2025年度 東京大学大学院理学系研究科物理学専攻 JSR フェローシップ実施要項 Application Requirements and Guidelines for the JSR Fellowship 2025 Department of Physics, Graduate School of Science, The University of Tokyo

この実施要項および申請書類のダウンロードは こちら

Click here to download this implementation guideline and application documents.

1. 目的

Objectives

2020 年 2 月 25 日に東京大学理学系研究科物理学専攻と JSR(株)との間で包括連携が締結され、その一環として、本学理学系研究科物理学専攻に在籍する博士後期課程の学生を対象に JSR フェローシップが設置された。このフェローシップは、博士号取得後、学界、産業界でリーダシップを発揮できる人材の育成を目的としたもので、研究分野、博士号取得後の進路に条件を付けていない。本フェローシップが、物理学専攻博士後期課程の皆さんに、安心して研究できる環境を提供し、また、将来に対する意欲向上につながることを期待している。

The Department of Physics, Graduate School of Science, the University of Tokyo and JSR Corporation signed a comprehensive partnership agreement on 25 February, 2020, and as part of the partnership the JSR Fellowship was established for doctoral students of the Department of Physics, Graduate School of Science, the University of Tokyo. This Fellowship is designed to develop the students to be able to demonstrate leadership in academia and industry after obtaining their PhDs, and it does not attach conditions on specific research areas and career options. The Fellowship provides the doctoral students of the Department of Physics with a comfortable research environment, and it will hopefully lead to improved motivation for their future.

2. 応募資格と条件・期間等

Eligibility, Conditions and Terms

2-1. 2025 年 4 月に物理学専攻博士後期課程に入進学予定の者。期間は、博士後期課程3年終了時までとする。

2-2. 2-1 のうち、日本学術振興会特別研究員 (DC)、文部科学省卓越大学院プログラム WISE、国際卓越大学院教育プログラム WINGS (FoPM, IGPEES, MERIT, FMSP, GSGC, Q-STEP) に属する卓越大学院学生(以下 WINGS 生という)、SPRING GX プロジェクト生(以下 SPRING GX 生という)については、これまで支援を受けていた各プログラムの所属は維持し、その活動を継続する

者。

※本フェローシップに採用されている者が、本フェローシップ制度を途中辞退した場合でも、大学院在籍中は他企業等のフェローシップを受給することはできない。

- 2-3. 「東京大学卓越リサーチ・アシスタント実施要領」第3条(委嘱対象者)において、「別に定めるプログラム等を履修又は参画する者」のうち、「光・量子飛躍フラッグシッププログラム(Q-LEAP)」に参画する大学院学生は応募することができない。
- 2-1. Applicants who plan to enroll in the doctoral course of the Department of Physics in April 2025. The Fellowship duration finishes at the end of their 3rd year of doctoral course.
- 2-2. Of the above 2-1, doctoral students who belong to the Research Fellowship for Young Scientists (DC), WISE Program and WINGS Program (FoPM, IGPEES, MERIT, FMSP, GSGC, Q-STEP) (hereinafter referred to as WINGS students), and SPRING GX Project students (hereinafter referred to as SPRING GX students) must maintain their affiliation with the programs they have received support for and continue their activities.

Note that successful applicants who decline JSR Fellowship shall not be eligible to accept other company fellowships while they are graduate students.

2-3. Doctoral students who belong to Q-LEAP (Quantum Leap Flagship Program) among students who take or belong to the programs defined separately in Article 3 (Students to be Commissioned) of the Implementation Guideline for TAKUETSU Research Assistant of the University of Tokyo are not eligible.

