



8K等高精細映像データ利活用研究事業 平成28年度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

产学連携部 医療機器研究課

平成28年7月

目次

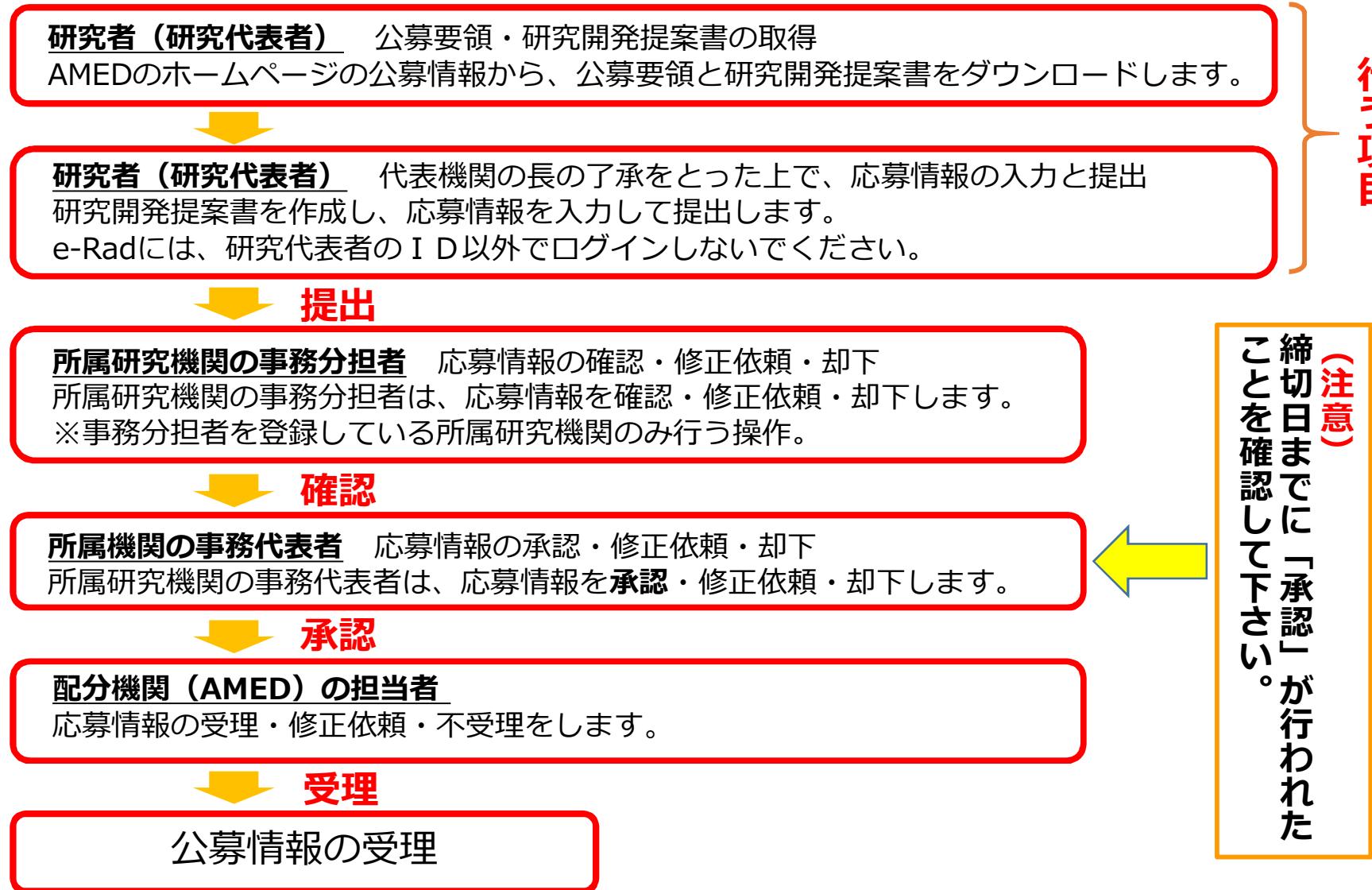
1. はじめに
2. 実際の応募手続き
3. 応募手続き完了の確認

1-a. はじめに① 【注意事項】

1. 平成28年度の「8K等高精細映像データ利活用研究事業」への応募は、必ずe-Radを利用して下さい。
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、1週間以上の余裕を持って登録して下さい。
3. この文書は応募の簡単な流れを説明するものです。実際の応募の際は、e-Radポータルサイト（<http://www.e-rad.go.jp/>）上にある「研究者向けマニュアル」をご参照下さい。
4. 締切を過ぎた応募は受付できません。余裕を持った応募を心がけて下さい。特に、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る可能性があります。
5. 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事務代表者の承認手続きが必要となります。
6. 本マニュアルは、更新されることがありますので、随時確認して下さい。また、マニュアル中のe-Rad画面は参考図であり、実際とは異なる場合があります。

