The Japanese version is the authoritative version, and this English translation is intended for reference purposes only. Should any discrepancies or doubt arise between the two versions, the Japanese version will prevail.

令和 3 年 10 月 28 日 2021/10/28

# 広島大学女性科学技術フェローシップ制度(令和 3 年度) 2021 Hiroshima University Fellowship for Female Graduate Students in Science and Technology

女性科学技術フェローシップ制度運営委員会 Fellowship for Female Graduate Students in Science and Technology Operating Committee

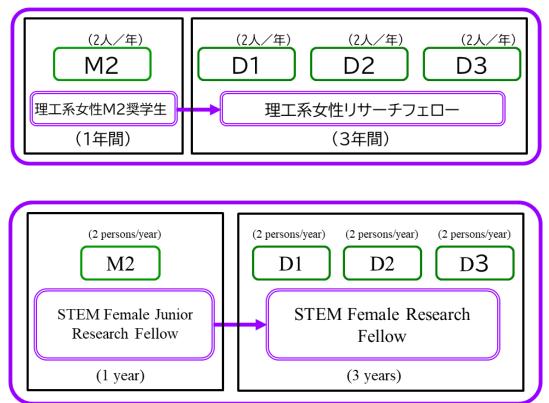
# 1. 趣旨

本学は理工系の女性の大学院生を対象として「女性科学技術フェローシップ制度」を創設しました。女性の社会参画は進んでいますが、いまだに、理工系分野を専攻し、科学技術分野で活躍する女性が少ない状態が続いています。広島大学から優れた理工系の女性研究者を輩出する基盤整備のため、科学技術分野で活躍する意欲のある女性の博士課程後期生(D1~D3)を「理工系女性リサーチフェロー」として採用し、研究専念支援経費(生活費相当額)と研究費を支給します。さらに、本学の博士課程後期に進学する予定の、理工系の女性のM2生を、「理工系女性M2 奨学生」として採用し、研究専念支援経費と研究費を支給します。このようにして、理工系の研究者となることを目指す女性の大学院生の、将来への意欲と希望を後押しします。

## 1. Objectives

Hiroshima University has established the Fellowship for Female Graduate Students in Science and Technology (the Fellowship) targeting female students of Master's and Doctorate courses from the science and technology fields. While we have seen an increase in participation of females in the workforce, the number of successful female researchers in the Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) fields continues to remain low as of today. In order to lay the foundation for developing excellent female researchers in the STEM fields from Hiroshima University, the Fellowship will appoint female students in Doctorate courses who are motivated to demonstrate their full potential in the science and technology fields as the STEM Female Research Fellow. The Fellowship will also provide the Fellows with stipends and research expenses. Moreover, the Fellowship will appoint the second year of female students in Master's courses who plan to continue onto Doctorate courses at Hiroshima University as the STEM Female Junior Research Fellow, and provide them with stipends and research expenses. This is how the University advocates female students who aspire to be a researcher in the science and technology fields.

- 2. 女性科学技術フェローシップ制度の概要及び支援内容
- 2. Details and Support Contents of the Fellowship



「理工系女性 M2 奨学生」が本学の博士課程後期課程に進学する場合,自動的に「理工系女性リサーチフェロー」として採用されます。また,「理工系女性 M2 奨学生」,「理工系女性リサーチフェロー」として採用された学生に対して,以下に記載の期間,研究専念支援経費と研究費を継続支援します。

If a STEM Female Junior Research Fellow continues onto a Doctorate course at Hiroshima University, she will be automatically appointed as a STEM Female Research Fellow. The Fellowship will continuously provide students, appointed as the STEM Female Junior Research Fellow and the STEM Female Research Fellow, stipends and research expenses for the period of time described below.

