# 府省共通研究開発管理システム(e-Rad)による応募方法について

次世代エッジ AI 半導体研究開発事業

# (1) 研究機関、研究者情報の登録

ログインID、パスワードをお持ちでない方は、研究機関の事務担当者による登録が必要です。

# (2) 研究インテグリティに係る情報の入力

2022 年 3 月 15 日以降に e-Rad の登録情報を更新していない場合は必ず行って下さい。既に登録済みの方は必要ありません。本事業への応募に際しては、研究開発代表者および主たる研究分担者全員の登録が必要です。主たる研究分担者の登録状況は、ご本人へ確認してください。

# (3) 研究開発提案書の作成

提案書のファイル容量は、それぞれ30 MB 以内をめどにご作成ください。

# (4) e-Rad への応募情報入力

e-Rad に応募情報を入力します。

締め切り間際は e-Rad が混雑するため、提案書の作成環境によっては応募手続きが完了できないことがあります。時間的余裕を十分確保して、入力してください。

# (5) 研究開発提案の提出

研究開発提案書をアップロードし、提出します。

# 参考情報

応募情報の一時保存・入力の再開について

提出した応募情報の修正「引き戻し」について

応募情報状況の確認

研究インテグリティに関するエラーが表示された場合

# (1) 研究機関、研究者情報の登録

## 【研究機関の登録】

応募時までに e-Rad に研究機関が登録されていることが必要となります。研究機関で1名、e-Rad に関する事務代表者を決めていただき、e-Rad ポータルサイト(以下、「ポータルサイト」という。 URL: https://www.e-rad.go.jp/)より研究機関登録様式をダウンロードして、登録申請を行ってください。

### 【研究者情報の登録】

応募者は、研究開発代表者及び全ての主たる研究分担者が e-Rad に研究者情報を登録して、ログイン ID、パスワードを事前に取得する必要があります(海外の研究者含む。ただし、既に他の公募への応募の際に登録済みの場合、再登録は不要です)。

※提案者(研究開発代表者)が特定の研究開発機関に所属していない、もしくは海外研究機関に 所属していて採択された場合には、提案者は日本国内の研究開発機関に所属して研究開発を実 施する体制を取ることが必要となります。詳細は、公募要領「2.5.1 研究開発提案者の要件」をご 参照ください。)。

取得手続きは以下の通りです。2週間以上の余裕をもって登録手続きをしてください。 詳細は、ポータルサイトのトップ画面「登録・手続き」をご確認ください。

1) 国内の研究機関に所属する研究者

研究機関向け「所属研究者の登録方法」(URL:https://www.e-rad.go.jp/organ/regist.html) から手続きを行ってください。

作業者:研究機関の事務担当者

登録内容: 研究機関及び研究者情報

2) 国外の研究機関に所属する研究者、もしくは研究機関に所属していない研究者 研究者向け「新規登録の方法」(URL:https://www.e-rad.go.jp/researcher/index.html)から 手続きを行ってください。

作業者:提案者本人 登録内容:研究者情報

# (2) 研究インテグリティに係る情報の入力

※2022 年 3 月 15 日以降に e-Rad の登録情報を更新していない場合は必ず行って下さい。既に登録済みの方は必要ありません。

大学・研究機関等においては、「研究活動の国際化、オープン化に伴う新たなリスクに対する研究インテグリティの確保に係る対応方針について(令和3年4月27日 統合イノベーション戦略推進会議決定)」を踏まえ、利益相反・責務相反をはじめ関係の規程及び管理体制を整備し、研究者及び大学・研究機関等における研究の健全性・公正性(研究インテグリティ)を自律的に確保していただくことが重要です。

かかる観点から、競争的研究費の不合理な重複及び過度の集中を排除し、研究活動に係る透明性を確保しつつ、エフォートを適切に確保できるかを確認しておりますが、それに加え、所属機関としての規程の整備状況及び情報の把握・管理の状況について、必要に応じて所属機関に照会を行うことがあります。

