

理系女子学生・大学院生のキャリアについてのアンケート調査

調査目的：世界的な傾向として博士後期課程に進む理系女子大学院生が少ない状況です。本学においても同様の状況が指摘されています。より多くの理系女子大学院生が博士後期課程に進学して学位を取り、将来研究者の道に進んでもらうためにはどのような施策が必要なのか現状把握と課題抽出が必要です。このアンケートはそのために実施します。

Q1 あなた自身についてお伺いします。あてはまる番号ひとつに○を付けてください。

課程	1. 学士	2. 修士課程（博士前期課程）	3. 博士課程（博士後期課程）		
学年	1. 1年生	2. 2年生	3. 3年生	4. 4年生	5. その他
年齢	1. 22歳以下	2. 23-29歳	3. 30-34歳	4. 35-39歳	
	5. 40歳以上				

※大学生の方は Q3 の質問から始めてください。

Q2 なぜ大学院に進学しましたか？あてはまる番号ひとつに○を付けてください。

- 1 学部での勉強よりさらに専門性を深めたいと思ったから
- 2 将来、大学で研究職に就くことを希望しているから
- 3 将来、企業で研究職に就くことを希望しているから
- 4 就職に有利だから
- 5 就職に失敗し、もっと勉強しようと思ったから

Q3 なぜ理系を選びましたか？あてはまる番号に3つまで○をつけてください。

- 1 文系より理系の勉強が好きで得意だったから
- 2 親に進められたから
- 3 小学校の先生に進められたから
- 4 中学校の先生に進められたから
- 5 高校の先生に進められたから
- 6 友達が理系に進んだから
- 7 就職に有利だと考えたから
- 8 大学で研究の職に就きたいから
- 9 民間企業で研究職技術職の仕事に就きたいから
- 10 日本の研究者の活躍を知り、そうなりたと思ったから
- 11 世界の研究者の活躍を知り、そうなりたと思ったから
- 12 なんとなく

(自由記述)

Q4 現在、あなたが所属する研究科または専攻に進学した理由は何ですか？あてはまる番号すべてに○を付けてください。

- 1 この分野の研究が好きだから
- 2 現在の指導教員の下で研究をしたいから
- 3 高収入で安定した職業につける可能性が高いから
- 4 企業団体から派遣されたため
- 5 その他

(自由記述)

Q5 あなたの研究環境において、改善を要する問題がありますか？あてはまる番号すべてに○を付けてください。

- 1 現在の研究環境で満足している
- 2 研究スペースが狭い（研究室、机、本棚、ロッカーなど）
- 3 研究設備、実験器具が不十分
- 4 安全衛生面の管理が不十分
- 5 パソコンやインターネット環境が不十分
- 6 必要な資料、書籍が学内にない
- 7 指導教員から研究指導を十分に受けられない
- 8 周りにお手本となる先輩、教員がいない
- 9 研究科や専攻内の研究交流がない
- 10 その他

(自由記述)

Q6 いまのあなたの研究環境の満足度はどの程度ですか？あてはまる番号ひとつに○を付けてください。

- 1 100%満足している
- 2 80-90%程度満足している
- 3 60-70%程度満足している
- 4 満足度は60%未満である

Q7 あなたが所属する研究科において性別による処遇の違いを感じて困ったことがありますか？

- 1 あると感じる
- 2 ないと思う
- 3 わからない

Q8 7であると答えた人はどのようなことですか？あてはまる番号すべてに○を付けてください。

- 1 就職の推薦
- 2 教員による就職指導
- 3 教員による研究指導
- 4 学会発表などのチャンス
- 5 研究費の配分、補助
- 6 その他

(自由記述)

Q9 今後の進路について教えてください。

- 1 学士課程→就職
- 2 博士前期課程→就職
- 3 博士前期課程→博士後期課程
- 4 博士後期課程→大学や研究所に就職
- 5 博士後期課程→企業就職

Q10 Q9で学士課程、博士前期課程修了後に就職を選択した人にお聞きます。博士後期課程に進まない理由は何ですか？あてはまる番号すべてに○を付けてください。

- 1 研究が魅力的ではない（楽しくなさそう、好きではない）から
- 2 学費の支払いが大変だから
- 3 忙しそう（仕事量が多そう）だから
- 4 社会へ出て働きたいから
- 5 婚期が遅れそうだから

- 6 博士後期課程修了後の就職が難しそうだから
- 7 博士後期課程に進む人が少ないから（身近な先輩にロールモデルがない）
- 8 同学年で博士後期課程に進む人が少ないから
- 9 その他

