

免疫アレルギー疾患実用化研究事業 令和2年度1次公募に係る 府省共通研究開発管理システム(e-Rad) への入力方法について

国立研究開発法人日本医療研究開発機構

戦略推進部 難病研究課

令和元年11月

目次

- 1. はじめに
- 2. 実際の応募手続き

2-a.手続きを始める前に

2-b.研究開発提案書様式の取得 2-c.応募の新規登録

2-d.応募情報の入力

1. はじめに(注意事項)

- 1. 本事業への応募は、必ずe-Radを利用してください。
- 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、2週間以上の余裕をもって登録してください。
- この文書は、応募の簡単な流れを説明するものです。実際の応募の際は、e-Radポータルサイト(<u>https://www.e-rad.go.jp/</u>)上にある「研究者向けマニュア ル」をご参照ください。
- 締切を過ぎた応募は受理できません。余裕をもった応募を心がけてください。
 特に、締切直前は、応募が混み合い、予想以上の時間がかかる可能性があります。
- 5. 本マニュアルは、更新されることがありますので、随時確認してください。
- 6. 応募時点で、特定の研究機関に所属していない、又は日本国外の研究機 関に所属している場合においては、別途、提案書類受付期間終了1週間前 までを目処に、担当課までなるべくお早めにお問い合わせください。

2-a. 手続きを始める前に①

- e-Radの利用にあたっては、研究代表者^{※1}、研究分担者^{※2}とも所属する研究機関へ申請の上、研究者番号(8桁)を得る必要があります。研究者番号をお持ちでない方は、早めに所属する研究機関のe-Rad担当者にご相談ください。
- 研究分担者の「所属研究機関コード」、「部局名」、「職名」も必要ですので、予め確認しておいてください。
- 3. e-RadのログインIDやパスワードを忘れた場合も、早めに所属する研究 機関のe-Rad担当者にご相談ください。
- 4. 研究機関に所属していない方は、e-Radヘルプデスク(0570-066-877) がログインID、パスワード、及び研究者番号に関する対応をいたします。
 - ※1 公募要領・研究開発提案書における研究開発代表者を指します。
 - ※2 公募要領・研究開発提案書における研究開発分担者を指します。

2-a. 手続きを始める前に②

● 操作マニュアルのタブから、最新のマニュアルをダウンロードしてください。 【e-Radポータルサイト】 <u>https://www.e-rad.go.jp/</u>



2-b. 研究開発提案書様式の取得

- ●「研究開発提案書」・「研究開発提案書要約」および本公募研究課題に 関する提出書類の様式を本公募ウェブサイトからダウンロード <u>https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00031.html</u>
- ダウンロードした様式を元に「研究開発提案書」・「研究開発提案書要約」 および本公募研究課題に関する提出書類を作成
 - *e-Radで応募を行う前までに作成しておいてください。

* 公募によって必要な書類が異なる場合があります。必要書類については公募要 領(XI.章 公募研究開発課題)をご参照ください。

- アップロードする前に、「研究開発提案書」等をPDF形式に変換
- ●その他、応募時に必要な書類がある場合はP.11に準じてPDF形式に変換
- 容量は 1ファイルあたり9.5 MB以内で作成

2-c. 応募の新規登録①

① e-Radにログインする。

- ②トップ画面のメニューから、「新規応募」をクリック。
- ③ 応募する公募の右端にある、「応募する」をクリック。 ※公募名をよくご確認ください。

● で応募情報を入力して提出し ます。	 ・公募情報の ・応募する特 	D詳細は、「公 書合は、「応募	:募名」のリンクをクリックしてくださ ぼする」ボタンをクリックしてください	567°				
	1~1件	(全1件)		-			-	
リオートの修正中詞	公募年度	配分标题	公尊名	応募	機関の 😮 承認の要否	締切日時	機關内 🕜 線切日時	応募
採択された課題のエフォートの	2018		●●●●の実用化研究 [NEW]	研究者単位	不要	2018/01/12 16時15分		応募する

2-c. 応募の新規登録(2)

①応募に当たっての注意事項を確認 ②「承諾して応募する」をクリック

応募に当たっての注意事項

以下の注意事項をお読み、承諾した上で応募してください。

応募をする前にお読みください

「応募単位」の区分によって研究者自身では応募できない場合があります。
 公義には「応募単位」という区分があり、「研究者」と「研究機関」の2つの単位があります。
 ※対象の公募の単位は、「公明中の公募一覧」直面(この面面の前の面面)の「応募単位」列で確認可能です。