3. 支援の内容等

Funding

JSR フェローシップで採択された者(以下 CURIE 生という)に、採用年度の4月から博士後期課程3年終了時点までの間、奨励金または奨学金を給付する。奨励金または奨学金を給付された者は研究費も支給する。

奨励金 月額28万円 注1)、奨学金 月額8万円 注2)注3)を給付する。

奨励金給付者には、他に研究費最大 100 万円/年度を支給する。 奨学金給付者には 100 万円と学振からの研究費との差額を支給する(両者の総額が 100 万円)

注 1. 注 2 以外の大学院学生、卓越大学院生、WINGS 生の場合は、本フェローシップから月額 28 万円の奨励金を給付することができる。また研究費として毎年最大 100 万円/年度を支給される。ただし、リーディング大学院、卓越大学院プログラム、WINGS、SPRING-GX からの奨励金支給を辞退の上、リーディング大学院、卓越大学院生、WINGS 生、SPRING-GX 生としての活動を継続すること。その際、必ず担当部署に奨励金支給辞退の連絡を行うこと (※1.2.3)

- 注 2. 日本学術振興会特別研究員(DC1/DC2)(以下 DC 生という)の場合、奨学金として月額 8 万円を給付する。研究費に関しては、別途 100 万円と学振からの研究費との差額を支給する (両者の総額が100万円) (※2.3)
- 注3. CURIE 生に採択された者が採用年度途中に DC 生に採用された場合、注2として継続する。
- ※1 月額 28 万円の奨励金が給付され、毎年度最大 100 万円の研究費を博士後期課程 3 年終 了時まで支給される。
- ※2 フェローシップ対象期間中であっても、研究活動が十分と認められない場合は、対象から除く。それ 以降在籍しても、支給を受けることができない。
- ※3 フェローシップ対象期間中であっても、研究活動が十分と認められない場合は、一定期間、奨励金あるいは奨学金と研究費の支給を停止することがある。

Successful applicants (CURIE students hereafter) will be awarded a financial incentive or scholarship, and research funds starting from April of the year of award until the end of their 3rd year of doctoral course. Those who are awarded financial incentives are also awarded research funds.

CURIE students are awarded a financial incentive of 280k JPY/month (*1) or a scholarship of 80k JPY/month (*2,*3). Additionally, those who are awarded the financial incentive are also awarded research funds up to 1M JPY/year. CURIE students receiving the Research Fellowship for Young Scientists (DC1/DC2, hereafter referred to as DC students) are awarded the difference between 1 million JPY and the research grant from the JSPS, ensuring a total amount of 1 million JPY from both sources.

- *1 CURIE students not applicable to *2, WISE students, WINGS students and SPRING GX students are eligible for the financial incentive of 280k JPY/month and the research funds of up to 1M JPY/year from the JSR Fellowship. However, they must decline the financial incentives from WISE Program, WINGS Program and SPRING GX program while maintaining their activities as WISE students, WINGS students and SPRING GX students.(**1,**2,**3)
- *2 CURIE students with Research Fellowship for Young Scientists (DC1/DC2, DC students hereafter) will be awarded the scholarship (80k JPY/month). (**2, **3)
- *3 If a person selected as CURIE student is hired as a DC student in the middle of the hired year, it will continue as *2.
- **1 CURIE students are awarded a financial incentive of 280k JPY/month and

research funds up to 1M JPY/year until the end of their 3rd year of doctoral course.

- **2 Even during the fellowship, if research activities of CURIE students are found to be insufficient, they will be excluded from the JSR Fellowship. They will no longer be eligible for these awards even if they are still graduate students.
- **3 Even during the fellowship, if research activities of CURIE students are found to be insufficient, the payment of the financial incentive or the schlarship and the research funds from the JSR Fellowship may be stopped for a set period of time.

