

2021年度 女子中高生の理工系進路選択支援プログラム

# リケジョサイエンスフォーラム-online- NEWSLETTER



[開催日] 2021/8/23 13:30～15:30

[参加人数] 69名

2021年8月23日(月)、筑波大学・つくば市共催による「リケジョサイエンスフォーラム-online-」を開催しました。今年は100名を超えるお申込みがあり、当日は69名の方にご参加いただきました。

筑波大学は平成25年度より、女子中高生理工系進路選択支援プログラムとして、リケジョ合宿やカフェなどを実施してきましたが、今年は初のオンライン開催となりました。

リケジョサイエンスフォーラムは、筑波大学の学群生・院生の研究発表を通して、理工系分野の魅力を知らってもらうというイベントです。物理学・応用工学・情報工

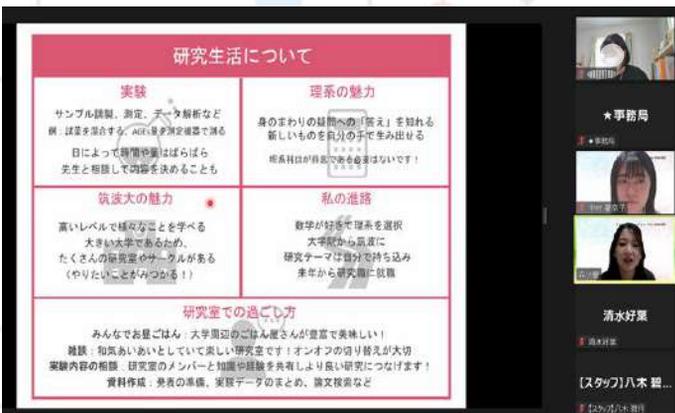
学・生物資源科学・医科学など、様々な分野の学生が研究発表を行いました。

実際に研究している内容を聞くことで、「理系」の学生が普段どのような勉強・研究をしているのかを、参加者のみなさんも具体的にイメージすることができたのではないのでしょうか。

またその後の交流会では、大学生活のことだけでなく、勉強方法やプレゼン時の工夫していることなど、色々な質問が飛び交っていました。

あっという間の2時間でしたが、理系進学の魅力が伝わったと感じています。

# 研究発表



研究発表は3つの部屋(ブレイクアウトルーム)に分かれて行いました。

参加者は事前に配布しているパンフレットを参考に、各部屋を自由に行き来しながら研究発表に参加しました。なかには「全部の発表を聞きたかった」という意欲的なご意見も！

「ブラックホールと睡眠に関する研究が特

に面白かった」「生物系で行われている研究がとても楽しそうだと感じた」など、各分野への興味を深めてもらえたようです。

質疑応答の時間には研究方法や分析方法について、どのような仕事で役に立つのかなど、様々な質問が出ていました。

研究に関しては鋭い質問もあったようで、筑波大生も勉強させていただきました。

# 交流会



研究発表のあとは交流会を行いました。

交流会は研究発表をしてくれた学生だけでなく各部屋の司会・運営スタッフの学生も交えてお話ししました。

「何で筑波大学にしようと思ったの？」

「印象に残ってる実験はある？」

「部活やサークルは？」

「苦手科目の勉強方法を教えてほしい」

「具体的にやりたいことが決まらなくて」

などなど。参加者のみなさんからたくさんの質問や相談が寄せられました。

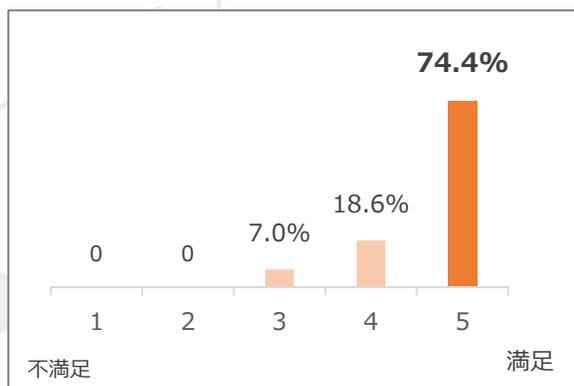
また筑波大生からも、大学のHPや資料には載っていない「ここだけの話」も出たりと、どの部屋も大盛況でした。