日本は 和29歳時 20年6 20日 2017 0018A 新日本市 HTEM HTE - 「研究者」単位の場合 明氏をたたりに用を付っことりてきます。 2017 0018A 新日本市 HTEM HTE - 「研究論集」単位の場合 研究論集の単位の場合 研究論集の目的の場合

※「研究機関」単位の応募をする場合は、所属している研究機関の事務代表者もしくは事務分担者へお問い合わせください。

・PC等の利用環境の確認 パンコンのOS、ブラウザ等が推気環境であることを確認の上で応募してください。

※准算環境以外でご利用の場合、予期せぬ不見合が生じる場合があります。 e-Radの推算環境を確認はこちら。

承諾して応募する

- >

2-d. 応募情報の入力

● この画面では、応募を行うにあたって必要となる各種情報の入力を行います。 タブ構成となっており、それぞれのタブをクリックすることで、各種入力欄が表示されます。

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入力を行います。 画面はタブ構成になっており、それぞれのタブをクリックすると各タブでの入力欄が表示されます。 各タブの必要な項目をすべて入力し、「入力内容の確認」をクリックしてください。

公募年度/公募名	20XX年度 / ●●●●の実用化研究
課題ID/研究開発課題名 必須	
基本情報研究経費・研究組織	個別項目 応募・受入状況 各種タブ
基本情報	* *
閉じる 以前の課題をコヒ	ーする 📴 一時保存 🔲 応募内容提案書のプレビュー 入力内容の確認 ≥

※一時保存:クリックすることで、作成途中の状態で入力内容を保存できます。 ※入力内容の確認:すべての項目の入力が完了し、応募課題の提出を行う場合、クリックします。

2-d. 応募情報の入力(基本情報①)

①研究開発課題名 を入力

【基本情報タブ】 ②研究期間を入力 (西暦4桁)

③応募する課題に該
 当する主な研究分
 野を検索画面から設
 定

④応募する課題のキーワードを入力⑤応募する課題に該

⑤応募9<

る

話

退に該

当する主な研究分

野(副)を③④と同様

に入力(任意)

公募年度/公募条 課題ID/研究開発	3 発課題名 必須	20XX年度 /●●●●の実用化研究 XXXXXXXX /	
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:3年 (開始) 年度から(終了) 年度まで	2
研究分野(主)	研究の内容 必須	Q、研究の内容を検索 クリア 3	
	キーワード 必須	キーワード	4 削除 □ ほ 訳行の削除
研究分野(副)	を設定する	▲ 任意項目を非表示	5
研究分野(副)	研究の内容	Q 研究の内容を検索 クリア	
	キーワード	キーワード 〒 行の追加	削除 選択行の削除

2-d. 応募情報の入力(基本情報②)



照

①「アップロード」をク リック



2-d. 応募情報の入力(基本情報②)

※公募研究課題 1-A 及び1-B 【アレルギー疾患領域】及び 【免疫疾患領域】 「診療の質の向上に資する研究(患者実態調査~基盤構築研究)」の場合

[応募情報ファイル]に、右表の以下 のファイルをアップロードします。

•資料番号1

[参考資料]に、右表の以下のファイ ルを<u>各1ファイルずつ</u>アップロードします。

•資料番号2

•資料番号3

•資料番号4

•資料番号5

•資料番号6

※添付できるファイルはPDFのみです。
 (1ファイルあたり9.5 MB以内で作成)
 ※同じ資料番号の書類が複数ある場合
 は、<u>該当ファイルを1つのPDFに結合</u>してから添付下さい。

本公募研究課題に関する提出書類一覧

	-			
資料 番号	資料の 位置づけ ^{※1}	提出物	本章以外の 主な参照箇所	備考
1	必須	研究開発提案書	Ⅲ. 章、Ⅳ. 章	
2	必須	研究開発提案書要約(英語及び日本語)	Ⅲ. 章、Ⅳ.章	
3	必須	研究開発提案書別紙(診療の質の向上に資する研究用)	—	
4	原則必 須	提案する研究開発課題で実施する実験、研究に関する臨 床試験又は非臨床試験プロトコール ^{※2} (目的、対象、選択 基準、除外基準、症例数、観察内容、介入内容、統計的手 法、研究体制等の当該実験又は研究を実施するために必 要な情報を含む)又はプロトコール概要等(様式自由)	IV. 2.(4)項	
5	任意	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・ガイドラインのうち、主なも の・最新のものの本文	_	
6	該当者 は必須	研究開始時から若手研究者を登用する際には、指定の履 歴書及び育成計画書(別添様式1、2)	Ⅲ. 4節	