出産・育児,あるいは家庭の事情など,さまざまな事情による研究中断があった場合も積極的に応募してください。これまでに休学の期間がある場合は,その休学期間を除いて学年進行をカウントしますので,個別にご相談ください。

The applicant with a certain period of time in which she has stopped research activities due to pregnancy, childcare, family-related and other various reasons, is encouraged to apply. If one has the leave of absence period from the University, please consult the office individually so the Fellowship can count the year excluding the period of the leave.

来年度からの本制度による公募は、「理工系女性 M2 奨学生」だけになります。「理工系女性 リサーチフェロー」は、日本学術振興会の特別研究員に採用される等による取消があって空席 ができた場合のみ補充のための公募があります。現在、休学中の学生も、2022 年 4 月にまでに復学する予定の場合は、積極的に応募してください。どの申請区分(D1, D2, D3)の「理工系女性リサーチフェロー」として応募するのか、については、個別にご相談ください。(その場合の支援の開始月は、個別に対応。)

The application of the Fellowship next fiscal year onwards (FY2022-) will only call the application for the STEM Female Junior Research Fellow. Only when the cancellation of the STEM Female Research Fellow is occurred due to the appointment of other research fellowships such as Research Fellowship for Young Scientists by Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), which makes the position needs to be filled, will the application for the STEM Female Research Fellow be called. Students in Doctorate courses are strongly encouraged to apply even if a student is currently in the middle of the leave of absence period who is planning to return to school before April 2022. Please consult the office individually regarding the Application Categories (D1, D2, D3) of the STEM Female Research Fellow (and in the above case, the month of beginning of the support will be determined individually).

「理工系女性リサーチフェロー」として採用されている期間に出産・育児などによる研究中断が必要な場合は、本支援を中断し、研究再開後に支援期間を延長します。

If a STEM Female Research Fellow needs to stop research activities due to pregnancy and childcare, etc. within the period of appointment, the support will also stop, and the support period will be extended after her research resumption.

- ○「理工系女性リサーチフェロー」への支援(D1, D2, D3)
  - ·研究専念支援経費 15 万円/月(180 万円/年)

(令和3年度は12月から採用となるため,4か月分の60万円。)

·研究費 42 万円/年

(令和3年度は12月から採用となるため、4か月分の14万円。)

- OThe Support for the STEM Female Research Fellow
  - Stipends: JPY 150,000/month (JPY 1,800,000/year)
    (For FY2021, the appointment is in December, thus JPY 600,000 for 4 months.)
  - Research expenses: JPY 420,000/year (For FY2021, the appointment is in December, thus JPY 140,000 for 4 months.)
- ○「理工系女性 M2 奨学生」への支援 (M2)
  - ·研究専念支援経費 7.5 万円/月(90 万円/年)

(令和3年度は12月から採用となるため、4か月分の30万円。)

# ·研究費 24 万円/年

(令和3年度は12月から採用となるため,4か月分の8万円。)

# OThe Support for the STEM Female Junior Research Fellow

• Stipends: JPY 75,000/month (JPY 900,000/year)

(For FY2021, the appointment is in December, thus JPY 300,000 for 4 months.)

•Research expenses: JPY 240,000/year

(For FY2021, the appointment is in December, thus JPY 80,000 for 4 months.)

# 〇申請区分,採用人数,支援期間

名称	理工系女性 M2 奨学生	理工系女性リサーチフェロー			
申請区分	M2	D1	D2	D3	
採用人数	2人	2人	2人	2人	
支援期間	令和3年12月1日	令和 3 年 12	令和3年12	令和3年12	
(個別の	~令和7年3月31日	月1日~令和	月1日~令和	月1日~令和	
事情に応	(令和4年度からは理工系	6年3月31日	5年3月31日	4年3月31日	
じます。)	女性リサーチフェロー)				

# OApplication Category, Number of Positions, Period of Support

Name	STEM Female Junior Research Fellow	STEM Female Research Fellow		
Application Category	M2	D1	D2	D3
Number of Positions	2	2	2	2
Period of Support (Will provide individual consultation)	2021/12/1 - 2025/3/31 (Will be the STEM Female Research Fellow from FY2022)	2021/12/1 - 2024/3/31	2021/12/1 - 2023/3/31	2021/12/1 - 2022/3/31

