

令和2年度 次世代がん医療創生研究事業 二次公募（若手育成枠）

応募資料作成について

令和2年3月
AMED戦略推進部がん研究課

- 本資料は、公募要領の抜粋となります。
- 詳細につきましては公募要領（次世代がん医療創生研究事業・令和2年度二次公募）を必ずご確認ください。

公募の概要

公募要領 P.7, 42～43

- 公募タイプ: 標的探索研究タイプのユニット型
- 公募の分野: 若手育成枠「国際連携による標的探索研究」

男性の場合は満40歳未満、女性の場合は満43歳未満の者
又は博士号取得後10年未満の者

将来世界で活躍できる若手研究者の育成支援を鑑み、海外研究者と連携し、「がん研究10か年戦略」をふまえたがんの有効な診断及び治療法に資する**斬新な発想に基づく挑戦的な提案**を広く募集します。
- 採択課題数: 0～5課題程度
- 規模: 令和2年度 6,500千円程度/課題
令和3年度 5,000千円程度/課題（間接経費を含まず）
- 研究領域は採択後に各領域(A～E)に割り振ります
- 本公募では通常の評価に加え、海外機関所属の研究者(AMEDレビューア)による査読を行います

がんの発症・進展のメカニズムの解明を進め、シーズ探索や、創薬ツール開発のための研究を行い、研究開発実施期間終了時までには、有用性の高いがん治療薬や早期診断法のシーズを同定することを求めます。

- がんの治療や診断に資することを目的とした新規アプローチ、新たな技術を用いた研究を広く募集します。**斬新な発想に基づく挑戦的な提案を優先的に採択します。**
- **海外研究者との研究連携***を活用する内容が盛り込まれている必要があります。
- 内容の妥当性・実現可能性など、成果に至るマイルストーンが具体的に明示されていることを重視します。
- 研究代表者は所属する国内の研究機関において、自ら主体的に研究を行う必要があります**。
- 採択後は、いずれかの研究領域(A～E)に振り分けたうえで、領域担当のPOが研究の指導および進捗の管理を行うことになります。

* 海外研究者と連携して実施する提案であることが確認可能な書類(海外研究者の同意書の写し。形式自由)を応募時に提出していただきます。

** 研究代表者の研究実施期間中の海外留学は原則不可とします。

(本事業の応募資格者は、国内の研究機関等に所属し、かつ、主たる研究場所としていることと定めています。研究代表者が研究実施期間中に海外留学等を行う予定がある場合は、必ず応募前にご相談ください。)

重複制限について

- 本事業では研究開発代表者として参画できる研究課題は1件のみです。
- 本事業の研究参画者は、下記の表(重複制限)を参照して応募してください。

本事業の研究参画者			標的探索研究タイプ(ユニット型) (本公募)	
			研究開発代表者	研究開発分担者
継続中の研究課題 *	サポート機関・ 技術支援班	研究開発代表者	×	×
		研究開発分担者	×	○
	応用研究タイプ (チーム型)	研究開発代表者	×	×
		研究開発分担者	×	×
	応用研究タイプ (ユニット型)	研究開発代表者	×	○
		研究開発分担者	○	○
	標的探索研究タイプ (ユニット型)	研究開発代表者	×	○
		研究開発分担者	○	○

* 令和2年4月1日に時点で、継続を予定している課題

公募スケジュール

■ 公募期間

令和2年3月23日(月)～令和2年4月20日(月)正午【厳守】

■ 書面審査

令和2年6月1日(月)～令和2年6月22日(月)

■ 面接(ヒアリング)※必要に応じて実施

令和2年7月3日(金)

ヒアリングを実施する場合は、対象課題の研究開発代表者に対して、原則としてヒアリングの1週間前までに電子メールにてご連絡します(ヒアリング対象外の場合や、ヒアリング自体が実施されない場合には、ご連絡はいたしませんので、採択可否の通知までお待ちください)。

■ 採択可否の通知

令和2年8月中旬(予定)

■ 契約締結/研究開始

令和2年8月21日(金)(予定)