① e-Rad トップ画面右上に表示されている研究者氏名のプルダウンより、【研究者情報の確認・修正】をクリックしてください。



② 続いて表示される「研究者情報の修正」の画面で【所属研究機関】タブをクリックしてください。



- ③ 「(1) e-Rad 外の研究費」「(2) 兼業、外国の人材登用プログラムへの参加、あるいは雇用契約のない名誉教授等」の記入欄に必要事項を入力してください。
  - ※e-Radで登録されている事業実施中の研究費、応募中の研究費、受入(採択)予定の研究費については、入力する必要はありません。
  - ※「e-Rad 外の研究費」とは、下記(A)または(B)に該当する研究費です。
  - (A): 競争的研究費ではないもの
  - (B): 競争的研究費に該当するが e-Rad で応募を行っていないもの
- ④ 該当するものがある場合、「e-Rad 外の研究費の状況および役職と所属機関への届け出状況」の部分で【行の追加】をクリックして行を追加し、必要事項を入力してください。
- ⑤ 上記入力事項について適切に所属機関に報告をしていることを確認のうえ、「(3) 誓約状況」 のチェックボックスにチェックしてください。

※この部分は主たる研究分担者を含め全員必須となります。チェックマークが入っていない場合、応募ができません。

# ③入力



#### 【入力例】

- ※「機密保持契約締結有無」の欄で「有」を選択した場合は、エフォート以外の入力は必要ありません。
- ※エフォートは合計が 100%を超えないようにして下さい。
- ※「(3) 誓約状況」のチェックボックスに必ずチェックを入れて下さい。



- ⑥ すべて入力が完了したら、【この内容で登録】をクリックしてください。
- ⑦「この内容で登録しますがよろしいですか?」と表示されるので【OK】をクリックしてください。



入力が完了すると、「研究者情報修正完了」と表示されます。



# (3) 研究開発提案書の作成

・公募要領および研究開発提案書様式は、以下リンク先の本事業の公募ページからダウンロードをお願いします。

https://www.jst.go.jp/program/edge-ai-semicon/open-call/index.html

- ・研究開発提案書の作成に際しては、公募要領をよくご確認ください。
- ・研究開発提案書は、e-Rad ヘアップロードする前に PDF 形式への変換が必要です。

### 作成にあたっての注意点

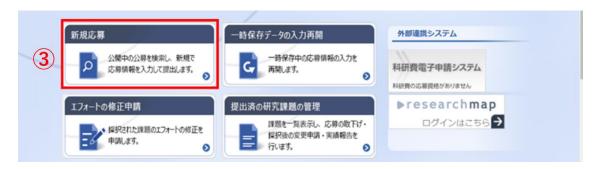
- \*e-Rad にログインする際に動作確認済環境(https://www.e-rad.go.jp/requirement.html)をご確認ください。e-Rad の動作確認済環境は Firefox、Chrome、Edge、Safari です。
- ・PDF に変換した研究開発提案書の容量は、【30MB 以内】としてください
- •PDF 変換前に、修正履歴を削除してください。
- ・研究開発提案書 PDF には、パスワードを設定しないでください。
- ・PDF 変換されたファイルにページ数が振られているか確認ください。
- ・変換後の PDF ファイルは、必ず確認してください。外字や特殊文字等を使用すると、ページ単位、ファイル単位で文字化けする恐れがあります(利用可能な文字に関しては「研究者向けマニュアル」(e-Rad ポータルサイトからダウンロード)を参照)。

#### (4) e-Rad への応募情報入力

- ① ポータルサイト画面右上の【ログイン】をクリックしてください。
- ② 提案者のログイン ID、パスワードでログインしてください。 ※以降、ログインした研究者情報が右上の研究者の欄に自動的に表示されます。 ※初回ログイン時は、初回設定が求められます。



③ クイックメニューの【新規応募】をクリックしてください。



④ 【検索条件】の【検索項目/検索文字列】に公募名を入力し、提案をしたい公募を検索してください。※ 公募テーマ等を公募要領にてご確認ください。



⑤ 応募に当たっての注意事項をよくご確認の上、画面右下の【承諾して応募する】ボタンをクリックしてください。



- 応募を行うにあたり必要となる各種情報の入力を行います。
- ⑥【研究開発課題名】に研究開発提案書の「基本事項(様式 1)」の「研究開発課題名」を入力して ください。
  - ※研究開発課題名は採択者公表時に公開されます。
- ⑦「一時保存中の課題を配分機関に公開する」は【公開しない】を選択してください。
- ⑧ この画面はタブ構成になっており、タブ名称をクリックすることでタブ間を移動し情報入力を行います。