## 3. 応募資格

# 3. Application Eligibility

研究分野が別表に記載する小区分に対応している女性学生で,以下の(1),(2),(3)または(4)のいずれかに該当し,かつ(5)を満たす者

Applicants must be female students with their research fields fall in one of the listed in the "Review Section Table" attached in the Appended Table, and to satisfy either (1), (2), (3), or (4), in addition to satisfying (5) of the following criteria:

## (1) 申請区分 M2

2022年(令和4年)4月に広島大学大学院の博士課程後期に進学する予定の,現在,広島

# 大学大学院博士課程前期に在籍している者。

# (1) Application Category M2

Is a Master's student of Hiroshima University at the time of application, who will continue onto a Doctorate course at Hiroshima University in April 2022.

### (2) 申請区分 D1

2021年(令和3年)4月あるいは同10月に広島大学大学院博士課程後期に入学した者。 ※特別な事情のある場合は、2021年4月より前の入学生であっても認めます。

# (2) Application Category D1

Has started a Doctorate course at Hiroshima University either in April or October 2021.

\*Applicant may be admitted even if she had started the Doctoral course before April 2021, with a specific reason.

## (3) 申請区分 D2

2020年(令和2年)4月あるいは同10月に広島大学大学院博士課程後期に入学した者。 ※特別な事情のある場合は、2020年4月より前の入学生であっても認めます。

# (3) Application Category D2

Has started a Doctorate course at Hiroshima University either in April or October 2020.

\* Applicant may be admitted even if she had started the Doctoral course before April 2020, with a specific reason.

### (4) 申請区分 D3

2019 年(平成 31 年)4 月あるいは 2019 年(令和元年)10 月に広島大学大学院博士課程後期に入学した者。

※特別な事情のある場合は、2019年4月より前の入学生であっても認めます。

### (4) Application Category D3

Has started a Doctorate course at Hiroshima University either in April or October 2019.

\* Applicant may be admitted even if she had started the Doctoral course before April 2019, with a specific reason.

### (5)次の(a)~(f)のいずれにも該当せず、申請時点において日本に居住する者。

- (a) 2021年1月~12月の収入が、240万円以上となることが見込まれる者。
- (b) 申請時点で,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。
- (c) 申請時点で、国費外国人留学生制度による支援を受けている留学生。
- (d) 申請時点で, 母国から奨学金等の支援を受けている留学生。

- (e) 申請時点で、広島大学大学院リサーチフェローシップ制度によるリサーチフェローである者。
- (f) 申請時点で, 広島大学創発的次世代研究者育成・支援プログラムによる次世代フェローである者。
- (5) Does NOT fall under any of the following (a) to (f), and currently resides in Japan at the time of application:
- (a) Is estimated to have earned income of more than JPY 2,400,000 between January to December of 2021.
- (b) Is appointed as a Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) Research Fellow at the time of application.
- (c) Is sponsored by a Japanese Government (MEXT) Scholarship at the time of application.
- (d) Is financially supported through scholarships/grants, etc., by their home countries at the time of application.
- (e) Is a Research Fellow of the Hiroshima University Graduate School Research Fellowship at the time of application.
- (f) Is a Next-Generation Fellow of the Program for Developing and Supporting the Next-Generation of Innovative Researchers at Hiroshima University at the time of application.

# 4. 応募方法

次の(1)と(2)の WORD ファイルに必要事項を記入し、PDF ファイルに保存の上、(3)に示す申請フォームに提出すること。(いずれも日本語又は英語で記入すること。)

- (1) 申請票 A: 別添 1
- (2) 申請書 B:日本学術振興会特別研究員(令和 4 年度)申請書内容ファイル(3~9 ページ) <a href="https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/boshu/03">https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/boshu/03</a> dc naiyo.docx

広島大学マイクロン科学技術奨学金(令和 3 年度)(以下「Micron Awards2021」という。)に応募を行った学生については,申請書 B の提出を省略することが可能です。

(3) 申請フォーム:次のサイトにある Microsoft Forms に必要事項を記入し、 申請票 A と申請書 B を登録。

URL: https://forms.office.com/r/w2xWksPTmK

## 4. Application Method

Please fill in the necessary information in the following two WORD files, save them as a PDF and submit them within Microsoft Forms, as specified below within (3). (Please fill in the documents either in Japanese or English.)

