

令和5年12月20日

九州大学先導的人材育成フェローシップ事業(量子分野)フェロー募集要項  
令和6年度フェロー(春)の追加募集

1. 趣旨.

文部科学省科学技術イノベーション創出に向けた大学フェローシップ創設事業により、九州大学先導的人材育成フェローシップ事業が令和2年度に創設されました。この事業の目的は、我が国の科学技術・イノベーション創出を担うことが期待される本学大学院博士課程の優秀な学生に、研究に専念するための支援金を支給し、本学において重点分野とする研究に専念する機会を与えることにより、将来的に当該分野を先導することが見込まれる優秀な研究者を育成することです。九州大学大学院理学府においては、量子分野のフェローシップ事業を創設し、基礎研究からイノベーション創出まで量子分野の未来を切り開く博士後期課程の学生を重点的に支援します。

2. フェロー採用予定者数 3名(2年間(2名)、1年間(1名))

3. 申請資格

本フェローの申請資格者は、令和6年4月1日時点で理学府博士後期課程に在学する学生で、量子科学と理学研究の融合的研究を目指した研究や量子をキーワードにした研究を進める、次の全てに該当する者とする。なお、本フェローに採用された場合には、日本学術振興会特別研究員(DC2)へ申請することを条件とし、本フェローシップ事業の複数の研究分野には申請することはできない。

(1) 令和6年4月1日において、九州大学大学院理学府博士後期課程に在学し、在学月数が36ヶ月未満である者(該当見込みの者を含む。)

※休学者は該当しない。

(2) 九州大学大学院理学府において研究に専念することを希望する者

※研究活動に支障がない範囲でのTAやアルバイトの実施は可

ただし、以下の者を除く。

(1) 独立行政法人日本学術振興会の特別研究員として採用されている者

(2) 併給不可能な奨学金を受給している者

(3) 国費外国人留学生制度による奨学金を受給している者

(4) 私費留学生で併給不可能な奨学金を受給している者

(5) 社会人学生(給料、賃金、報酬その他の経常的な収入を目的に職に就いている者)の場合、所属企業等から十分な生活費相当額を受給可能な制度がある者

#### 4. フェロー応募申請手続き等

(1) 提出書類と提出方法; [様式1]令和6年度春追加採用分フェロー申請書を PDF で、次の提出先へメールにて提出すること。

様式の変更や用紙の追加等はいししないでください。

(2) 提出期間; 令和6年1月29日(月)から2月5日(月) 17時まで

(3) 提出先:[https://archive.iii.kyushu-u.ac.jp/public/yF4xAy9Ins19yDTwfrYPDwXjl\\_WxpFUU4fkhSYTTbit6](https://archive.iii.kyushu-u.ac.jp/public/yF4xAy9Ins19yDTwfrYPDwXjl_WxpFUU4fkhSYTTbit6)

#### 5. 選考

申請書をもとに量子分野実施委員会において審査し、候補者を「先導的人材育成フェローシップ推進会議」に推薦します。結果は、令和6年3月または4月頃に通知する予定です。

#### 6. フェローとしての義務

① あらかじめ定めた研究計画に基づき、学業及び研究に専念すること。

② キャリアパス支援制度に沿った活動へ参加すること。また日本学術振興会特別研究員(DC2)への申請を行うこと。その申請書は、研究計画書として実施委員会に提出すること。

※日本学術振興会特別研究員に採用された場合は、フェローを辞退すること。

なお、それ以降もキャリアパス支援に沿った活動への参加を要請する。

③ 半期終了時毎に文書による活動報告、及び年度末に開催する活動報告会に参加し、研究の進捗や展望について報告すること。インターンシップや海外での教育研究活動等に参加した場合は、その内容についても報告すること。活動報告会において要望等含め意見交換と情報交換を行う。実施担当者との面談(年2回程度)。

