



# 広島大学(特性対応型)

ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ

実施期間:R3年~R8年

## 【実施体制】

広島大学長を機構長とする「学術・社会連携推進機構」の下に、「女性科学技術フェローシップ制度運営委員会」を新設し、その下に、「フェロー審査部会」、「研究DX推進部会」、「能力開発支援部会」の三つの部会を構成することにより事業を推進します。女性科学技術フェローシップ制度運営委員会の委員長は、学術・社会連携推進機構の副機構長である理事・副学長（学術・社会連携担当）が務めます。構成する三つの部会は、関連する学内の既設組織と連携して、本事業を進めます。

## 【取組の特長】

1. 理工系の女性学生に、博士課程前期の段階からフェローシップの支給を行うことで、博士課程後期への進学を後押しします。
2. **研究DX (Digital Transformation) 推進**により、女性研究者の研究効率を向上させます。
3. **若手研究人材専用ポートフォリオの活用**等により、女性研究者の能力開発を実施します。

## 【取組の概要】

### 1 女性科学技術フェローシップ制度の創設

- ・女性の理工系の博士課程後期生を毎年度6名、「女性リサーチフェロー」として支援。
- ・女性の理工系の博士課程前期2年生を毎年度2名、「理工系女性M2奨学生」として支援。本学の博士課程後期に進学した場合は、「理工系女性リサーチフェロー」として継続支援。

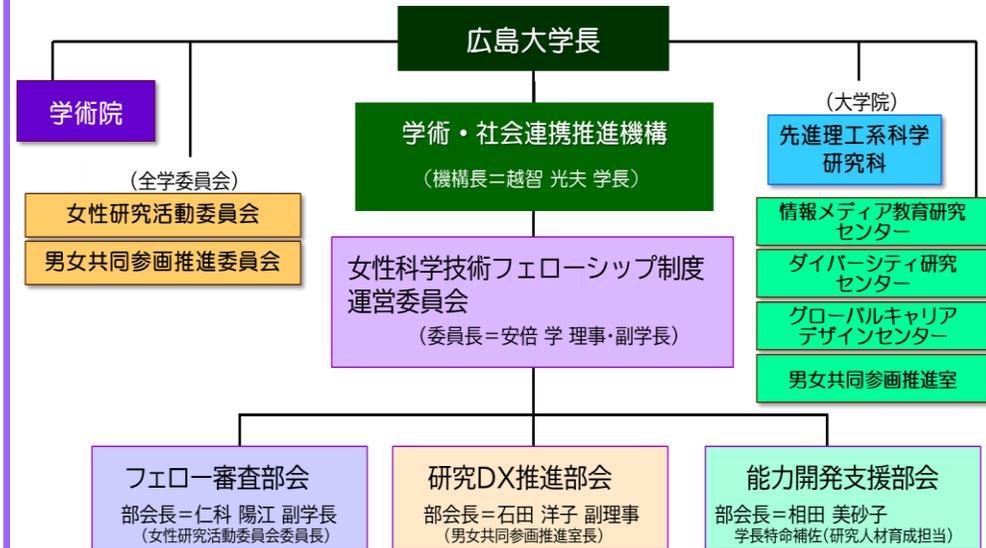
### 2 女性研究者の研究効率向上

- ・国立情報学研究所オープンサイエンス基盤研究センターのGakuNin RDMを利用した、女性研究者が使用できるシステムを構築。

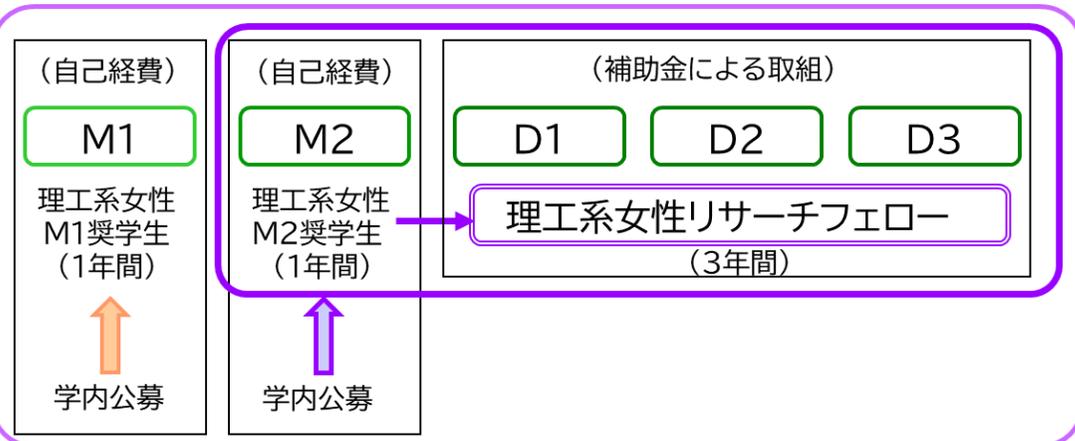
### 3 女性研究者のトランスファラブルな能力向上

- ・研究者開発フレームワーク (RDF) を基盤とした若手研究者ポートフォリオHIRAKU-PFを活用し、女性研究者の能力開発を開始。
- ・研究キャリアの初期段階にある博士課程後期生及びポスドク、さらに若手研究者を対象としたプログラムに加えて、女性研究者対象のプログラムを準備。

## 【体制の概要】



## 【女性科学技術フェローシップ制度の概要】



○「理工系女性リサーチフェロー」への支援 (D1～D3)  
・研究専念支援経費 (生活費相当額) 15万円/月  
・研究費 42万円/年

○「理工系女性M2奨学生」への支援 (M2)  
・研究専念支援経費 (生活費相当額) 7.5万円/月  
・研究費 24万円/年

○「理工系女性M1奨学生」への支援 (M1)  
・令和4年度より実施予定

本学では、以下の【本学のこれまでの主な取組例】に記載しているように、長年に渡り女性研究者支援関連事業を実施してきた結果、女性教員の割合が毎年度高くなっており、理工系分野においても、女性教員を積極的に採用しようという意識が高まっています。

一方で、理工系の女性学生数にはなかなか増加傾向が見られず、今後さらに理工系の女性教員を増やすためには、女性学生の理工系への進学を促進する魅力的な研究環境作りが急務となっています。

そこで、本事業では、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学生 (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) と研究費から成るフェローシップを支給することにより、学生が研究に専念できる環境を提供します。

さらに、本学独自の取組として、博士課程後期に進学する意欲のある、博士課程前期の学生についても、自己経費により積極的に支援します。なかでも、M2の学生については、支援を受けた学生が本学の博士課程後期に進学した場合、継続して「理工系女性リサーチフェロー」への採用を保證することで、進学における経済的不安を緩和し、進学へのモチベーションを向上させます。

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。

### 【本学のこれまでの主な取組例】

- ・女性研究者支援モデル育成「リーダーシップを育む広大型女性研究者支援」(H19-21)
- ・女性研究者養成システム改革加速「広大システム改革による女性研究者活躍促進」(H22-26)
- ・女性研究者研究活動支援事業 (拠点型) (H25-27)
- ・ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ (牽引型) 「国際型ダイバーシティ研究環境実現プログラム」(H29-R4)
- ・Micron Awards 2021

### 【お問合せ】

機関名：国立大学法人広島大学学術・社会連携室  
学術・社会連携部企画グループ

所在地：〒739-8511 広島県東広島市鏡山一丁目3番2号

Tel：082-424-4497

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