4. CURIE 生としての義務

Obligations

- 4-1. 卓越大学院生、WINGS 生が CURIE 生として採用された場合は、それまで採用されていたプログラム生としての活動を継続し、日本学術振興会特別研究員への応募、履修要件等に従うものとする。
- 4-2. JSR 株式会社を交えての研究報告会で研究活動報告を行うこと。
- 4-3.理学系研究科物理学専攻および JSR 包括連携が企画したイベントに積極的に参加すること。
- 4-4. ティーチング・アシスタント (TA) は、採択後も積極的に参画すること。
- 4-5. 本フェローシップは、指導教員の他に副指導教員制を採用し、副指導教員とは、四半期ごとに 面接を行う。ただし、卓越大学院生、WINGS 生の場合は、その指導教員を継続する。
- 4-1. When WISE students and WINGS students are awarded a JSR Fellowship, they must maintain their activities as WISE students and WINGS students and they must stay in line with the course requisites, the application to DC1 and DC2 of JSPS, and so forth.
- 4-2. CURIE students must give their research reports at research workshops with JSR Corporation.
- 4-3.CURIE students should cooperate several events organized by Department of Phisics and CURIE during and after commissioned CURIE student
- 4-4. CURIE students must actively participate in Teaching Assistant duties.
- 4-5. A co-supervisor system will be adopted, and co-supervisors shall interview CURIE students every quarter except for WISE students, and WINGS students.

5. 募集概要(申請方法及び締切・採用予定人数)

How to Apply

(1) 募集期間

応募者は、「6.申請書類等(ア)及び(イ)」に記載の応募書類を2025年2月24日(月)~2025年3月5日(水)正午までにJSR包括連携事務室が指定するメールアドレスに送付するこ

と。提出が確認された後、受領した旨を48時間営業日以内に返信するので、返信を確認できない場合は、至急、JSR包括連携事務室まで問い合わせること。

(2)採用予定人数

博士後期課程1年次 2名程度

5-1. Application Period

Applicants shall submit the application documents specified in sections 6 (1) and (2). Submit (1) and (2) as email attachments to University of Tokyo to CURIE Admin at Physics Department Office **from 24 Feb. 2025 to 12:00 (at noon)**,

5 March 2025. CURIE Admin will acknowledge receipt of email in 48 hours (the following Monday in the case of a weekend). If an acknowledgment email is not received, applicants must contact CURIE Admin Office immediately.

5-2. Number of Applicants to be Awarded

2 students of the first year of doctoral course

6. 申請書類等

Application Documents

(ア)JSR フェローシップ申請書 1 部 (申請書類は返却しない) 申請者は、申請書を PDF に変換し以下の以下のメールアドレスに送付して下さい。 curie_admin[at]phys.s.u-tokyo.ac.jp ※[at]を@に変えてください

(イ)指導教員の意見書

指導教員は、意見書を PDF に変換し、以下の以下のメールアドレスに送付して下さい。 curie_admin[at]phys.s.u-tokyo.ac.jp ※[at]を@に変えてください

なお、採用された場合は、以下の書類を提出すること。(採用者に別途、書式を送付する)

- A) 履歴書※(本人署名、顔写真は不要) 1部
- B) 学生証のコピー 1 部
- C) 給与の口座振込申出書 1 部(過去に東京大学に提出済みの場合は不要)
- D) 扶養控除等異動申告書 または乙欄処理届出。いずれか1部
- E) マイナンバーの書類1式(過去に東京大学に提出済みの場合は不要)
- (1) JSR Fellowship Application Form (Application Form will not be returned to applicants.)

Applicants shall convert the file to PDF and submit to curie_admin[at]phys.s.u-tokyo.ac.jp *Replace [at] with @

(2) Letter of opinion by the applicant's Supervisor
For supervisors shall convert the file to PDF and submit to
curie_admin[at]phys.s.u-tokyo.ac.jp *Replace [at] with @

After successful selection, the applicant will be required to submit the following documents. Please do NOT send these documents when applying initially.

Successful Applicants must provide the following documents

(Use the designated forms for those marked with*.)