1 - b . はじめに②

【e-Radを利用した応募の流れ】



2. 実際の応募手続き（1）

研究代表者が自ら行う手続き

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**にご相談下さい。
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下さい。
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**にご相談下さい。
4. 研究分担者で、研究機関に所属していない方は、ヘルプデスク（0120-066-877）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致します。

※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 - b . 手続きを始める前に

- 研究者向けページから、最新のマニュアルをダウンロードして下さい。

【研究者向けページ】 <http://www.erad.go.jp/kenkyu/index.html>

必ず最新の操作マニュアルをダウンロードして下さい。

e-Rad Research and Development

府省共通研究開発管理システム

最新のお知らせ

- 最新の総括公報の更新
2015/05/20 現在蓄積中の公報一覧を更新しました。[→現在蓄積中の公報一覧](#)
- e-Radシステムからのお知らせ
2015/05/21 【重要】システムメンテナンスについて(平成27年6月20日(土) 9:30~平成27年6月21日(日) 24:00)
2015/03/28 推進機関の変更等について
2015/03/13 研究費電子申請システムへの接続バナーの変更について [→過去一覧](#)
- 配分機関からのお知らせ
2015/05/15 平成27年度国際科学技術戦略研究推進事業「新規国際共創研究プログラム」「国際共同研究拠点」共同研究評議会場のお知らせ
2015/03/30 日本-シンガポール共同研究「複数の動物種間・操作可能にするバイオデバイスの技術基盤の開発」課題経営のお知らせ
2015/03/03 日本-中国共同研究課題「生物多様性の形成機構を明かすためのゲノミクス」難易のお知らせ

e-Radへのログイン

- お知らせ
- システム概要
- ご利用に当たって
- システム利用に当たっての事前準備
 - 研究機関はこちら
 - 研究者はこちら
- 研究機関登録後の各種手続
- 本システムで対象となる「[過去一覧](#)
- リンク集
- ヘルプセンターへのお問い合わせ
- 体験版

よくある質問と答え

研究者向けページ

- 各種検索
- 操作マニュアル
- 検索履歴

過去一覧

権利記載ページ

配分機関向けページ

プライバシーポリシー サイトポリシー

Copyright © Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

2-c. 申請様式の取得 ①

「研究開発提案書」を日本医療研究開発機構
(AMED) ホームページからダウンロードする。

AMED TOPページ : <http://www.amed.go.jp/>

→ 「事業の案内」

→ 「公募情報」

→ 平成28年度「8K等高精細映像データ利活用研究事業」に係わる公募について

The screenshot shows the official website of the Japan Agency for Medical Research and Development (AMED). The main navigation menu includes '事業の案内' (Business Case), '公募情報' (Bidding Information), and '公募について' (About the Bid). A sidebar on the left lists various bidding categories. The central content area displays a detailed proposal notice for the '8K and High-resolution video data utilization research project'. Key information shown includes the deadline (July 7, Heisei 28), research period (3 years), budget range (5 million to 1 billion yen), and specific requirements like '公募締め切り' (Bid closing date).

※ 公募要項も、同じページからダウンロードできる。

※画面は参考までとしてください。実際とは多少異なる場合があります。

2 - c . 申請様式の取得 ②

e-Radで申請を行う前に、
「研究開発提案書」を作成しておいて下さい。

- ダウンロードした様式にて「研究開発提案書」を作成下さい。
- アップロードする前にPDF形式へ変換します。
- その他、申請時に必要な書類もPDF形式へ変換して下さい。

※書類が複数ある場合は、1つのPDFファイルに結合して下さい。

- 添付可能な容量は、合計最大10MB以内です。

※PDF変換はe-Radのメニューからも行うことができます。

PDF変換の際、Excelファイルをwordファイルや一太郎ファイル内に貼付していない場合は、使用できないので**注意**が必要です。

2-d. 応募情報の登録 ①

まず、ご自身のIDとパスワードで、e-Radにログインをして下さい。
左欄の応募採択課題情報管理の【公開中の公募一覧】より、対象の公募課題の一番右側にある「公募情報入力」欄の項目をクリックする。

① 応募採択課題情報管理の【公開中の公募一覧】をクリックする。

公募 年度	公募 種別	公募名	元請 単位	申請 用意 状況	公募内容	公募对象	実施者 登録 上限額 (円)	締切日時	実施地 所登録 締切日時	認定 登録 締切日時	詳細 登録 締切日時	詳細 登録 締切日時	詳細 登録 入力
2013	学生実験室	X0000000X	研究者	有	新規研究	企画(日本海を含む) 大学等 計次会・研究チーム 地方自治体 NPO等非営利団体 その他 企画(日本海を含む) 大学等 計次会・研究チーム 地方自治体 NPO等非営利団体 個人 その他 企画(日本海を含む) 大学等 計次会・研究チーム 地方自治体 NPO等非営利団体 個人 その他	300,000	2013/03/31 19:00:00	-	-	詳細	詳細	詳細
2013	学生実験室	e-Rad医薬品等の品質管理、安全性評価に関する調査(23222101)	研究者	有	新規研究	企画(日本海を含む) 大学等 計次会・研究チーム 地方自治体 NPO等非営利団体 個人 その他	1,000,000	2013/03/28 19:00:00	-	-	詳細	詳細	詳細
2013	学生実験室	希少疾患新規治療薬開発による被験者参加型 登録研究(23222101)	研究者	有	新規研究	企画(日本海を含む) 大学等 計次会・研究チーム 地方自治体 NPO等非営利団体 個人 その他	1,000,000	2013/03/28 19:00:00	-	-	詳細	詳細	詳細