# 「基本情報」タブの入力

「研究経費・研究組織」タブの入力

「個別項目」タブの入力

「応募・受入状況」タブ



# 「基本情報」タブ

# ■ 基本情報

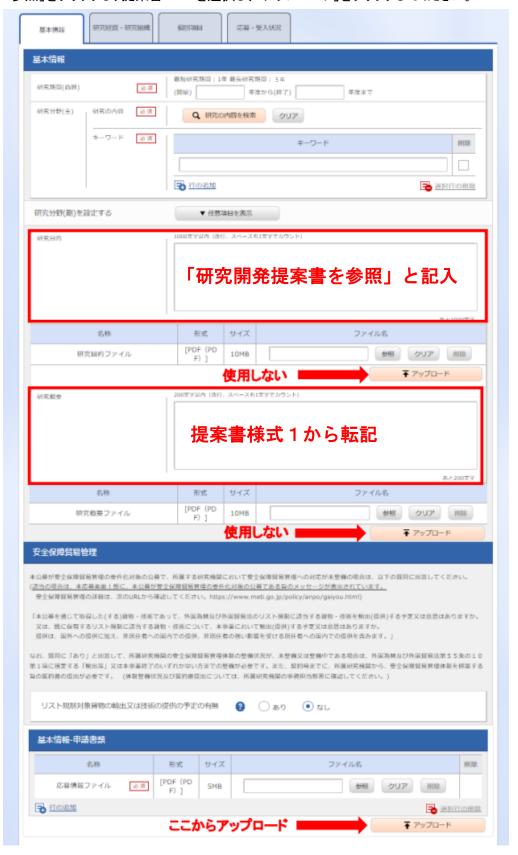
以下の表に従い、情報を入力してください。

研究期間(開始)	2025(年度)			
777 - 7				
研究期間(終了)	研究開発開始時点から原則5年間(60 カ月			
※研究期間は公募要領の第 2 章をご参照くだ	間)以内で設定することが可能です。			
さい。				
	「研究の内容を検索」をクリックし、別画面の			
研究分野(主・副)/研究の内容	検索から応募する提案に該当する研究分野			
	/研究の内容を一覧から選択。			
	1行につき1つのキーワードを記入してくださ			
研究分野(主・副)/キーワード 	い。必要に応じて行を追加してください。			
研究目的				
※PDF ファイルのアップロードはせずに、入力	「研究開発提案書を参照」とご記入ください。			
欄に直接記載ください。				
研究概要	研究開発提案書の様式 1「6. 提案する研究			
※PDF ファイルのアップロードはせずに、入力	開発課題の概要」に記載の内容を、400 字			
欄に直接記載ください。	以内で記載ください。			
	研究開発提案書に記載の研究開発実施計			
<b> </b>	画における、安全保障貿易管理上のリスト			
安全保障貿易管理	規制対象の貨物の輸出又は技術提供予定			
	の有無について選択してください。			

#### ■ 基本情報-申請書類

#### 【応募情報ファイル】

「参照」をクリックし、提案書 PDF を選択し、「アップロード」をクリックしてください。



# 「研究経費・研究組織」タブ

### ■ 研究経費

- 以下の表に従い【2. 年度別経費内訳】を記入してください。
  - ※「基本情報」タブの【基本情報/研究期間】を先に入力しないと、年度別の研究費入力が出来ません。
  - ※【2. 年度別経費内訳】の枠は、「基本情報」タブで入力した研究期間に応じて表示されます。 特に、後年度の枠を表示させるには、横スクロールバーを右に移動させてください。

	研究開発提案書の「研究開発予算計画(様式 5)」		
直接経費	1. チーム全体の研究開発費計画(費目別) の、		
	<u>チーム全体の合計額</u> (年度毎に <mark>千円単位</mark> )を記載ください。		
間接経費	<u>"直接経費の 30%を上限"</u> として記載ください。		