提出書類

応募には以下の書類をe-Radからご提出ください。

- Form 1 R&D Proposal: 科学的評価に関わる内容
※本公募では通常の評価に加え、AMEDレビューアによる査読を実施するため、**英語**による作成となります。
- 様式1 研究開発提案書: 体制や経費に関わる内容
※海外研究者の同意書(様式自由)の写しを含みます。
- 別紙1 安全保障貿易管理に係るチェックシート
- 別紙2 List of Project participants
- PMDAの事前面談・対面助言の記録等(写し、該当者のみ)
- 動物実験に関する自己点検・評価結果(写し、該当者のみ)

e-Rad入力マニユアル

e-Rad登録時の注意点

1. 令和2年度の「次世代がん医療創生研究事業(公募)」への応募は、府省共通研究開発管理システム(e-Rad)を必ず利用してください。
2. e-Radの使用に当たっては、研究機関および研究者の事前登録が必要です。登録手続きに日数を要する場合がありますので、実際に使用を希望される日付の1週間以上前に登録を済ませてください。また、すでに登録されている方でも異動等により登録情報に変更があった場合には、速やかにe-Rad登録情報を変更し、常に最新の情報となるようにしてください。
3. この文書は応募の流れを簡単に説明するものです。実際に応募する際は、e-Radポータルサイト(<https://www.e-rad.go.jp/>)上にある「研究者向けマニュアル」をご参照ください。また、同マニュアルは更新されることがありますので、随時確認してください。
4. 研究代表者が申請した段階では応募は完了していません。所属機関のe-Rad事務代表者が承認手続きを終えた段階で応募が完了することに留意してください。
5. 締切直前は応募が混み合い、申請に予想以上の時間がかかったり、登録がスムーズに進まない可能性がありますので、余裕を持った応募を心がけてください。締切を過ぎた応募は受理できません。

e-Rad登録時の注意点

- [応募(新規登録)]画面で公募名をご確認ください。

応募（新規登録）

応募を行うに当たって必要となる各種情報の画面はタブ構成になっており、それぞれのタブの必要な項目をすべて入力し、「入力

「2020年度 / 次世代がん医療創生研究事業 令和2年度 二次公募 標的探索研究 若手育成枠」

公募年度／公募名

2020年度 / 次世代がん医療創生研究事業 令和2年度 二次公募 標的探索研究 若手育成枠

課題ID／研究開発課題名

必須

XXXXXXXX /

文字以内

一時保存中の課題を配分機関に

必須

☐ 公開する

☐ 公開しない

タブを切り替えて入力

基本情報

研究経費・研究組織

個別項目

応募・受入状況

基本情報

研究期間（西暦）

必須

最短研究期間：1年 最長研究期間：2年

(開始)

年度から(終了)

年度まで

研究分野(主)

研究の内容

必須

Q 研究の内容を検索

クリア

キーワード

必須

キーワード

削除

行の追加

選択行の削除

基本情報の登録

キーワード

キーワード

削除

行の追加

選択行の削除

研究目的 必須

研究概要 必須

500文字まで

指定場所に書類※をアップロードしてください。
※書類作成のページ参照

[必須]のファイルをアップロードしないと登録完了できません。

名称	形式	サイズ	ファイル名
Form 1 R&D Proposal	[PDF (PDF)]	10MB	参照 クリア 削除
様式1 研究開発提案書	[PDF (PDF)]	10MB	参照 クリア 削除
別紙1 安全保障貿易管理に係るチェックシート	[PDF (PDF)]	2MB	参照 クリア 削除
別紙2 List of Project participants	[Excel (XLS, XLSX)]	4MB	参照 クリア 削除
PMDAの事前面談・対面助言の記録等 / 動物実験に関する自己点検・評価結果 (写し)	[PDF (PDF)]	4MB	参照 クリア 削除

書類作成

様式名	提出方法	ファイル名 - 半角英数字のみをご使用ください。 - 以下のルールでファイル名をおつけください。 (例：研究代表者名 AMED 太郎 先生)
Form 1 R& D Proposal	PDFファイル	F_amed_taro.pdf
様式1 研究開発提案書	PDFファイル	T_amed_taro.pdf
別紙1 安全保障貿易管理に係るチェックシート	PDFファイル	A_amed_taro.pdf
別紙2 List of Project participants	Excelファイル	L_amed_taro.xxx (Excelファイルの拡張子)
PMDAの事前面談・対面助言の記録等※	PDFファイル	P_amed_taro.pdf
動物実験に関する自己点検・評価報告書※	PDFファイル	D_amed_taro.pdf

