



難治性疾患実用化研究事業
2019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

2018年10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。
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、2週間以上の余裕をもって登録してください。
3. この文書は、応募の簡単な流れを説明するものです。実際のお応募の際は、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。
4. 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

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。
2. 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】 <https://www.e-rad.go.jp/>

The screenshot shows the e-Rad portal website. The top navigation bar includes the e-Rad logo, the title '府省共通研究開発管理システム', and links for 'ホーム', 'English', and 'ログイン'. Below the navigation bar, there are several tabs: 'e-Radとは', '公募一覧', '登録・手続き', '操作マニュアル', and 'お問合せ方法'. The '操作マニュアル' tab is circled in red. Below the tabs, there are two main sections: '研究機関向け' (For Research Institutions) and '研究者向け' (For Researchers). The '研究者向け' section has a sub-menu '研究者向けマニュアル' which is also circled in red. A red dashed arrow points from this sub-menu to a text box on the right. Below the main sections, there is a section titled '現在募集中の公募（公募名／受付終了日）：最新5件' (Current public recruitment information (recruitment name / application deadline): latest 5 items). This section contains a list of recruitment items with dates and titles.

現在募集中の公募（公募名／受付終了日）：最新5件		
2018/05/22	英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業（国際協力型廃炉研究プログラム（日英原子力共同研究））	2018/07/12 17:00
2018/05/22	英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業（国際協力型廃炉研究プログラム（日仏原子力共同研究））	2018/06/22 17:00
2018/05/22	英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業（課題解決型廃炉研究プログラム）	2018/06/22 17:00
2018/05/22	英知を結集した原子力科学技術・人材育成推進事業（共通基盤型原子力研究プログラム）	2018/06/22 17:00

必ず最新の操作マニュアルをダウンロードしてください。

2-b. 研究開発提案書様式の取得

- 「研究開発提案書 日本語パート」・「研究開発提案書 英語パート」・「研究開発提案書要約」を本公募ウェブサイトからダウンロード
https://www.amed.go.jp/koubo/01/05/0105B_00013.html
- ダウンロードした様式を元に「研究開発提案書 日本語パート/英語パート」・「研究開発提案書要約」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 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。

前回ログイン : 2018/02/21 (15:09)

②

新規応募

公開中の公募を検索し、新規で応募情報を入力して提出します。

エフォートの修正申請

採択された課題のエフォートの修正を申請します。

公開中の公募一覧

- 公募情報の詳細は、「公募名」のリンクをクリックしてください。
- 応募する場合は、「応募する」ボタンをクリックしてください。

1~1件 (全1件)

公募年度	配分機関	公募名	応募単位	機関の承認の要否	締切日時	機関内締切日時	応募
2018		●●●●の夏期化研究 [NEW]	研究者単位	不要	2018/01/12 16時15分	-	応募する >

1~1件 (全1件)

③

2-c. 応募の新規登録(注意事項)

- 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

① 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

1. 「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。
公募には「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、「公開中の公募一覧」画面(この画面の前の画面)の「応募単位」列で確認可能です。

公募年度	区分	公募名	応募単位	
2017	公募	公募事業	研究者	「研究者」単位の場合 研究者のみが応募を行うことができます。
2017	公募	公募事業	研究機関	「研究機関」単位の場合 研究機関の事務担当者(公募を行う公募)であり、 研究者自身から応募を行うことはできません。

※「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
パソコンのOS、ブラウザ等が推奨環境であることを確認の上で応募してください。
※推奨環境以外でご利用の場合、予想せぬ不具合が生じる場合があります。
[e-Redの推奨環境を確認はこちら](#)

② 承諾して応募する

戻る

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）

応募を行うにあ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	2018年度 / ●●●●の実用化研究
課題ID／研究開発課題名	XXXXXXXX /

必須

各種タブ

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

閉じる 以前の課題をコピーする 一時保存 応募内容提案書のプレビュー 入力内容の確認 >

「研究開発提案書」等の提出書類は、日本語または英語で作成いただきますが、e-Radにおける入力情報は、日本語でお願いします。

- ※一時保存：クリックすることで、作成途中の状態を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
当する主な研究分
野(副)を③④と同様
に入力

The screenshot shows a web form for entering application information. The form is divided into several sections:

- Header:** 公募年度/公募名 (2018年度 / ●●●●の実用化研究)
- Form Fields:** 課題ID/研究開発課題名 (必須) with a red box and circled 1.
- Navigation Tabs:** 基本情報 (highlighted with a green dashed box), 研究経費・研究組織, 個別項目, 応募・受入状況.
- 基本情報 Section:**
 - 研究期間 (西暦) (必須): 最短研究期間: 1年 最長研究期間: 3年. Fields for (開始), 年度から(終了), 年度まで. Red box and circled 2.
 - 研究分野(主): 研究の内容 (必須): Search button (研究の内容を検索) and Clear button (クリア). Red box and circled 3.
 - キーワード (必須): Keyword input field (red box and circled 4) and Delete button (削除).
 - Buttons: 行の追加 (Add row), 選択行の削除 (Delete selected row).
- 研究分野(副) を設定する Section:**
 - 任意項目を非表示 (Hide optional items) button. Red box and circled 5.
 - 研究分野(副): 研究の内容 (必須): Search button (研究の内容を検索) and Clear button (クリア).
 - キーワード: Keyword input field (red box and circled 4) and Delete button (削除).
 - Buttons: 行の追加 (Add row), 選択行の削除 (Delete selected row).