④ 本学が定める適正な研究活動を推進するための規則等を遵守すること。

#### 7. 氏名の公表

フェローとなった者は、本学のホームページでその氏名を公表する。

#### 8. 研究奨励金の支給額

① 研究専念支援金:年間(240万円)【月額20万円】

② 研究費:研究活動に資する用途に使用:【年間上限50万円】

なお、月の中途から研究奨励金の支給を開始する、または支給を停止する場合の当該月の支給額は、大学が定める基準による。

#### 9. 採用期間 2年間または1年間 (ただし、博士後期課程3年の場合は1年間)

## 10. 研究奨励金の支給方法

- ① 研究専念支援金 毎月21日(土日祝日にあたるときはその日の直前の休日でない日)に、フェローが指定する口座への振込みにより支給する。
- ② 研究費  
研究に必要な経費として認められた額を、理学研究院が管理する予算から支出する。なるべく海外での研究活動経験などへの使用を推奨する。

## 11. 研究奨励金の支給停止・取消・返還

- ① 次のいずれかに該当する場合は研究奨励金の支給の停止またはフェローの資格を取り消す。
  - ・申請資格を満たせない者となった場合(転専攻により、理学府に在籍しなくなった場合を含む。)
  - ・休学(フェローとしての義務が遂行できる場合は除く)、退学、除籍となった場合
  - ・懲戒処分を受けた場合
  - ・毎年度実施する支給継続審査において、フェローの義務を履行していないとされた場合
  - ・学業及び研究に専念しない又は性行が不良であるとして、フェローとして不適格であるとされた場合
  - ・死亡した場合
- ② 停止又は取り消された研究奨励金が既に振り込まれていた場合には、当該フェローは速やかに研究奨励金を返還しなければならない。

## 12. 研究奨励金の支給再開

研究奨励金の支給を停止した者について、停止事由が消滅し、受給を再開することが適切であると認められる場合には、支給を再開することがある。

## 13. 研究専念支援金に関する税金の取扱い

- ① 研究専念支援金は雑所得として課税対象の扱いとなるため、フェロー自らが確定申告を行う必要がある。1年間(1月1日～12月31日)に受けた奨励金の金額から、授業料などの研究に要した費用を必要経費として控除した残額が課税対象額となる。確定申告を行うために収支状況の記録の作成や領収書等の証拠書類の保存が必要となる。
- ② 課税対象額に応じて、居住する市区町村に「住民税」を納税する必要がある(外国人留学生の場合は、日本国と留学生の母国との租税条約等により、税金の取扱いが異なる場合がある。)

## 14. 国民健康保険等の取扱い

- ① 国民健康保険等の被扶養者要件喪失等 フェローが被扶養者として家族の健康保険、船員保険、共済組合に加入している場合で、研究専念支援金の受給により、年額130万円以上の恒常的收入を得ることとなったときは、家族の健康保険等の被扶養者から外れ、フェロー本人が国民健康保険に加入する必要があるが生じる。

※国民健康保険料については自治体によって金額が異なるため、居住する市(区)役所又は町村役場の国民健康保険担当窓口を確認すること。

※扶養義務者(親等)へ扶養義務者の職場等における扶養手当等の取扱いについて確認するよう伝えること。

② 国民年金保険料の納入

- ・日本国内に住む全ての者は、20歳から国民年金の被保険者となり、保険料の納付が義務づけられている。学生は、申請により在学中の保険料の納付が猶予される「学生納付特例制度」により、学生本人の前年の所得が一定以下\*の場合は支払いが猶予される。
- ・研究専念支援金の受給により、「学生納付特例制度」による猶予を受けられなくなったときは、国民年金保険料の納入義務が発生する。

\*本人の前年の所得が一定以下

めやす:118万円 + 扶養親族等の数×38万円 + 社会保険料控除等

※具体的な国民年金保険の手続きについては、居住する市(区)役所又は町村役場の国民年金担当窓口を確認すること。

15. 問合せ先(各分野)

九州大学理学部等教務課学生支援係

E:mail : [rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp)

電話: 092-802-4014 (内線 90-4014)

December 20, 2023

Kyushu University Innovator Fellowship Program (Quantum Science Area) –  
Recruitment Guidelines

2024 Fellow(Spring) Additional Recruitment

1. Purpose

Kyushu University's Innovator Fellowship Program, established by the "University Fellowship Program for the Creation of Innovation in Science and Technology" of the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology, Japan, aims to provide support funds to the doctoral students of Kyushu University. This program provides an opportunity for students to pursue research on science and technology innovations. Graduate School of Science Kyushu University has established a fellowship project in the program to support the doctoral students pursuing research on science and innovations in quantum science area. Our university highly prioritizes research, intending to foster excellent researchers who could lead the field in the future.