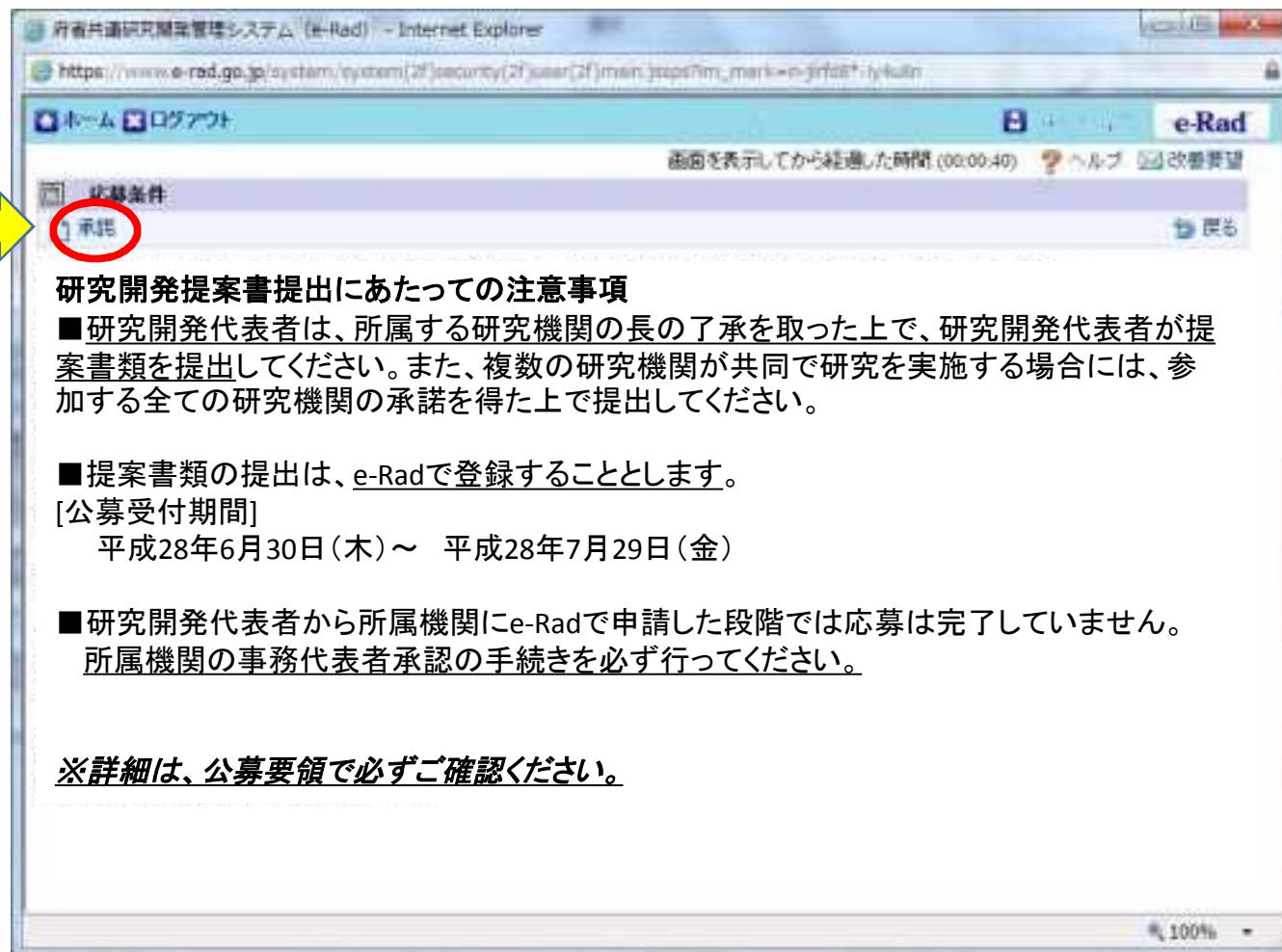
② 対象の応募情報入力をクリックする。

2-e. 応募情報の登録 ②

応募を行うに当たっては、まず「応募条件」を確認して下さい。

「応募条件」とは配分機関（AMED）が応募を行う方々に向けての注意事項を記載したものです。この内容に承諾して頂くと「応募情報登録」の画面に移動することができます。

