input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 予定	<input type="checkbox"/> 書面合意 <input type="checkbox"/> 口頭合意	
<input type="checkbox"/> 技術提供	<input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 予定	<input type="checkbox"/> 書面合意 <input type="checkbox"/> 口頭合意	
<input type="checkbox"/> 非臨床試験または臨床試験の実施	<input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 予定	<input type="checkbox"/> 書面合意 <input type="checkbox"/> 口頭合意	
<input type="checkbox"/> その他（）	<input type="checkbox"/> 確定 <input type="checkbox"/> 予定	<input type="checkbox"/> 書面合意 <input type="checkbox"/> 口頭合意	

<input type="checkbox"/> 無
----------------------------

**(6)企業導出見込み**

有無	書面/口頭	内容の詳細
<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 書面合意 <input type="checkbox"/> 口頭合意	●●社が●●薬の薬事申請を行うことを予定している。

**(7)計画実施のため許認可を要する法律の有無**

有 / 無

※「有」の場合は、該当する法律と対応状況を記載してください。

該当する法律	対応状況
遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物の多様性の確保に関する法律	厚生労働大臣及び環境大臣承認済み(第一種使用等)

**(8)PMDA 事前面談・対面助言**

面談実施済 (内容: 事前面談実施済み。対面助言を XX 年 XX 月頃実施予定。)

面談未施行 (理由: )

**(9)オーファン指定制度**

既に指定を受けている / 申請中または申請を予定している / 申請する予定はない

**(10)先駆け審査指定制度**

既に指定を受けている / 申請中または申請を予定している / 申請する予定はない

### 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。
- 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。
- 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、寄与した臨床指針・ガイドライン等」の資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.Cccec, 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

**コメントの追加 [A30]:** e-Rad へのアップロードは容量制限があります。容量制限を超えてしまった場合は、内容が理解できなくなる範囲で「カラーではなくモノクロ（グレースケール、二階調）にする」、「画質を落とす」等、容量を下げることを試みてください。

**コメントの追加 [A31]:** Researchmap のテキスト出力をコピー&ペーストしていただくことも可能です。

#### 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、(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。

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。

② 「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。

<注意>

- 記載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)	研究開発課題名(研究開発代表者氏名)	役割(代表・分担の別)	R2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年度～R4年度)	申請者本人への配分予定額(直接経費) 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)*
科学研究費補助金 芽研究(R2年度～R3年度・日本学術振興会)	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) ○○○の研究(○○○)	代表	X,XXX [X,XXX]	XX	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 X,XXX千円)*
R2年度○○財団研究助成金 (R2・○○財団)	××と○○の研究(○○○)	分担	X,XXX [X,XXX]	XX	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)	R2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
R元年度○○財団研究助成金(R元・○○財団)	××と○○の研究(○○○)	代表	X,XXX [X,XXX]	XX	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 X,XXX千円)*
○○事業(R元～R3・AMED)	××と○○の研究(○○○)	分担	X,XXX [X,XXX]	XX	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。

コメントの追加 [A32]: 本事業では、役割(代表・分担の別)の欄に「分担」と記載した行については、( ) 内(研究開発期間全体の直接経費の総額)の記載を省略いただけます。

(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)	研究開発課題名(研究開発代表者氏名)	役割(代表・分担の別)	R2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年度～R4年度)	○○と△△の相関に関する実験的研究 (○○○○)	分担	X,XXX [XX,XXX]	XX	
科学研究費補助金・挑戦的萌芽研究(R2年度～R4年度・日本学術振興会)	○○と△△の□□への依存性に関する調査研究(○○○○)	代表	X,XXX [XX,XXX]	XX	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 X,XXX千円)*
R2年度年度○○財団研究助成金(R2年度・○○財団)	××と□□の研究(○○○○)	分担	X,XXX [XX,XXX]	XX	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)	R2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
R元年度○○財団研究助成金(R元年度・○○財団)	××と□□の研究(○○○○)	代表	X,XXX [XX,XXX]	XX	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 X,XXX千円)*
○○事業(R元～R3年度・AMED)	××と□□の研究(○○○○)	分担	X,XXX [XX,XXX]	XX	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 %

コメントの追加 [A33]: 本事業では、役割(代表・分担の別)の欄に「分担」と記載した行については、( )内(研究開発期間全体の直接経費の総額)の記載を省略いただけます。

## 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。

### 研究開発代表者：○△ ○□

#### 【AMED 事業】

(1) AMED ○○研究事業、H29 年度～R 元年度、「○○に関する研究」、代表者、XX,XXX 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 ○○研究事業、H28 年度～H30 年度、「○○に関する研究」、分担者、XX,XXX 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、H29 年度～R 元年度、「○○に関する研究」、代表者、XX,XXX 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。

### 研究開発分担者：□□ ○○

#### 【AMED 事業】

(1) AMED ○○研究事業、H29 年度～R 元年度、「○○に関する研究」、代表者、XX,XXX 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 ○○研究事業、H28 年度～H30 年度、「○○に関する研究」、分担者、XX,XXX 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、H29 年度～R 元年度、「○○に関する研究」、代表者、XX,XXX 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。

## 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 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

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。

②

○○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。

③

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

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。