2. Number to be hired: 3 (2 for two years, 1 for one year)

3. Applicant qualifications

The applicant must be in the second year doctoral program of the Graduate School of Science as of April 1, 2024, and must be engaged in research that involves "quantum" as the keyword, such as the integrated research of quantum science and natural science. Please note that the applicant will be recruited under the condition that they apply to the Japan Society for the Promotion of Science Research Fellowship for Young Scientists (DC2). The applicant cannot apply to multiple research areas under this program. The applicant must satisfy the following conditions:

(1) Applicants must be in the second year doctoral course of the Kyushu University Graduate School of Science as of April 1, 2024, whereas applicants already enrolled in the course should be enrolled for no more than 36 months (including those who are likely to be eligible for the course).

\* Not applicable to students on leave of absence

(2) The applicant must be willing to devote themselves to research at Kyushu University Graduate School of Science.

\* The applicant is allowed to take up TA or part-time work as long as it does not interfere with the research activities.

However, students falling under any of the below circumstances cannot apply for the fellowship program:

(1) Persons enrolled as research fellows at the Japan Society for the Promotion of Science.

(2) Persons who receive scholarships that cannot be funded along with the doctoral research.

(3) Persons who receive scholarships under the Japanese Government International Student Scholarship System.

(4) International students who are privately funded and receive scholarships that cannot be funded along with the doctoral research.

(5) Working individuals (Persons working for salary, wages, remuneration, or other income types, who have quit their jobs, and housewives/househusbands), who has support system to receive sufficient amount of living expenses from the affiliated company, etc.

#### 4. Fellowship Application Procedure

- (1) Documents and method of submission: The AY2024 Spring Fellowship Application Form must be submitted in PDF format to

[https://archive.iii.kyushu-u.ac.jp/public/yF4xAy9Ins19yDTwfrYPDwXj1\\_WxpFUU4fkhsYTTbit6](https://archive.iii.kyushu-u.ac.jp/public/yF4xAy9Ins19yDTwfrYPDwXj1_WxpFUU4fkhsYTTbit6)

Do not change the format of the form or add extra pages.

- (2) Period for submission: From January 29, 2024 to February 5, 2024 (17:00pm)

#### 5. Selection Criteria

The Quantum Science Area Executive Committee will review the application forms and recommend potential candidates to the “Innovator Fellowship Promotion Council.” The results will be announced in March or April, 2024.

#### 6. Duties as a Fellow in the doctoral course

- (1) You must focus on your academics and research according to the predetermined research plan provided on enrolment to the doctoral course.
- (2) You must participate in activities by the career path support system. Additionally, you must apply to the Japan Society for the Promotion of Science, Research Fellowship for Young Scientists (DC2) by submitting an application form as a research plan to the executive committee.
- If you are selected as a Fellow for the Japan Society for the Promotion of Science, you must decline the fellowship.  
Thereafter, we would request your participation in activities by career path support.
- (3) You must submit an activity report in writing half-yearly and participate in the activity briefing session held at the end of the academic year to report the progress and prospects of the research. If you participate in internships or overseas education, those contents must be reported as well. During the activity briefing sessions, you exchange opinions, information, and requests. You must schedule interviews with the person in charge of implementation twice a year.
- (4) You must adhere to the rules set forth by the university to promote appropriate research activities.

#### 7. Publication of a Name

The university publishes the names of individuals enrolled as fellows in the doctoral course on the university’s website.