「承諾」をクリック



2-f. 応募情報の入力

この「応募登録情報」画面では、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。この画面はタブ構成となっており、それぞれのタブをクリックして各欄の入力を行って下さい。

※注

各タブをクリックし入力する。



研究者番号	XXXXXXXXXXXX			
研究機関名(必填)	□ 横断 □ 研究所 複数の研究機関へ所属している場合、どの機関から申請を行うのかを選択する必要があります。			
部局名	○○○○○部			
階級	○○クラス			
職名	○○教員			
研究者氏名	漢字 フリガナ	○○ 二〇〇	△△△△ △△△△	
性別	男性			
生年月日	1999年 09月 09日			
メールアドレス	xxxxxxxxxxxx@xxxxxx.com			

※注 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。

確認：クリックすることで入力内容の確認を行います。すべての項目の入力が完了して応募課題の提出を行うためには、このボタンをクリックします。

2-f. 応募情報の入力 (研究代表者確認)

② 研究開発課題名を入力。

① 「研究代表者確認」をクリック

The screenshot shows the 'Bidding Information Entry' screen. At the top, there are buttons for 'Temporary Save', 'Check', and 'Copy Previous Task'. On the right, there are 'Input Check' and 'Proposal Preview' buttons. Below these are tabs for 'Public Bid Year / Public Bid Name', 'Task ID / Research Development Topic Name (Required)', 'Researcher Information Confirmation' (which is highlighted with a red box and a yellow arrow), 'Common Items', 'Bidding Information', 'Research Environment Information', and 'Application Status'. The 'Researcher Information Confirmation' tab is active. In the main area, there is a table for researcher information. The 'Researcher Name (Required)' field is highlighted with a red box and a yellow arrow. A dropdown menu for 'Institution' is open, showing 'Single institution' and 'Multiple institutions'. A note in the dropdown says: 'If you are affiliated with multiple research institutions, select the institution from which you will submit the application.' The table contains the following data:

研究者情報	
研究者番号	
研究者姓名(必須)	○○機関
部局名	○○○○○部
階級	○○クラス
職名	○○教授
研究者氏名	漢字: ○○ ○○○ フリガナ: △△△△ △△△△
性別	男性
生年月日	9999年99月99日
メールアドレス	xxxxxxxxxxxx@xxxxxxxx.com

③ 一つの研究機関にのみ所属している方であれば、その機関名が自動的に表示されます。複数の研究機関に所属している方であればどの研究機関から提出するのかを選択する必要があります。当該選択機関が、代表機関となります。

2-f. 応募情報の入力 (共通項目の入力①)

- ① 「共通項目」をクリック
④ 応募する課題のキーワードを一覧上から選択する。

The screenshot shows the 'Bidding Information Entry' screen with the 'Common Items' tab selected. The interface includes fields for 'Public Year' and 'Title', and a large table for 'Research Fields'. A red box highlights the 'Common Items' tab, and yellow arrows point to the 'Start Year (2016)' and 'End Year (2017)' fields in the table, which are also highlighted with red boxes. Another yellow arrow points to the 'Search' button in the 'Research Fields' table, which is also highlighted with a red box. The table lists research fields such as '未選択' (Not Selected) and '選択' (Selected).

② 「開始年度(2016)」と「終了年度(2017)」をそれぞれ西暦4桁で入力。

③ 応募する課題に該当する研究分野を選択する。
「検索」リンクをクリックして
「細目検索」画面より検索する

2-f. 応募情報の入力 (共通項目の入力②)

⑥応募する課題のキーワードを一覧上から選択。

The screenshot shows the 'Bidding Information Input' page. The '研究分野(副)' section is highlighted with a red box and a yellow arrow. The '研究目的(必填)' and '研究概要(必填)' sections are also highlighted with red boxes and yellow arrows. A red box surrounds the 'キーワード' input field, which contains '未選択'. A red box also surrounds the '研究目的(必填)' and '研究概要(必填)' input fields.

⑤前項と同様に、応募する課題に該当する研究分野を選択する。(副)
「細目検索」リンクをクリックして、「検索」画面より検索する。

⑦必要に応じてキーワードを入力(任意)

⑧応募する課題の研究目的を1000文字以内で記入。
研究開発提案書の【研究開発目的】を転記して下さい。

※1000文字以内(改行、スペース含む)で入力してください。なお、改行は1文字分でカウントされます。
入力文字チェック

⑨応募する課題の研究概要を1000文字以内で記入。
研究開発提案書の【研究開発概要】を転記して下さい。

※1000文字以内(改行、スペース含む)で入力してください。なお、改行は1文字分でカウントされます。
入力文字チェック

2-f. 応募情報の入力 (個別項目の入力)