2-d. 応募情報の入力(基本情報②)

⑥「研究目的」に「提案書参照」と入力

⑦「研究概要」に「提案書参照」と入力

⑧「参照」をクリックし、予め作成した「研究開発提案書 日本語パート」を選択

⑨「参照」をクリックし、予め作成した該当書類を選択

※資料番号5～7については、各種該当ファイルを1つのPDFに結合した上で該当資料の右上に資料番号を明示して下さい。

⑩「アップロード」をクリック

研究目的 必須

⑥

提案書参照

研究概要 必須

⑦

提案書参照

提案書の内容を転記する必要はありません。

基本情報-申請書類

名称	形式	サイズ	ファイル名
応募情報ファイル	[pdf]	10MB	<input type="text"/> ⑧ 参照 クリア 削除
参考資料	【必須】 研究開発提案書 英語パート(資料番号2)	[PDF (PDF)]	10MB <input type="text"/> 参照 クリア 削除
	【必須】 研究開発提案書要約 (英語および日本語) (資料番号3)	[PDF (PDF)]	10MB <input type="text"/> 参照 クリア 削除
	【必須】 外国為替及び外国貿易法に基づく輸出規制対象物品の有無について (資料番号4)	[PDF (PDF)]	10MB <input type="text"/> ⑨ 参照 クリア 削除
	【原則必須・任意】 資料番号5～7 *公募要領 XII. 章を参照	[PDF (PDF)]	10MB <input type="text"/> 参照 クリア 削除
【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 (資料番号8)	[PDF (PDF)]	10MB <input type="text"/> 参照 クリア 削除	

⑩ ↑ アップロード

※添付できるファイルはPDFのみです。(1ファイルあたり9.5MB以内で作成)

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 (単位：千円)					
		上限		下限	
直接経費		999,999千円		1千円	
間接経費		(直接経費の30%)		-	
2.年度別経費内訳 (単位：千円)					
		2018年度	2019年度	2020年度	合計
直接経費	直接経費	<input type="text"/> 千円	<input type="text"/> 千円	<input type="text"/> 千円	0千円
	小計	0千円	0千円	0千円	0千円
間接経費	間接経費	<input type="text"/> 千円	<input type="text"/> 千円	<input type="text"/> 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金額と一致するように入力してください。

(単位:千円)

	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 <small>必須</small>	専門分野 学位 役割分担 <small>必須</small>	直接経費 間接経費 (千円) <small>?</small> <small>必須</small>	エフォート (%) <small>必須</small>	閲覧・ 編集権限	削除	移動
	<small>代表者</small> XXXXXXXX ○○ ○○○ (△△△△ △△ △△)	○○機関 ○○○○部 ○○長/○○クラス	なし <small>▼</small>	<input type="text"/> 千円 <input type="text"/> 千円	<input type="text"/>			

[行の追加](#) [選択行の削除](#)

研究組織内の連絡事項を登録する

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金額と一致するように入力してください。

(単位:千円)

	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
③
 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) 必須 ?	エフオ ート (%) 必須	閲覧・ 編集権限	削除	移動
	代表者 XXXXXXXXXX ○○ ○○○ (△△△△ △△ △△)	○○機関 ○○○○○部 ○○長/○○クラス	なし	<input type="text"/> 千円 <input type="text"/> 千円	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/>	
Q 検索	XXXXXXXXXX ○○ ○○○(△△△△ △△△△)	○○機関 ○○○○○部 ○○長/○○クラス	なし	<input type="text"/> 千円 <input type="text"/> 千円	<input type="text"/>	無し	<input type="checkbox"/>	

④

2-d. 応募情報の入力(研究経費・研究組織④)

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

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

(単位:千円)

2.研究組織情報の登録

課題に参加するメンバーと、研究メンバーを登録してください。登録した情報が「1.申請額(初年度)の入力状況」に反映されます。

研究者を検索	研究者番号 氏名	職/職階 必須	役割分担 必須	(千円) ? 必須	(%) 必須	閲覧・ 編集権限	削除	移動
	代表者 XXXXXXXX ○○ ○○○ (△△△△ △△ △△)	○○機関 ○○○○○部 ○○長/○○クラス	なし	千円 千円				
検索	XXXXXXXX ○○ ○○○ (△△△△ △△ △△)	○○機関 ○○○○○部 ○○長/○○クラス				⑤ 無 閲覧 編集		

⑥ 「年度別経費内訳」で入力した初年度経費

⑥ 「研究組織情報の登録」で入力した研究者ごとの金額合計

⑤ 無: 閲覧も編集も行えない
 閲覧: 閲覧のみ行える
 編集: 編集のみ行える

2-d. 応募情報の入力(個別項目①)

【個別項目タブ】

- ①「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。

The screenshot shows a web interface with four tabs: '基本情報', '研究経費・研究組織', '個別項目', and '応募・受入状況'. The '個別項目' tab is active and highlighted with a green dashed border. Below the tabs is a form with a table-like structure. The first row is labeled '協力企業・導出先企業名1' and includes a question mark icon and a red '必須' (Required) label. The text below the label reads: '(※該当企業がない場合は「無し」とご記入ください。)' (Please enter 'None' if there is no corresponding company). There are nine rows in total, labeled '協力企業・導出先企業名1' through '協力企業・導出先企業名9'. Each row has an empty input field to its right. A large red rounded rectangle encloses the entire input area, and a red circle with the number '1' is positioned over the first input field.