- (1) Application Sheet A: Template attached within Appendix 1.
- (2) Application Form B: Application Document for JSPS Research Fellowship for

Young Scientists (FY2022) (p.3-9) \*only available in Japanese.

https://www.jsps.go.jp/j-pd/data/boshu/03 dc naiyo.docx

An applicant who has submitted their application to the Micron Awards 2021 can skip the process of submitting Application Form B.

(3) Application Submission via Microsoft Forms: Please submit your completed application by accessing the below Microsoft Forms link, fill in the required information, and upload your completed Application Sheet A and Application Form B accordingly.

URL: https://forms.office.com/r/w2xWksPTmK

## 5. 応募締切

令和 3 年 11 月 8 日(月)午前 11 時 59 分(厳守)

5. Application Deadline

November 8 (Mon), 2021 at 11:59 a.m.

- 6. 選考方法及び選考結果
- (1) 選考方法:女性科学技術フェローシップ制度運営委員会において選考
- (2) 選考結果の発表: 令和3年11月下旬(予定)
- 6. Selection and Notification of Successful Candidates
- (1) Selection method: Selected by the Fellowship for Female Graduate Students in Science and Technology Operating Committee
- (2) Selection results: The results are planned to be announced to all candidates in late November, 2021.

# 7. 注意事項

- (1) 理工系女性 M2 奨学生, 及び, 理工系女性リサーチフェロー(D1, D2, D3)としての支援は, それぞれの区分で 1 年間(令和 3 年度は 4 か月間)に限ります。なお, 出産・育児・傷病等の場合で支援の中断・延長が必要となった場合は, 個別の事情を確認して判断します。
- (2) 日本に居住していない場合は、研究専念支援経費ならびに研究費は支給しません。

# 7. Other Points to Note

(1) The financial support for STEM Female Junior Research Fellows and STEM Female Research Fellows is provided annually, but limited to one year (in FY 2021, four months) in the respective application category. (For example, if a STEM Female Junior Research Fellow and/or a STEM Female Research Fellow happens to stay in the same year of the courses, the support will be limited to one time to the specific year of the course.) Moreover, in case where interruption and/or cancellation is needed due to pregnancy,

childcare, illness, and other reasons, the office will determine plans after confirming individual cases.

(2) If a STEM Female Junior Research Fellow and/or a STEM Female Research Fellow does not reside in Japan, stipends and research expenses will not be provided.

## 8. 採択後の支援内容

別添 2 < 広島大学女性科学技術フェローシップ制度の概要 > をご覧ください。

# 8. Support Contents for Selected Candidates

Please see Appendix 2 for Support Details of the Hiroshima University Fellowship for Female Graduate Students in Science and Technology.

# 9. 問合せ先

学術・社会連携室 学術・社会連携部 企画グループ

担当: 木船,三原詰,花谷

電話: 082-424-5697, 5289, 5722(内線:東広島 5697, 5289, 5722)

E-mail: ura-women@office.hiroshima-u.ac.jp

# 9. Inquiries

Naoto KIBUNE, Masako MIHARAZUME, Izuru HANATANI

Planning Group, Department of Research and Academia-Government-Community Collaboration,

Office of Research and Academia-Government-Community Collaboration

Phone: 082-424-5697, 082-424-5289, 082-424-5722 (Ext.: Higashi-Hiroshima 5697, 5289, 5722)

E-mail: ura-women@office.hiroshima-u.ac.jp