応募情報登録

一時保存 確認 以前の課題をコピーする 入力チェック 提案者レビュー 閉じる

公募年度	公募名	
課題ID / 研究開発課題名(必須)	XXXXXX	
代表者情報欄	共通項目	個別項目
応募・受入状況	添付ファイルの指定	連絡情報

①「個別項目」をクリック

研究開発代表者(氏名)(必須)
研究開発代表者(所属機関)(必須)
研究開発代表者(所属部署)(必須)
研究開発代表者(役職)(必須)
研究開発代表者(所属機関郵便番号)(必須)
研究開発代表者(所属機関住所)(必須)
研究開発代表者(電話番号)(必須)
研究開発代表者(メールアドレス)(必須)
研究開発代表者(所属機関の事務担当者氏名)(必須)
研究開発代表者(所属機関の事務担当者所属部署)(必須)
研究開発代表者(所属機関の事務担当者役職)(必須)
研究開発代表者(所属機関の事務担当者電話番号)(必須)
研究開発代表者(所属機関の事務担当者メールアドレス)(必須)

②研究代表者の情報を入力。※1

③研究代表者の所属機関の事務担当者の情報を入力。※1

※1) AMEDからの緊急連絡等に使用いたします。

2-f. 応募情報の入力 (応募時予算額の入力①)

応募情報登録

一時保存 確認 以前の課題をコピーする 入力チェック 提案書プレビュー 閉じる

公募年度 / 公募名	研究開発課題名(必須) XXXXXXXXXX
代表者情報確認	共通項目
添付ファイルの指定	応募時予算額
業績情報	研究開発経験
研究開発実績	応募・受入状況

① 「応募時予算額」をクリック

直接経費、間接経費の合計	上限	220,000
	下限	(設定なし)
間接経費	上限	0(直接経費の10%)
	下限	-

間接経費は、直接経費の一定パーセントを上限として登録できます。

② 年度ごとに「直接経費」、「間接経費」のそれぞれの項目について申請額を入力する。

	2015年度	2016年度	合計
直接経費	物品費(必須)		0
	旅費(必須)		0
	人件費・謝金(必須)		0
	その他(必須)		0
	小計	0	0
間接経費	間接経費(必須)		0
合計		0	0

2-f. 応募情報の入力

(研究組織情報の入力①)

①「研究組織情報」をクリック

②研究組織メンバーに対し、作成途中の段階で応募課題の内容を公開するか否かを選択。

研究組織メンバーへの公開(必須)
※「公開する」を選択して一時保存を行うと、設定された段階で以下の研究組織のメンバーが本申請の内容を閲覧・権限できるようになります。
一度公開すると「公開しない」状態へ戻すことはできませんが、個別の権限・閲覧権限の変更は可能です。

応募時予算額
直接経費、間接経費の合計
間接経費

※「差額(未入力額)」とは、以下の計算式から算出されます。提出時には「こと」とあります。
$$\text{差額(未入力額)} = \text{初年度予算額} - \text{このタブでの入力額}$$

上へ移動 下へ移動 削除

選択	研究者検索	最新情報への更新	役割	研究者番号	機関 (必須)	直接経費(千円) (必須)	間接経費(千円) (必須)	エフォート (%) (必須)
				氏名(漢字)	研究機関 部局	間接 費割	直接 費割	エフォート 費割・編集権限
				氏名(カナ)		役職		
				研究代表者	XXXXXX	○○機関		
					○○○○○	○○○○○部	○○学位	
					△△△△ △△△△	○○クラス		
						○○長		

2-f. 応募情報の入力 (研究組織情報の入力③)

⑥

「一時保存」を行う。

応募情報登録

一時保存 確認 以前の課題をコピーする

研究組織情報

研究者名	所属機関	研究種別
田中アカデミー	東京大学	研究組織内連絡

研究組織メンバーへの公開(必須) ■ 公開しない ○ 公開する

※「公開する」を選択して一時保存を行うと、設定された閲覧・編集権限に従って以下の研究組織のメンバーが本申請の内容を開覧・編集できるようになります。
一度公開すると「公開しない」状態へ戻すことはできませんが、個別の権限・閲覧権限の変更は可能です。

(単位:千円)

応募時予算額	初年度予算額	このタブでの 入力額	差額(未入力額)
直接経費、間接経費の合計	0	0	0
間接経費	0	0	0

※「差額(未入力額)」とは、以下の計算式から算出されます。提出時には「○」となっている必要があります。
差額(未入力額)=初年度予算額-このタブでの入力額

⑤対象の分担研究者に対し作成途中の段階で
編集/閲覧権限を付与する項目

- なし：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

選択	研究者検索	最新情報への更新	権限	直接経費(千円) (必須)	間接経費(千円) (必須)	エフォート (%) (必須)	閲覧・編集権限
			<input checked="" type="checkbox"/>				
			<input checked="" type="checkbox"/>				

2-f. 応募情報の入力 (応募・受入状況を確認する)