※1 資料の位置づけは以下を参照すること。「必須」以外の資料は、提出に際し適宜結合した上で該当資料の右上 に資料番号を明示し、PDF形式で提出すること。

必須:提出がなければ不受理となる提出物

原則必須:存在する場合は提出が必須な提出物

任意:提出は必須ではないものの、提出された場合は審査に利用される提出物

※2 プロトコール作成に当たっては、以下を適宜参考にすること(以下は例示であり、すべての臨床研究を網羅するものではない)。

・日本医師会治験促進センター(治験実施計画書及び症例報告書の見本の作成に関する手順書)

http://www.jmacct.med.or.jp/clinical-trial/enforcement.html

・日本医師会倫理審査委員会(後向き研究観察研究計画書_例)

http://rinri.med.or.jp/kaisaibi_shinsashinseisho/files/youshiki_rei2.docx

 ・先端医療振興財団臨床研究情報センター(医師主導治験実施計画書作成要領<ランダム化比較臨床試験>) https://www2.tri-kobe.org/support/download/protocol summary2.pdf

12

2-d. 応募情報の入力(基本情報2)

※公募研究課題 2-A 及び2-B 【アレルギー疾患領域】及び 【免疫疾患領域】 「病態解明研究(基礎的研究)」の場合

[応募情報ファイル]に、右表の以下 のファイルをアップロードします。

•資料番号1

[参考資料]に、右表の以下のファイ ルを<u>各1ファイルずつ</u>アップロードします。

•資料番号2

•資料番号3

•資料番号4

•資料番号5

※添付できるファイルはPDFのみです。
 (1ファイルあたり9.5 MB以内で作成)
 ※同じ資料番号の書類が複数ある場合は、該当ファイルを1つのPDFに結合してから添付下さい。

本公募研究課題に関する提出書類一覧

資料 番号	資料の 位置づけ ^{※1}	提出物	本章以外の 主な参照箇所	備考
1	必須	研究開発提案書	Ⅲ. 章、Ⅳ. 章	
2	必須	研究開発提案書要約(英語及び日本語)	Ⅲ. 章、Ⅳ. 章	
3	原則必 須	提案する研究開発課題で実施する実験、研究に関する臨 床試験又は非臨床試験プロトコール ^{※2} (目的、対象、選択 基準、除外基準、症例数、観察内容、介入内容、統計的手 法、研究体制等の当該実験又は研究を実施するために必 要な情報を含む)又はプロトコール概要等(様式自由))	IV. 2.(4)項	
4	任意	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・ガイドラインのうち、主なも の・最新のものの本文	_	
5	該当者 は必須	研究開始時から若手研究者を登用する際には、指定の履 歴書及び育成計画書(別添様式1、2)	Ⅲ. 4節	

※1 資料の位置づけは以下を参照すること。「必須」以外の資料は、提出に際し適宜結合した上で該当資料の右上 に資料番号を明示し、PDF形式で提出すること。

必須:提出がなければ不受理となる提出物

原則必須:存在する場合は提出が必須な提出物

任意:提出は必須ではないものの、提出された場合は審査に利用される提出物

※2 プロトコール作成に当たっては、以下を適宜参考にすること(以下は例示であり、すべての臨床研究を網羅する ものではない)。

・日本医師会治験促進センター(治験実施計画書及び症例報告書の見本の作成に関する手順書)

http://www.jmacct.med.or.jp/clinical-trial/enforcement.html

・日本医師会倫理審査委員会(後向き研究観察研究計画書_例)

http://rinri.med.or.jp/kaisaibi_shinsashinseisho/files/youshiki_rei2.docx

 ・先端医療振興財団臨床研究情報センター(医師主導治験実施計画書作成要領<ランダム化比較臨床試験>) https://www2.tri-kobe.org/support/download/protocol_summary2.pdf

2-d. 応募情報の入力(基本情報2)

※公募研究課題3【免疫アレルギー疾患領域】 「疾患多様性理解と層別化に資する基盤的ゲノム・データ研究」の場合

[応募情報ファイル]に、右表の以下 のファイルをアップロードします。

•資料番号1

[参考資料]に、右表の以下のファイ ルを<u>各1ファイルずつ</u>アップロードします。

•資料番号2

•資料番号3

•資料番号4

•資料番号5

•資料番号6

※添付できるファイルはPDFのみです。
 (1ファイルあたり9.5 MB以内で作成)
 ※同じ資料番号の書類が複数ある場合は、該当ファイルを1つのPDFに結合してから添付下さい。