2-d. 応募情報の入力(個別項目②)

【個別項目タブ】

②若手枠の年齢に関する応募条件を満たしているか(条件については公募要領XI.章 公募研究開発課題を参照)、研究代表者の生年月日、2019年4月1日時点の満年齢、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。

若手枠の年齢に関する応募条件を満たしているか ?	必須	<input type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ
研究開発代表者の生年月日	必須	例)2017/01/01
研究開発代表者の2019年4月1日時点の満年齢	必須	
研究開発代表者 連絡先 郵便番号	必須	
研究開発代表者 連絡先 住所	必須	
研究開発代表者 連絡先 E-mail	必須	
研究開発代表者 連絡先 電話番号(※日中に連絡可能な連絡先をご記入ください)	必須	

2-d. 応募情報の入力(個別項目③)

【個別項目タブ】

③研究の対象となる疾患名を明記してください(必須)。対象疾患名は最大5つまで記入できます。また、指定難病あるいは小児慢性特定疾患の対象を含んでいるかをチェックしてください(必須)。対象疾患を含まないあるいは不明の場合、本事業が対象としている疾病であるとする理由を記載してください。さらに、対象疾患は小児/成人あるいは小児と成人の両方を対象としているか、対象疾患が神経筋疾患であるかをチェックしてください(必須)。

対象疾患名	必須	<input type="text"/>
対象疾患名		<input type="text"/>
対象疾患名		<input type="text"/>
対象疾患名		<input type="text"/>
対象疾患名		<input type="text"/>
対象疾患は指定難病あるいは小児慢性特定疾患の対象を含んでいる(※対象でない疾患の場合でも公募要領1章で該当する場合は応募することが可能です)	必須	<input type="radio"/> 対象疾患を含む <input type="radio"/> 対象疾患を含まない <input type="radio"/> 不明
対象疾患を含まないあるいは不明の場合、本事業が対象としている疾病であるとする理由を記載してください		<input type="text"/>
小児/成人	必須	<input type="radio"/> 小児 <input type="radio"/> 成人 <input type="radio"/> 小児/成人
対象疾患が神経筋疾患であるか	必須	<input type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ

③

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（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	2018年度 / ●●●●の実用化研究
課題ID／研究開発課題名	XXXXXXXX / <input type="text"/>

必須

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	○○ ○○○
本応募での役割	研究代表者

※応募・受入状況は作業不要

閉じる 以前の課題をコピーする 一時保存 応募内容提案書のプレビュー **入力内容の確認 >**

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。

The screenshot shows the e-Rad application interface. At the top, there is a navigation bar with the e-Rad logo and menu items like '新規応募', '提出済の課題', 'エフォートの管理', and 'その他'. Below the navigation bar, there are buttons for 'お問い合わせ', '操作マニュアル', and '経過時間 (00:21)'. The main content area is titled '応募 (入力内容の確認)'. A blue box contains instructions about PDF uploads. Below this, a green-bordered box contains a note: '※ なお、本公募では、「研究開発代表者」から「所属機関」にe-Radで申請した段階では応募は完了していません。所属機関の承認の手続きを必ず行って下さい。'. The '基本情報' section is highlighted with a red border and contains the following details: '新規継続区分: 新規', '研究期間 (西暦): (開始)2018~(終了)2019年度', '研究分野(主): 研究の内容: 情報学基礎論', and 'キーワード:'. At the bottom, there are three buttons: '戻る', '応募内容提案書のプレビュー', and 'この内容で提出'. A red dashed box labeled '内容確認' points to the 'この内容で提出' button, and another red dashed box labeled '確認後、クリック' points to the same button.

研究者 > 応募情報修正確認

日本語 English

提出する応募提案書ファイル (PDF) は「応募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ファイル (PDF) を参照・取得したい場合は、メニュー「応募済み課題の管理>課題一覧」から対象の応募を選択してください。以下の内容で設定します。よろしければ「応募内容の提出」をクリックしてください。

応募 (入力内容の確認)

※ なお、本公募では、「研究開発代表者」から「所属機関」にe-Radで申請した段階では応募は完了していません。
所属機関の承認の手続きを必ず行って下さい。

基本情報

新規継続区分	新規	
研究期間 (西暦)	(開始)2018~(終了)2019年度	
研究分野(主)	研究の内容	情報学基礎論
	キーワード	

戻る 応募内容提案書のプレビュー **この内容で提出**

内容確認

確認後、クリック