①「応募・受入状況」をクリック

公募年度 / 公募名	課題ID / 研究開発課題名(必須) XXXXXXXXXX					
応募者情報						
研究者氏名	XXXXXX					
本応募での役割	研究代表者					
採択状況						
e-Rad 公募	配分機関名 事業名	公募名 研究開発課題名	役割	研究期間 開始年度～終了年度	金額 (千円)	エフォート (%)
○	XXXXXX	XXXXXX	代表	9999年度～9999年度	9,999	99
×	XXXXXX	XXXXXX	分担	9999年度～9999年度	9,999	99
応募状況		公募名 研究開発課題名	役割	研究期間 開始年度～終了年度	金額 (千円)	エフォート (%)
○	XXXXXX	XXXXXX	代表	9999年度～9999年度	9,999	99

②応募・受入状況を確認する。

2-f. 応募情報の入力 (ファイルの添付をする)

応募情報登録

一時保存 確認 以前の課題をコピーする 入力チェック 検索書プレビュー 閉じる

公募年度 / 公募名	課題ID / 研究開発課題名(必須) XXXXXXXXXX	代表者情報確認	申請項目	提出用紙	研究開発実績情報
見草・受入状況	添付ファイルの指定				

①「添付ファイルの指定」をクリック

応募情報登録・修正前にファイルのアップロードが必要です。

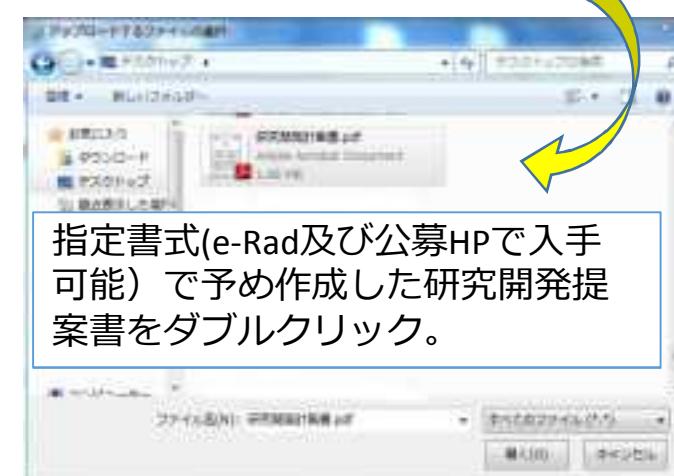
名称	形式	サイズ	ファイル名	処理
応募情報ファイル(必須)	[pdf]	10MB	参考	クリア 削除

②『参照』をクリック。

③『アップロード』ボタンをクリック。

e-Radフォーム入力とPDFファイル内容が一致していることをよく確認してください。

指定書式(e-Rad及び公募HPで入手可能)で予め作成した研究開発提案書をダブルクリック。



2-f. 応募情報の入力

(研究組織内連絡網を入力する 任意入力)

①「研究組織内連絡網」をクリック

The screenshot shows the 'Bidding Information Entry' screen. At the top, there are buttons for 'Temporary Save', 'Check', and 'Copy Previous Item'. Below that, there are fields for 'Bidding Year / Bidding Name' and 'Item ID / Research Development Item Name (Required) XXXXXXXXXX'. A red box highlights the 'Research Organization Internal Network' button in the bottom navigation bar. A large red box surrounds the main input area, which is labeled 'Research Organization Internal Network'. An arrow points down to this input area. Below the input area, a note states: '* 10000 characters or less (including line breaks and spaces) can be entered. Note: Line breaks are counted as one character per line.' A yellow arrow points up to this note.

②研究組織内連絡網を入力する。

2-f. 応募情報の入力 (応募課題内容の確認)