#### ■ 研究組織

【2. 研究組織情報の登録】は研究開発提案書の「研究開発実施体制(様式 3) 3. 研究開発体制」"(1). 研究開発チーム全体構想 (b)研究開発チームの構成"に記載されている「研究開発代表者」、「主たる研究分担者」(「グループリーダー」含む)の情報を、以下の表に従い記入してください。委託研究契約を締結しない「研究開発参加者」については、入力の必要はありません。

- ※「主たる研究分担者」が存在する研究体制の場合は、画面下方の【行の追加】をクリックして 現れる欄に入力してください。
- ※【1. 申請額(初年度)の入力状況】の「差額」が 0 でない場合、エラーとなります。

研究機関	複数の研究機関、部局に所属している場合は、 <b>研究を行う機関・部</b>
	<u>局を選択</u> してください。
専門分野	ごく簡単にご入力ください。
役割分担	「 <u>研究開発代表者</u> 」、「 <u>グループリーダー</u> 」もしくは「 <u>主たる研究分担</u> 者」をご入力ください。
	研究開発提案書の「研究開発予算計画(様式 5)」
直接経費	2. サブグループ別の研究開発費計画 の、 <u><b>"各サブグループにおけ</b></u>
	<u>る初年度(2025 年度)の研究開発費"(千円単位)</u> を記載ください。
間接経費	<u>"直接経費の 30%を上限"</u> として記載ください。
エフォート	研究開発提案書の「研究費の応募・受入等の状況・エフォート(様式
	6)」(1)現在募集中の研究費(直接経費)のエフォートと同値を記載く
	ださい。主たる研究分担者がいる場合も「研究費の応募・受入等の
	状況・エフォート(様式 6)」(1) 現在募集中の研究費(直接経費) に
	記載の主たる研究分担者のエフォートを記載ください。

#### 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円	0円	0円	
間接経費	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。 🔁 選択行の削除 → 行の追加 専門分野 研究機関 エフォ 直接経費 研究者番号 学位・取得年月 研究者 閲覧· 部局 生年月日 日・大学 間接経費 ? 削除 移動 (%) を検索 編集権限 職/職階 氏名 (年齢) 役割分担 必須 必須 必須 代表者 30958690 テスト研究機関 0 (🗸 1980/01/01 テスト 研究者 イチイチ ,000円 学士 (学士 その他 (43歳) (文学)) ,000円 研究員/研究員・ポス (テスト ケン キュウシャイチ トドクタークラス イチ) 70958694 1980/01/05 テスト研究機関 0 (**~** テスト 研究者 ,000円 学士(学士 **Q** 検索 無し 🗸 (43歳) (テスト ケン キュウシャイチ ,000円 (文学)) 研究員/研究員・ポス トドクタークラス ⊐") 🔂 行の追加 🔁 選択行の削除

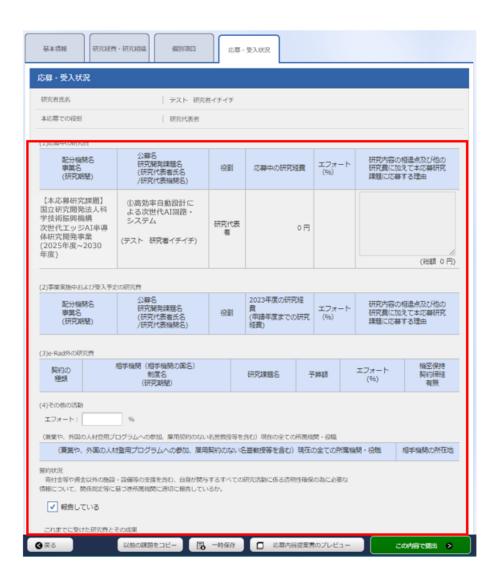
# 「個別項目」タブ

画面に従って入力してください。入力項目名の?マークにカーソルを乗せると入力ヘルプが表示されます。

- 個別項目タブ入力にあたっての注意点
- ・【確認】と記載された項目に関しては内容をよく確認の上、チェックボタンをクリックしてください
- ・研究倫理教育に関するプログラムについては、公募要領の第4章を確認してください。