(自由記述)

Q11 博士後期課程へ進む女性を増やすためには大学としてどのようなサポートが必要だと思いますか？ あてはまる番号すべてに○を付けてください。

- 1 女子学生に特化した奨学金を増やす
- 2 学費の減免
- 3 学会年会費支援
- 4 学会参加費用支援（旅費支援、参加費支援など）
- 5 論文作成スキルアップ支援（書き方や英語セミナーなど）
- 6 論文投稿費用支援（投稿費支援、英文校正費支援など）
- 7 海外留学支援
- 8 学生同士の交流支援
- 9 社会人博士課程の充実
- 10 環境整備（機器の購入、部屋の整理整頓、空調整備、休憩室など）
- 11 女性研究者の人数増加支援
- 12 女性に対する不利な待遇の改善
- 13 その他

(自由記述)

Q12 希望の就職先 あてはまる番号ひとつに○を付けてください。

- 1 会社員（研究技術職、理系）
- 2 会社員（研究技術職以外）
- 3 公務員（研究技術職、理系）
- 4 公務員（研究技術職以外）
- 5 大学教員

6 専門職（弁護士、教諭など）

7 その他

（自由記述）

8 まだ決めていない

Q13 本学の理系女性研究者は今後増えると思いますか？ あてはまる番号ひとつに○を付けてください。

1

1 非常に思う

2 やや思う

3 どちらともいえない

4 思わない

5 わからない

Q14 Q13で4と回答した人は、なぜ本学の理系女性研究者が増えると思わないのですか？あてはまる番号すべてに○を付けてください。

1 長時間労働だから

2 仕事と子育ての両立が難しそうだから

3 研究環境が悪いから

4 女性の研究者が少ないから

5 その他

（自由記述）

Q15 理系女性研究者は今後増えるべきだと思いますか？ あてはまる番号ひとつに○を付けてください。

1 非常に思う

2 やや思う

3 どちらともいえない

4 思わない

5 わからない

Q16 Q15 で 1 ～ 3 に回答した人は、なぜ今後理系女性研究者が増えるべきだと思うのですか？ あてはまる番号すべてに○を付けてください。

- 1 女性ならではの視点をもって科学研究や技術開発に導入すべきだから
- 2 子ども、高齢者など、弱者の視点にたった技術開発ができるから
- 3 日本の技術開発力維持のためには女性をもっと参画するべきだから
- 4 その他

(自由記述)

Q17 あなたのまわりにお手本となる（ロールモデルとなる）女性研究者はいますか？あてはまる番号ひとつに○を付けてください。

- 1 いる
- 2 いない
- 3 わからない

Q18 自分のキャリアをイメージするときにロールモデルとなる女性研究者の情報が十分にありますか？

- 1 自分の思い描く女性研究者の情報は十分にある
- 2 専門分野が違ってはいるが、自分の思い描く女性研究者の情報はある
- 3 女性研究者の情報が無い
- 4 とくに女性研究者の情報を必要としていない

Q19 一般論として女性教員が少ない理由と考えられる下記の項目について、あてはまると思う番号に○を付けてください。

(そう思う-5 まあそう思う-4 わからない-3 あまりそう思わない-2 そう思わない-1)

- | | | |
|----|-----------------------|-------------------|
| 1 | 社会的な偏見があるから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 2 | 男女間には能力の差があるから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 3 | 幼少期から男女で違った育てられ方をするから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 4 | 女子に高学歴を期待しない親が多いから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 5 | 中学や高校での進路指導が適切ではないから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 6 | お手本になるような女性研究者が少ないから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 7 | 男性が多い職場だから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 8 | 労働時間が長い職場だから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 9 | 男性を採用する傾向が強いから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 10 | 仕事と家庭の両立が困難だから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 11 | 育児休業後の復帰が困難だから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |
| 12 | 研究に興味を持つ女性が少ないから | 5 - 4 - 3 - 2 - 1 |

- 13 婚期が遅くなりそうだから 5 - 4 - 3 - 2 - 1
- 14 なんなく理系は大変そうだから 5 - 4 - 3 - 2 - 1
- 15 その他

(自由記述)

Q20 理系博士後期課程で学位を取るとは安定的に高収入で長く働ける職業につける可能性が高いです。それにも関わらず女性の進学者が少ないのはなぜだと思いますか？あなたのお考えをお聞かせください。

(自由記述)

アンケートは以上です。

ご協力ありがとうございました。