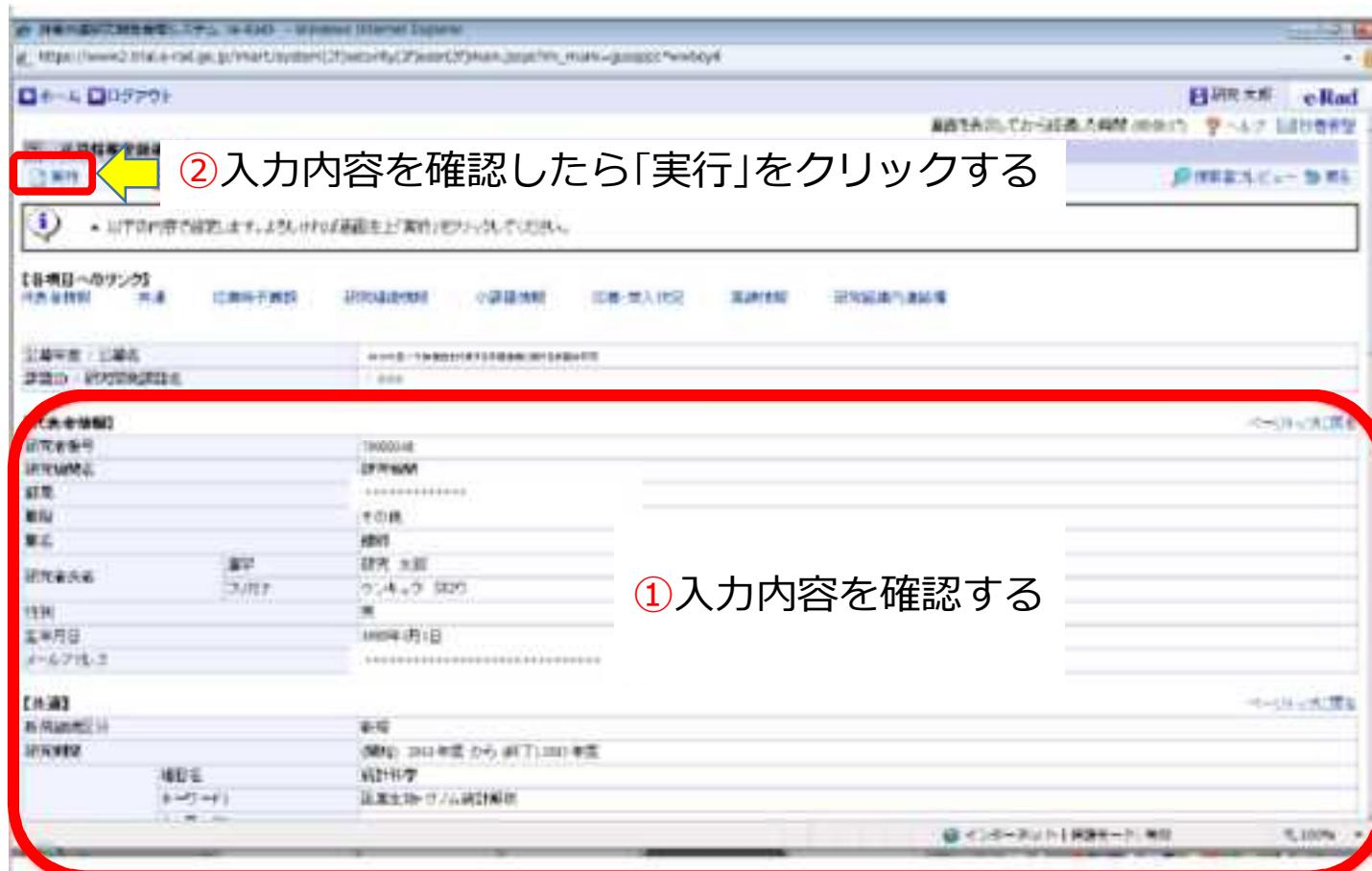
すべての項目を入力したら、この応募課題の内容の確認を行います。画面上の「確認」ボタンをクリックし入力された情報の確認を行います。

- ① 「確認」をクリックする。



2-f. 応募情報の入力 (応募課題の提出)

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。
画面上の「確認」ボタンをクリックし入力された情報の確認を行います。

