

## 令和7年度

## JRR-3 施設供用制度 優先利用課題（成果非占有）の募集について

JRR-3 を利用した研究で研究費の獲得等により一定の評価を経た課題について、この評価結果を尊重して、科学技術的価値についての二重審査を行わず、研究手段としてのJRR-3の必要性、技術審査、安全審査だけで優先的に利用できる、成果公開を前提とした利用課題の募集を開始します。（競争的資金の採択が前提となります。）

本課題枠では、年1回（9月）の募集、及び随時利用※でも受け付けます。

※随時は装置により対応できない場合があります。申請前に[装置毎の装置担当者](#)へご相談ください

なお、ご利用にあたっては（10）利用料金で述べる優先利用料金の支払いが必要となります。

## （1）利用時期

令和7年度内

## （2）応募資格

申請者（実験代表者）が、以下の競争的資金（一般に公開された形で明確な審査を通過して得られた研究費を有する公的な課題と定義）において、研究課題の採択をうけているもの。

1) 国が実施する競争的資金（所管省庁は問いません）

文科省「原子力システム研究開発事業」など

2) 国立研究開発法人などの政府系機関が実施する競争的資金

JST、NEDO、JSPS（科研費）、AMEDなどから研究課題の採択をうけた方から再委託された課題分担者やそれに準ずる方

※対象とする競争的資金は内閣府総合科学技術・イノベーション会議が公表しているものまたはこれらに相当するものを基本とします。競争的研究費制度一覧 <https://www8.cao.go.jp/cstp/compefund/>

※大学内ファンド、民間資金によるファンド、日本国外のファンドは対象外とします。

※競争的資金を受けた課題の趣旨とJRR-3 課題申請の内容が異なると認められる場合は、対象外とされることがあります。

※人材育成を目的として評価された競争的資金獲得課題も、募集対象です。

※資金規模（研究費規模）による応募基準はありません。

### (3) 課題申請

課題申請はWebサイト※を利用した電子申請により行います。

JRR-3 RINGシステム <https://jrr3ring.jaea.go.jp>

トップページ> ログイン> メニューバー・「申請」> 実験課題申請> 新規課題申請>

課題情報より、研究形態「成果非占有（優先利用）」をご選択ください。

**※ユーザー登録（未登録の方のみ）** トップページにてユーザー登録を行ってください。

### (4) 審査について

成果創出への期待度、研究手段としてのJRR-3の必要性、倫理性（平和目的限定等）、技術的可能性および安全性を審査します。優先利用枠を超えるマシンタイムの応募があった場合には、予算規模の大きい順に順位をつけます。ただし、マシンタイム配分に対して相応の成果が期待できないと判断される場合は、中性子利用専門部会で順位を判断します。

### (5) 書類の送付

以下の2点を、[renkei.shisetsu@jaea.go.jp](mailto:renkei.shisetsu@jaea.go.jp) までメールで送ってください。（もしくはRINGシステムにアップロードお願いします）

- 1) 競争的資金申請書のうち、研究目的と研究計画についての部分のコピー：申請課題ごとに必要  
(申請書にJRR-3を利用する研究であることが触れていない場合は、JRR-3の利用について補足説明を記入してください。)
- 2) 競争的資金の採択通知書：申請課題ごとに必要

## (6) 公募期間

令和6年9月9日～10月7日（〆切）

## (7) 審査結果の通知

令和6年10月25日までにJRR-3 RINGシステムを通じ電子メールにて連絡します。選定されなかった場合は、  
1 1月から公募される施設供用の成果非占有（一般課題）として応募することができます。別途RINGシステムから申請してください。

## (8) 成果公開

論文等の成果の公表は、施設利用年度の翌年度の4月1日から起算して2年以内をお願いします。

## (9) お問い合わせ

研究開発推進部 研究推進課 E-mail [renkei.shisetsu@jaea.go.jp](mailto:renkei.shisetsu@jaea.go.jp) TEL 029-282-0251（代表）

## (10) 利用料金

No.	設 備	手数料	成果非占有 (優先利用課題)
1	高分解能粉末中性子回折装置(HRPD)	13,300円/回	105,900円/日
2	三軸型中性子分光器(TAS-1)		285,260円/日
3	精密中性子光学装置(PNO)		285,260円/日
4	熱中性子ラジオグラフィ装置(TNRF)		34,770円/日
5	即発γ線分析装置(PGA)		55,070円/日
6	中性子応力測定装置(RESA)		93,920円/日
7	多目的単色熱中性子実験ポート・低角(MUSASI)		55,070円/日
8	高分解能三軸型中性子分光器(TAS-2)		93,920円/日
9	冷中性子三軸型分光器(LTAS)		59,130円/日
10	偏極中性子反射率計(SUIREN)		59,130円/日
11	冷中性子ラジオグラフィ装置(CNRF)		30,520円/日
12	パルス中性子機器開発装置(CHOP)		30,520円/日
13	中性子光学システム評価装置(NOP)		30,520円/日
14	集光型偏極中性子超小角散乱装置(SANS-J)		59,130円/日

上記の他、中性子線量計付体幹部線量計料金、ご利用によっては消耗品等の経費や放射性廃棄物処理処分費用がかかる場合があります。

## 優先利用枠の選択

課題情報	装置	持込機器	試料	関連課題	研究提案書	 申請を提出する	 保存	 削除
課題情報	申請番号	新規	課題番号		ステータス	編集		
装置	課題名	必須	<input type="text"/>					
	課題名 (英)		<input type="text"/>					
	継続課題		<input type="text"/>					
	研究分野	必須	<input type="text"/>					
	研究形態	必須	成果非占有(優先利用) <input type="text"/>					
	機構担当者	必須	<input type="text"/>					
人材育成への寄与	<input type="text" value="人材育成への寄与があれば記入してください"/>							

課題情報

装置

持込機器

試料

関連課題

研究提案書

申請を提出する

保存

削除

### 実験の要旨

実験の要旨 **必須**

200文字以内で記入

**研究提案書ファイル** 研究提案書 (PDF) を提出してください。書き方を参考にしてください。

 [書き方を \(template.doc\) をダウンロード](#)

作成した研究提案書は、PDF形式で保存してアップロードしてください。(PDF以外はアップロードできません)

**研究提案書ファイル** **必須**



研究提案書(pdf)のアップロード

ファイル名

### 競争的資金の採択がわかる書類等

PDF形式でのアップロードをお願いします。

**競争的資金ファイル** **必須**



競争的資金ファイル (pdf) のアップロード

ファイル名



優先利用を選択すると、発現 「2025優先」 でフィルタ

# 優先課題募集スケジュール