本公募研究課題に関する提出書類一覧

資料 番号	資料の 位置づけ ^{※1}	提出物	本章以外の 主な参照箇所	備考
1	必須	研究開発提案書	Ⅲ. 章、Ⅳ. 章	
2	必須	研究開発提案書要約(英語及び日本語)	Ⅲ. 章、Ⅳ. 章	
3	必須	データマネジメントプラン	II. 2(3)項	
4	原則必 須	提案する研究開発課題で実施する実験、研究に関する臨 床試験又は非臨床試験プロトコール ^{※2} (目的、対象、選択 基準、除外基準、症例数、観察内容、介入内容、統計的手 法、研究体制等の当該実験又は研究を実施するために必 要な情報を含む)又はプロトコール概要等(様式自由))	IV. 2.(4)項	
5	任意	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・ガイドラインのうち、主なも の・最新のものの本文		
6	該当者 は必須	研究開始時から若手研究者を登用する際には、指定の履 歴書及び育成計画書(別添様式1、2)	Ⅲ. 4節	

※1 資料の位置づけは以下を参照すること。「必須」以外の資料は、提出に際し適宜結合した上で該当資料の右上 に資料番号を明示し、PDF形式で提出すること。

必須:提出がなければ不受理となる提出物

原則必須:存在する場合は提出が必須な提出物

任意:提出は必須ではないものの、提出された場合は審査に利用される提出物

※2 プロトコール作成に当たっては、以下を適宜参考にすること(以下は例示であり、すべての臨床研究を網羅する ものではない)。

・日本医師会治験促進センター(治験実施計画書及び症例報告書の見本の作成に関する手順書)

http://www.jmacct.med.or.jp/clinical-trial/enforcement.html

・日本医師会倫理審査委員会(後向き研究観察研究計画書_例)

https://rinri.med.or.jp/kaisaibi_shinsashinseisho/files/youshiki_rei2.docx

・先端医療振興財団臨床研究情報センター(医師主導治験実施計画書作成要領<ランダム化比較臨床試験>)

http://www2.tri-kobe.org/support/download/protocol_summary2.pdf

2-d. 応募情報の入力(研究経費・研究組織①)

【研究経費・研究組織タブ】

①「2.年度別経費内訳」に「直接経費」「間接経費」を年度ごとに入力

※間接経費は直接経費の30%以下としてください。

基本情報	研究経費・研究	2組織	個別項目	募・受入状況		
研究経費						
年度ごとの経費の登 「1.費目ごとの上下	登録を行います。 「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					(単位:千円)
				上限		下限
直接経費			999,999千円 1千			
間接経費				(直接経費の3	30%)	-
2.年度別経費内	訳					(単位:千円)
		(1	20XX年度	20XX年度	20XX年度	合計
古拉汉弗	直接経費	必須	千円	千円	TH	0 千円
但按從算	小計		0 千円	0 千円	0 千円	0 千円
間接経費	間接経費	必須	千円	千円	千円	0 千円
		合計	0 千円	0 千円	0 千円	0 千円

2-d. 応募情報の入力(研究経費・研究組織②)

 ②「3.研究組織 情報の登録」に、
 研究代表者の以
 下の情報を入力

「専門分野」

「役割分担」

「エフォート」

初年度の経費 「直接経費」 「間接経費」

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」の各費目を入力してください。 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」で入力した各費目の初年度の金額と一致するように入力してください。

	初年度の申請額	研究者ごとの金額合計	差額
直接経費	0千円	0千円	0千円
間接経費	0千円	0千円	0千円

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。



2-d. 応募情報の入力(研究経費・研究組織③)

③研究分担者を追加 するには、「行の追加」 をクリックし、検索ボタン から設定

④研究分担者につい て、以下の情報を入力

「専門分野」

「役割分担」

「エフォート」

初年度の経費

「直接経費」

「間接経費」

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」の各費目を入力してください。 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」で入力した各費目の初年度の金額と一致するように入力してください。