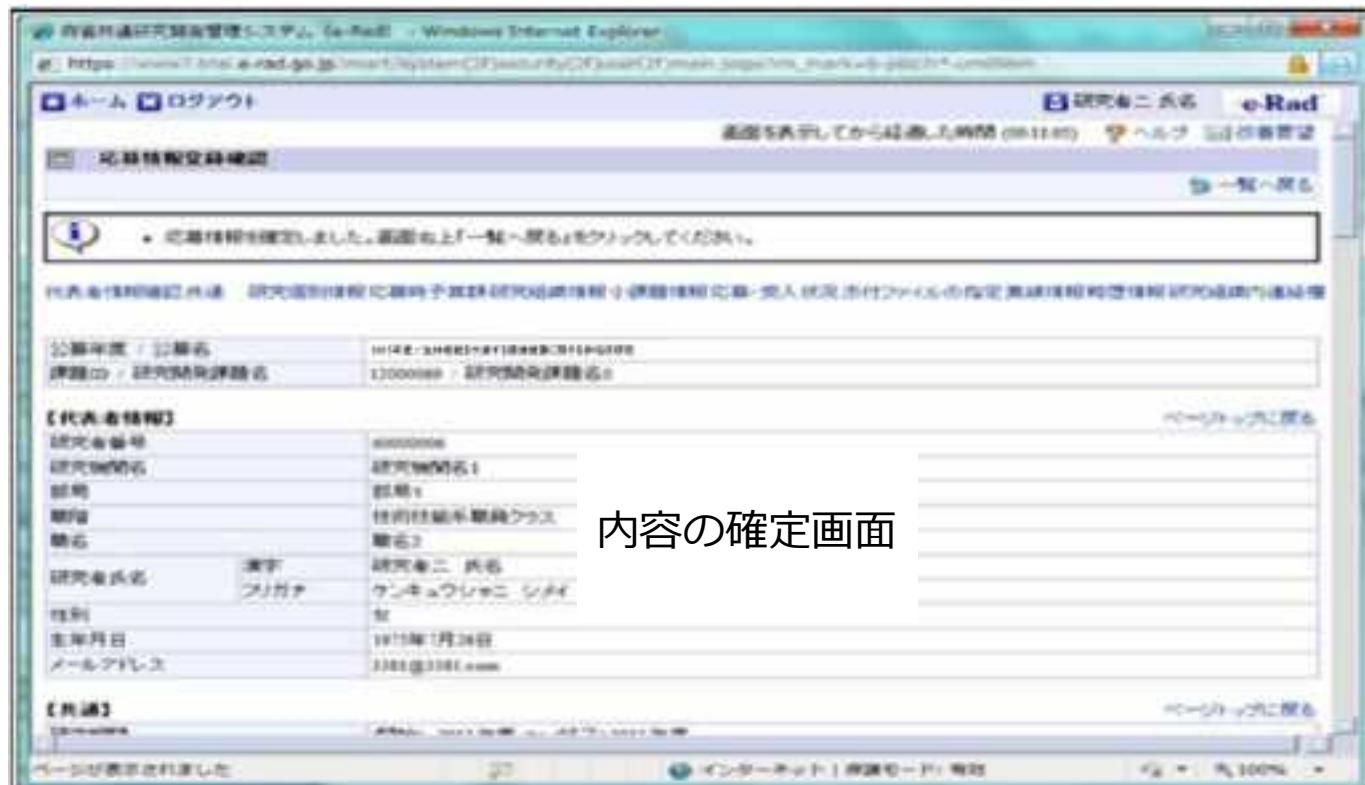


2-g. 応募情報の確認

正しく提出が行われると、「応募情報を確定しました」というメッセージが表示されます。この時点で、応募課題の情報が研究機関の事務担当者に対して提出されたことになります。応募情報の入力はこれで終了ですが、

まだ応募手続きは完了していません。

引き続き所属機関のe-Rad事務代表者に連絡し、研究計画を承認する手続きを行って下さい。



内容の確定画面

3. 応募手続き完了の確認

(研究代表者が確認してください)

3-a. 応募手続き完了の確認 ①

① 応募課題情報管理 ←① クリック。

この画面では、あなたが研究代表者もしくは研究分担者として関わっている応募課題の管理を行います。
この画面で管理するのは応募から採択までです。採択申請の申請手続きについては、「採択課題情報管理」から行ってください。
「公募名」のソリューションをクリックすると、その公募の応募情報情報を確認することができます。
「研究開発課題名」のリンクをクリックすると、その課題の属性情報を確認することができます。

【検索条件】

制度名	[部分一致] <input checked="" type="radio"/> 全部			
事業名	[部分一致] <input checked="" type="radio"/> 全部			
公募名	[部分一致] <input checked="" type="radio"/> 全部			
公募年度	年度			
課題名	[完全一致]			
応募番号	[完全一致]			
研究開発課題名	[部分一致]			
研究者番号	[完全一致]			
研究者氏名 漢字	(住)	[部分一致]	(古)	[部分一致]
フリガナ	(住)	[部分一致]	(古)	[部分一致]
応募単位	<input checked="" type="radio"/> すべて <input type="radio"/> 研究者単位 <input type="radio"/> 研究機関単位			
状態(インスタンス)	<input type="checkbox"/> 応募中 <input type="checkbox"/> 応募済 <input type="checkbox"/> 審査中 <input type="checkbox"/> 審査済 <input type="checkbox"/> 採択済 <input type="checkbox"/> 不受理 <input type="checkbox"/> 取下 <input type="checkbox"/> 不採択(是切り) <input type="checkbox"/> 不採択			
<input type="button" value="検索"/> <input type="button" value="検索条件クリア"/>				

② 「検索」をクリックすると画面下に次頁のとおり研究課題の応募情報一覧が出てくる。

3 - b . 応募手続き完了の確認 ②

- 状態が「**配分機関処理中**」であればe-Radでの応募作業は完了です。
- 他の状態では応募作業は完了していませんので、必要に応じて所属機関のe-Rad事務代表者に状況を確認して下さい。
未完了の例：**所属研究機関処理中**

【配分機関処理中】の表示があれば応募作業は完了しています。

公募 年月	企画実行名	公募名	種類	応募番号	研究機関名	登録 研究者 件数	登録 資料 件数	締切内 部初日	登録日	応募状況		整理
										登録 研究者 件数	登録 資料 件数	
2013 平成	厚生労 働省	○○○事業	ED00042	1000421	研究機関 研究者 登録 件数 登録 資料 件数	研究 者 登録 件数 登録 資料 件数	-	2013-04-09	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	
2013 平成	厚生労 働省	×××事業	ED00042	1000421	研究機関 研究者 登録 件数 登録 資料 件数	研究 者 登録 件数 登録 資料 件数	-	2013-04-17	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	
2013 平成	厚生労 働省	△△△事業	ED00042	1000421	研究機関 研究者 登録 件数 登録 資料 件数	研究 者 登録 件数 登録 資料 件数	-	2013-04-11	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	登録 研究者 件数 登録 資料 件数	