# 「応募・受入状況」タブ

研究者情報に入っている情報がそのまま入力されますので、修正が必要な場合は<u>一時保存</u>のうえ、「研究者情報の確認・修正」からご修正ください。



# (5) 研究開発提案の提出

※画面右下の【この内容で提出】をクリックし、さらに表示されたダイアログボックスの OK をクリック(実行が完了するまでに時間がかかる場合があります)。



提出が完了すると、「応募の提出完了」というメッセージが表示されます。これで研究開発提案書は JST へ提出されたことになります(次世代エッジ AI 半導体研究開発事業では、e-Rad による所属機関の承認は必要としません。)。提出後は、下記「応募情報状況の確認」の通り、正常に応募が完了していることを確認してください。



# ■ 応募情報の一時保存・入力の再開について

# 1. 一時保存

応募情報の入力中に一時保存したい場合は、画面下の【一時保存】を クリックしてください。



# 2. 再開

クイックメニューの【一時保存データ の入力再開】をクリックし、応募をし たい公募を検索してください。



【申請可能な手続きへ】をクリックすると応募情報登録(修正)画面が表示されます。

申請課題情報を確認し、【編集】を クリックしてください。



修正依賴

□ 開発

編集

削除

# ■ 提出した応募情報の修正「引き戻し」について

募集締切前日までは、研究提案を引き戻して修正することができます。

※募集締切当日は「引き戻し」を行わないようにしてください。

クイックメニューの【提出済の研究課 題の管理】をクリックしてください。

【配分機関名】は「国立研究開発法 人科学技術振興機構」を選択し、検 索してください。





【申請可能な手続きへ】をクリック。

「応募/採択課題の各種手続き」画面が表示されたら、【引戻し】ボタンをクリックしてください。

引戻しが完了すると、提案は「一時 保存」の状態になります。一時保存 からの再入力については、「<u>応募情</u> 報の一時保存・入力の再開につい て」を参照。





### ■ 応募情報状況の確認

クイックメニュー【提出済の研究課題の管理】から、提出課題の申請の種類(ステータス)を確認してください。正常に提出されていれば、ステータスが「配分機関処理中 申請中」と表示されます(e-Rad の処理によるタイム・ラグが生じる場合があります)。

募集締切日時までに「配分機関処理中 申請中」にならない研究提案は無効です。正しく操作しているにも関わらず、「配分機関処理中 申請中」にならなかった場合、いかなる理由であっても審査の対象外となりますので、応募情報の入力・提出は時間に余裕を持って行ってください。また、e-Rad 操作に関する質問やトラブル等については、e-Rad の FAQ やヘルプデスクの利用を併せてご検討ください。

O e-Rad FAQ:

https://qa.e-rad.go.jp/

○ e-Rad ヘルプデスク:

https://www.e-rad.go.jp/contact.html#helpdesk

0570-057-060(ナビダイヤル) 受付時間 9:00~18:00(平日)

課題年度 (西曆) 課題ID	公募名	応募番号	研究機関名	課題の状態	申請の 種類 (ステー タス)	編集/各種申請、 実績報告	応内提書ウロド
	研究開発課題名	採択番号	研究代表者				
2025 23680279	①高効率自動設計による 次世代AI回路・システム	23680279	テスト研究機関001	応募	配分機 関処理	申請可能な	_
	25000275	TEST	-	テスト 研究者イチイ チ	中	中 申請中	手続きへ

### ■ 研究インテグリティに関するエラーが表示された場合

👔 研究インテグリティに関する誓約をしていない研究者が参加しているため、応募できません。(エラー件数:1件)

「研究インテグリティに関する誓約をしていない研究者が参加しているため、応募できません。」 とエラー表示された場合、<u>(2) 研究インテグリティに係る情報の入力</u>を参考に「研究者情報の 確認・修正」から登録をお願いいたします。<u>主たる研究分担者を含む全員必須です。</u>

主たる研究分担者の登録状況は、ご本人へ確認してください。

以上