			(単位:十円)
	初年度の申請額	研究者ごとの金額合計	差額
直接経費	0千円	0千円	0千円
間接経費	0千円	0千円	0千円

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							選択行	の削除
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 (千円) <u>必須</u>	エフォ ート (%) 必須	閲覧・ 編集権限	削除	移動
	代表者 XXXXXXXXX ○○ ○○○○ (△△△△ △△ △△)	○○機関 ○○○○○○部 ○○長/○○クラス		千円				
Q. (##	XXXXXXXX 00 000(aaaa aaaa)	○○機関 ○○○○○部 ○○長/○○クラス		千円				

2-d. 応募情報の入力(研究経費・研究組織(4))

研究組織

⑤研究分担者ごとに、 「閲覧・編集権限」を 設定

⑥「年度別経費内訳」 で入力した初年度経 費と、「研究組織情 報の登録」で入力した 研究者ごとの金額合 計が一致していることを 確認

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」の各費目を入力してください。 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」で入力した各費目の初年度の金額と一致するように入力してください。



2-d. 応募情報の入力(個別項目①)

【個別項目タブ】

①研究代表者連絡先(郵便番号、住所、電話番号、E-mail)を入力(必須) ※こちらに入力された連絡先に各種通知が発信されるため、正確に記載してください。

基本情報研究経費・研究	組織 個別項目 応募・受入状況
研究代表者連絡先(郵便 ? 番号)	必須
研究代表者連絡先(住 ? 所)	
研究代表者連絡先(電話 ? 番号)	
研究代表者連絡先 (E-mail)	必須

2-d. 応募情報の入力(個別項目②)

 ②「協力企業・導出先企業名1」に、該当企業がある場合は企業名を入力、 無い場合は「無し」と入力(必須)、複数ある場合は2以降の欄に入力
 ※企業名は利益相反マネジメントに利用しますので、研究に関与する協力企業 並びに導出先企業(予定を含む)はすべて記載してください。

協力企業・導出先企業名1 ? 必須	
協力企業・導出先企業名2	
協力企業・導出先企業名3	
協力企業・導出先企業名4	
協力企業・導出先企業名5	
協力企業・導出先企業名6	
協力企業・導出先企業名7	
協力企業・導出先企業名8	
協力企業・導出先企業名9	
協力企業・導出先企業名 10	

2-d. 応募情報の入力(応募課題内容の確認)

● すべての項目を入力したら、この応募課題の内容の確認を行います。
 「入力内容の確認」ボタンをクリックし、入力された情報を確認してください。



応募を行うに当たって必要となる各種情報の入力を行います。 画面はタブ構成になっており、それぞれのタブをクリックすると各タブでの入力欄が表示されます。 各タブの必要な項目をすべて入力し、「入力内容の確認」をクリックしてください。

公募年度/公募名 20XX年度	/●●●の実用化研究		
課題ID/研究開発課題名 必須 XXXXXXX /			
基本情報 研究経費・研究組織 個別項目	応募・受入状況		
応募・受入状況			
研究者氏名 00 00	○ ※応募・受入状況 は作業不要		
本応募での役割 研究代表者			
閉じる以前の課題をコピーする	□ 応募内容提案書のプレビュー 入力内容の確認 入力		

2-d. 応募情報の入力(応募課題の提出)

● 入力内容を確認したら「この内容で提出」ボタンをクリックし、応募課題を 所属機関に申請します。

e-Rad 新規応募 - 提出済の課題 -	エフォートの管理 🗸 その他 🖌		王 Sitemap 東京一郎 - Cogout	
研究者 > 応募情報修正確認			お問合せ 日 操作マニュアル 経過時間 ? (00:21)	
です。 ほした 以て	出する応募提案書ファイル(PDF)は「応募 たい場合は、メニュー「応募済み課題の管理 下の内容で設定します。よろしければ「応募	I内容の提案書プレビュー」ボタンから参照・取得できます。提出後に応募提案書ご ■> 課題一覧」から対象の応募を選択してください。 II内容の提出」をクリックしてください。	'アイル (PDF) を参照・取得	
応募	厚 (入力内容の確認)	認)		
※ なお、 🦉	本公募では、「	研究開発代表者」から「所属	「機関」にe-Radで	
<u>申請した段階では応募は完了していません。</u>				
<u>所属機関の承認の手続きを必ず行って下さい。</u>				
基本	≤情報			
新規	見継続区分	新規	内容確認	
研究	2期間 (西暦)	(開始)20XX~(終了)20XX年度		
研究	記分野(主) 研究の内容	情報学基礎論		
3 🧟	キーワード	□ 応募内容提案書のプレビュー	この内留で展出 > <u>確認後、クリック</u>	