

2027 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

競争的研究費に採択された研究課題を対象として、その評価結果を尊重し、科学技術的価値に関する二重審査を行わず、研究手段としての JRR-3 の必要性、技術面及び安全面について審査のうえ、優先的に利用できる成果非占有課題を募集します。

1. 利用期間

2027 年度内

2. 応募資格

申請者（研究代表者）が、明確な審査を経て採択された公募型の競争的研究費による研究課題を有し、その研究内容において JRR-3 の利用を必要とする場合に応募できます。

●対象となる研究費

- ・国が実施する競争的研究費（文科省「原子カシステム研究開発事業」など）
- ・国立研究開発法人等が実施する競争的研究費（JST、NEDO、JSPS（科研費）、AMED など）

●対象者

- ・上記の競争的研究費による研究課題の研究代表者
- ・当該研究課題に参画する課題分担者・研究者

※対象となる競争的研究費は、内閣府総合科学技術・イノベーション会議が公表する「競争的研究費制度」に掲載されているものまたはこれに相当すると認められる制度とします。

※大学内ファンド、民間資金によるファンド、日本国外の研究資金によるファンドは対象外です。

※競争的研究費の採択課題と JRR-3 への申請内容が著しく異なる場合は対象外となることがあります。

※人材育成を目的とした採択課題は対象となり、研究費規模による応募要件はありません。

3. 応募方法

応募は Web サイトを利用した電子申請です。

申請にあたっては、事前に技術的内容について、施設担当部署と十分に打合せを行ってください。

その後、[JRR-3 ユーザーズオフィス HP](#) をご参照のうえ、JRR-3 RING システム（<https://jrr3ring.jaea.go.jp>）から申請してください。

※技術的内容に関するお問合せ先：jrr3-uoffice@jaea.go.jp

なお、電子申請の際は、申請課題ごとに以下の書類を JRR-3 RING システムへアップロードしてください。

1. 競争的研究費申請書（研究目的・研究計画の該当部分の写し）

※JRR-3 を利用する研究であることが申請書に記載されていない場合は、JRR-3 利用に関する補足説明を添付してください。

2. 競争的研究費の採択通知書

4. 公募期間

2026 年 9 月 7 日（月）～10 月 5 日（月）

※10 月 5 日（月）17:00 までに JRR-3 RING システムへの電子申請を完了してください。

5. 審査及び結果の通知

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）、技術的可能性及び安全性について審査を行い、結果を 2026 年 10 月 26 日までに JRR-3 RING システムを通じて電子メールでご連絡いたします。

選定に至らなかった場合は、11 月から公募予定の 2027 年度施設供用利用課題へ、成果非占有（一般課題）として応募が可能です。応募を希望される場合は、別途申請をお願いいたします。

※応募状況および審査結果を踏まえて課題の採否および採択日数を決定するため、ご希望の利用日数通りとならない場合があります。

6. 実施報告書及び成果公表連絡票の提出

成果非占有による利用となりますので、利用終了後、施設供用約款第 14 条に基づき「実施報告書」及び「成果公表連絡票」を必ずご提出ください。なお、提出締切は下記のとおりです。

施設供用約款：<https://tenkai.jaea.go.jp/facility/3-facility/09-download/article-commonuse.pdf>

- 提出方法：JRR-3 RING システム
(トップページ> ログイン> メニューバー・「申請」> 利用課題実施報告書 提出・「成果公表連絡票 提出」)
- 提出締切：実施報告書：2028 年 5 月 30 日
成果公表連絡票：2030 年 3 月 31 日

7. 問合せ先

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
研究開発推進部 研究推進課
E-mail: renkei.shisetsu@jaea.go.jp
TEL: 029-282-0251（代表）

8. 利用料金

No.	装置	取扱手数料	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/件	120,440円/日
2	三軸型中性子分光器（TAS-1）		
3	精密中性子光学装置（PNO）		
4	熱中性子ラジオグラフィ装置（TNRF）		
5	即発γ線分析装置（PGA）		
6	中性子応力測定装置（RESA）		
7	多目的単色熱中性子実験ポート・低角（MUSASI）		
8	高分解能三軸型中性子分光器（TAS-2）		
9	冷中性子三軸型分光器（LTAS）		
10	偏極中性子反射率計（SUIREN）		
11	冷中性子ラジオグラフィ装置（CNRF）		
12	パルス中性子機器開発装置（CHOP）		
13	中性子光学システム評価装置（NOP）		
14	集光型偏極中性子超小角散乱装置（SANS-J）		

※上記のほか、中性子線量計付体幹部線量計料金や、利用内容によっては消耗品等の経費及び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中

課題名必須

課題名(英)

継続課題

研究分野必須

研究形態必須成果非占有(優先利用)

機構担当者必須

人材育成への寄与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「2027優先」でフィルタ

優先課題募集スケジュール