- (A): Resume* (Signature and face photo are not necessary.) One
- (B): Photocopy of Student ID Card One
- (C): Request Form for Salary Bank Account Transfer* One
- (D): Either one of the Application for Change in Exemption for Dependents of Employment Income Earner* or Application for \mathbb{Z} (Otsu)* (not necessary if submitted previously this year)
- (E): A Complete Set of Documents Related to Individual Number (Enclose the documents in a securely sealed envelope with your name and student ID number on it. You need not submit these documents if you have submitted them to the university previously.) (1) Photocopy of Individual Number; (2) Photocopy of Student ID Card, Passport, etc.; and (3) Consent Form of Individual Number Use, also Registration Statement*

7. 選考・採択者の決定の時期及び通知

Selection and When to Expect a Decision on Application

申請時に提出された書類を基に、物理学専攻内の選考委員会にて選考を行い、採用予定者を決定する。選考結果は、2025年3月14日(金)までに本人に通知する。

Committees shall be established at the Department of Physics to screen and select applicants based on submitted documents, and the selection results will be notified by 14 March 2025.

8. 奨励金、奨学金の給付等

Payment

2025 年 4 月から開始し、翌月に本人名義の銀行口座に振り込みによる給付を行う。 研究費の支給方法・時期ついては別途通知する。

The fellowship begins in April 2025, and monthly payments shall be made in the following month to the bank account of CURIE students. The timing and payment method of the research funds will be notified separately.

9. 注意事項

Notes

- 1)他の奨励金、奨学金、リサーチ・アシスタント(RA)を受けている者も応募はできるが、採択された場合、必ず担当部署へ辞退の連絡をすること。この場合、これらの支援の内容に関し、制度名、支給機関、現在受給している金額又は受給予定の月額、予定されている受給期間を申請書の該当欄に正しく記載すること。なお、必要に応じて、応募者本人、その指導教員および当該支援組織に詳細を問い合わせることがある。
- 2) 年度ごとに JSR フェローシップ報告書を提出すること。
- 3)途中で本制度の資格を喪失した場合又は本人の都合で辞退する場合は、速やかに申し出ること。 また、学術研究業務に対する進捗状況や態様に問題がある場合は、期間の途中で内容の変更又は取り止めを行う場合がある。この場合も、JSR フェローシップ報告書を物理学専攻 CURIE 担当に提出すること。
- 4) 本フェローシップは、税法上「給与所得」の取扱いとなるので、必要に応じて確定申告など所定の手続きを行うこと。
- 5) 受給者は所得税法上の扶養控除を受けられない。また、親の健康保険の被扶養者から外れる必要がある。受給者は適宜手続を行うこと。
- 1) Students specified below are also allowed to apply for JSR Fellowship: those who are receiving other research incentives, scholarships, who are research assistants (RA), or who are receiving any similar financial supports. However, if successfully selected, applicants must decline those supports. In this case, precisely declare the following in the corresponding field of the application form: the name of the system from which you are receiving financial assistance, the amount of money you are currently receiving or the monthly amount to be received, and the scheduled period of assistance. Applicants or their supervisors or the supporting organizations may be contacted for details if necessary.
- 2) You must submit the JSR Fellowship Report (Form 2) yearly.
- 3) If you have been disqualified for this system or if you decide to cancel your commissioned academic research work for your personal reasons, notify the

fellowship organizer immediately. In addition, if there is a problem with the progress of academic research work or attitude or behavior toward the work, we may change or cancel the contents of the Fellowship, even in its duration. In this case, the JSR Fellowship Report (Form 2) must also be submitted to the CURIE Admin Office.

- 4) This fellowship is handled as employment income under the Income Tax Act. Please carry out the prescribed procedures such as final tax return if necessary.
- 5) Please note that you are not able to receive a dependent deduction under the Income Tax Act and cannot be reported as dependent of your parent's health insurance. Please follow the appropriate procedures.

10. その他

Others

予算の関係で、上記内容については変更される場合がある。
The above conditions may change depending on budget.

2025年2月14日 14 February 2025

本件問い合わせ先

東京大学 JSR 包括連携(CURIE)事務室 curie_admin[at]phys.s.u-tokyo.ac.jp ※[at]を@に変えてください TEL:03-5841-5304【内線 25304】

Contact

CURIE office, The University of Tokyo curie_admin[at]phys.s.u-tokyo.ac.jp *Replace [at] with @