※該当機関のみご提出ください。両方該当する場合は、PMDAの事前面談・対面助言の記録等と動物実験に関する自己点検・評価報告書をこの順番につなげて、一つのファイルにしてください。

その場合のファイル名： PandD_amed_taro.pdf

研究経費・研究組織の登録

基本情報

研究経費・研究組織

個別項目

応募・受入状況

研究経費

年度ごとの経費の登録を行います。
「1.費目ごとの上下限」を確認しながら、「2.年度別経費内訳」を入力してください。

1.費目ごとの上限と下限

	上限	下限
直接経費	(設定なし)	(設定なし)
間接経費	(直接経費の30%)	-
再委託費・共同実施費		

2.年度別経費内訳

		2020年度	2021年度	合計
直接経費	物品費 必須	,000 円	,000 円	0 円
	旅費 必須	,000 円	,000 円	0 円
	人件費・謝金 必須	,000 円	,000 円	0 円
	その他 必須	,000 円	,000 円	0 円
	小計	0 円	0 円	0 円
間接経費	間接経費 必須	,000 円	,000 円	0,000 円
再委託費・共同実施費	再委託費 必須	,000 円	,000 円	
合計		0 円	0 円	0 円

この欄に、提案書2ページの【全体】各年度別経費内訳から、直接経費額と間接経費額を転記してください。

ここはゼロ円を入力してください。

研究経費・研究組織の登録

研究組織

1. 申請額（初年度）の入力状況

「1. 申請額（初年度）の入力状況」を確認しながら、「2. 研究組織情報の登録」
ここで入力した各費目の金額の計は、上記の「研究経費」の「2. 年度別経費内訳

「研究経費」で入力した額と「研究組織」で入力した額
が自動的に反映されます。
両者の差額がゼロにならないと登録が完了しません。

	初年度の申請額	研究者ごとの金額合計	差額
直接経費	0 円	0 円	0 円
間接経費	0 円	0 円	0 円
再委託費・共同実施費	0 円	0 円	0 円

2. 研究組織情報の登録

課題に参加するメンバーと、研究メンバーごとの研究経費初年度を入力してください。研究経費は、上の表の「研究者ごとの金額合計」に反映されます。

 行の追加

研究者 を検索	研究者番号 氏名	研究機関 部局 職/職階 必須	専門分野 学位 役割分担 必須	直接経費 間接経費 再委託費・ 共同実施費 必須	必須	必須	必須
	代表者 XXXXXXXXX 〇〇 〇〇〇 (△△△△ △ △△△)	〇〇機関 〇〇長/〇〇クラス	 	,000 円 ,000 円 ,000 円			

この欄に代表者、分担者別の
「直接経費」
「間接経費」
の額を入力してください。

「再委託費・共同実施費」はゼロです。

 行の追加

クリックして分担者を追加

 選択行の削除

研究組織内の連絡事項を登録する

▼ 任意項目を表示

直接経費と間接経費

公募要領では、研究費の規模を「**直接経費**」で記載しています。

研究費の規模: 1課題当たり年間

令和2年度 6,500千円程度(間接経費を含まず)

令和3年度 5,000千円程度(間接経費を含まず)

- 間接経費については、所属機関の経理・契約担当者にご相談ください。
- 間接経費は直接経費の30%を超えることは出来ません。

応募手続き完了の確認

- 応募情報の入力が完了すると、応募課題のステータスが「応募中/申請中/研究機関処理中」になります。
※この段階では応募は完了していません。
- 本公募は所属機関の承認が必要な公募です。
- 所属機関の事務代表者が承認してはじめてAMEDに応募ファイルが送られ、「応募中/申請中/配分機関処理中」になります(これで応募完了です)。

締切までに、e-Rad上の画面で
「応募中/申請中/配分機関処理中」
となっていることをご確認ください。

お問合せ先

■ 公募課題、申請書の記載方法等の問い合わせ

AMED 戦略推進部がん研究課

次世代がん医療創生研究事業 公募担当

Tel : 03-6870-2221

E-mail : koubo-jisedai@amed.go.jp

※お問合せはなるべく電子メールでお願いします。

■ e-Radシステムの操作方法

e-Radポータルサイトヘルプデスク

Tel: 0570-066-877(ナビダイヤル)

利用できない場合は 03-6631-0622(直通)

受付時間 9:00～18:00(平日※)

※土曜日、日曜日、国民の祝日を除く