#### 8. Research incentive

- (1) Research dedication support: 2.4 million yen annually [200,000 yen per month]
- (2) Research funding: Up to 500,000 yen per year, to be used for research activity only

The research incentive payment begins in mid-month. When the research incentive payment stops, the incentive amount of that month will be decided according to the university standards.

9. Period of employment: 2 years(1 year for 3rd-grade student )

10. Payment modes for research incentives

(1) Research dedication support fund: The incentives will be credited by wire transfer on the 21<sup>st</sup> of every month directly into the Fellow's designated account (If 21<sup>st</sup> falls on a weekend or a holiday, the payment will be made on the preceding business day).

- The incentives for the months of April and May 2024 will be credited late May 2024

(2) Research funding

The research expenses will be disbursed from the budget managed by the Graduate School of Science. The Fellow is recommended to use the funding for overseas research activity experiences as much as possible.

11. Suspension, cancellation, and return of research incentives

(1) Research incentives shall be suspended and fellowship shall be revoked in any of the following conditions:

- If the Fellow does not meet the qualifications required for enrollment to the doctoral program (including cases where the Fellow is no longer enrolled in the Graduate School of Science due to changes in major subjects)
- If the Fellow takes multiple leaves of absences (except when they fulfill his/her obligations as a Fellow), withdraws or is expelled from the school.
- If the Fellow receives disciplinary action.
- If in the yearly continuing disbursement review it is determined that the Fellow has not fulfilled their obligations.
- If the Fellow is determined to be disqualified due to reasons such as no devotion towards academics and research, or portraying poor character and conduct.
- In the event of death of the Fellow.

(2) If the suspended or canceled incentive amount has already been credited into the Fellow's designated account, he/she must promptly return the incentive.

12. Resumption of research incentive

For those whose provision of research incentive has been suspended, the payment will be resumed if the reason for suspension disappears or is deemed appropriate.

13. Handling research dedication support-based taxes

(1) The research dedication support will be treated as miscellaneous income, and hence, taxes would be applicable. The Fellow must file his/her final tax returns. The taxable amount would be the total incentives received in one year (from January 1 to December 31) minus the necessary research-based expenses, such as tuition fees. To file for the final tax returns, it is necessary to create a record showcasing the income and expenditure status and save necessary proofs such as the receipts.

(2) The Fellow must pay the "resident tax" according to the taxable amount to the municipality of the area where he/she resides. For international students, tax payments may vary depending on the tax treaty between Japan and the student's home country.

#### 14. Handling the national health insurance

##### (1) Conditions for being nominated as a dependent in the national health insurance

The Fellow enrolling in the doctoral program must join the national health insurance. If he/she is nominated as a dependent in a family health insurance, seamen's insurance, or mutual-benefit association and receives a permanent income of over 1.3 million yen per year from the research dedication support fund, he/she shall be terminated as a dependent.

\* Because the premium amount of the national health insurance varies depending on the municipality of the area where the Fellow resides, he/she must check with the national health insurance counter at the city office located in their area of residence.

\* The Fellow must ask his/her dependents (parents or guardians) to check the management of the dependent allowances at their workplaces.

##### (2) Payment of the national pension insurance premium

- All residents of Japan aged 20 years or above are covered by the National Pension System and are obliged to pay insurance premiums. However, the Fellow having an income value below a certain amount\* in the previous year are allowed to postpone the payments when still studying by applying for a grace period through the "Special Payment System for Students."
- However, if the Fellow does not receive the grace period due to the "research dedication support fund", he/she is obliged to pay the national pension insurance premium.

\*Criterion: 1.18 million yen + Number of dependent relatives × 380,000 yen + deduction for social insurance premium

\* For the specific procedures of the national pension insurance, the Fellow must check with the national pension counter at the city (ward)/village/town office in their area of residence.

#### 15. Contact Information

Student Support Section, Graduate School of Science, Kyushu University

W1-B-306,744 Motooka, Nishi-ku, Fukuoka 819-0395 JAPAN

Email: [rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp](mailto:rixgksien@jimu.kyushu-u.ac.jp)

Phone: (+81)-92-802-4014