今回のイベントでは、筑波大生が楽しく研究をしている様子が伝わったと思います。参加者のみなさんもぜひ、興味のあることや楽しいと思う道に進んでみてください。

# イベントアンケート

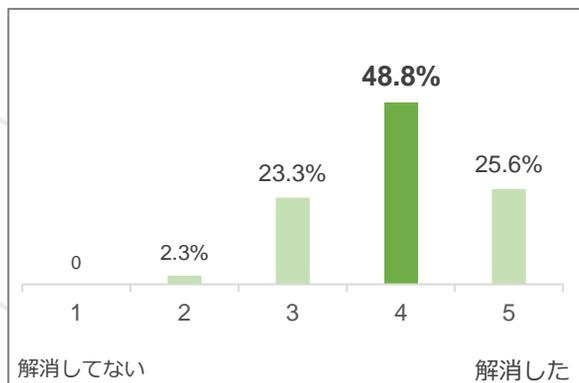
43名の回答がありました。  
ご協力ありがとうございました。

## 1. イベントの満足度を教えてください



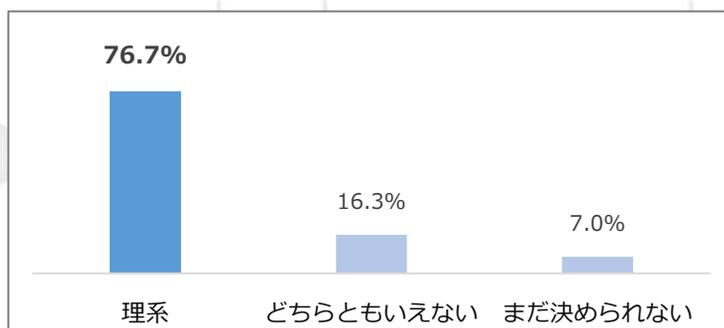
- 様々な分野のお話を聞くことができ、将来に対する視野が広がった
- 研究内容や現在の大学生活について詳しく知ることができ、すごく有意義な時間を過ごせた
- 進路選択の参考になる面白い話を聞いた
- 理系分野の様々な研究について詳しく知ることができ、研究以外の勉強法などについても知ることができた
- 先輩方のご自身の研究をととても楽しそうに発表されていて、研究分野に関わらずどの発表にも興味を持てた
- 自分が全く知らない分野の説明を、院生の方々がわかりやすくプレゼンして下さって、とても楽しかった

## 2. イベントに参加してみても進路選択に関する悩みは解消されましたか



- 将来どのようなことをしたいのかまだ決まっておらず悩んでいたけど、大学に入学してから決めることもできるということを知って、じっくりと自分のやりたいことを見つけようと思った
- まだ文理選択は決まっていなくても将来の視野が広がった
- 大学とはどういうものなのか、どういうところなのか全くわからなかったが、筑波大の方々の話を聞いて、大学について知ることができ、安心した。理系により惹かれた。
- どのような研究が行われているか知ることができ、苦手な科目との付き合い方などもお話を聞くことができた
- 志望大学、志望学部への気持ちを強くすることができた。

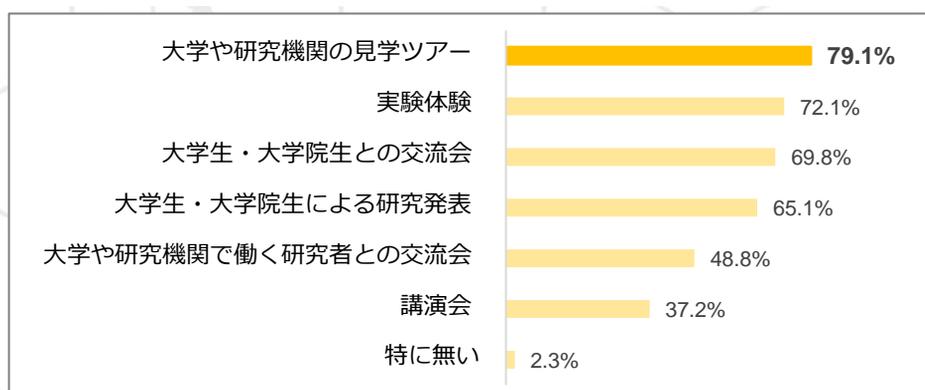
## 3. 希望する進路について教えてください。



#### 4. イベントのなかで印象に残ったことや感想

- 大学生の研究を実際に聞くことができ、嬉しかったです。また、自分の研究に誇りを持っている様子が伝わってきて、自分もそんな人になりたいなどおもいました。
- 筑波大学の研究設備の充実度が印象に残りました。
- チャットで自由に質問でき、雰囲気が良かったです。また研究テーマが興味深く、とても面白かったです。
- 材料についてのお話で、材料のことが詳しくわかれば環境問題などにも生かすことができそうで、活用できる場所がたくさんありそうだなと感じ、とても興味を持ちました。
- 先輩方の男女関係なく理系の勉強をされているお姿が印象に残りました。
- 大学生・大学院生の皆さんのキラキラした姿がとても印象的でした。どんな質問にも親身にこたえている姿や研究を楽しみながら打ち込んでいる姿がかっこよかったです。
- 大学生の生活が自分が思っていたのと違かったので驚きました。貴重なお話が聞けてよかったです！

#### 5. 今後参加してみたいと思うオンラインイベント(複数回答)



#### 6. 進路を考えるうえで心配に思うこと、悩んでいること

- 女子であることを抜きにしても、自分が大学で研究を楽しんですることができるかどうか不安。まだ実験や計算などが好きなのかよくわかっていない点がある。
- 理系が飛び抜けて得意と言うわけでは無いのですが、理系に進みたいと思っています。
- 文系にも理系にも興味があるため、一つに選択することに悩んでいる。
- お金のこと。
- 自分の進路に対しての気持ちが強いままでいられるか不安。

#### Special Thanks

研究発表：尾形絵梨花、郡司絵莉華、齋田友梨、清水好葉、東倉名津、野口夏未、補永恭穂、森小夏、柳田美里  
当日運営：稲橋敦俊、岡井伊吹、杉田光濤、中村夏奈子、三森彩音、八木碧月

リケジョサイエンスフォーラム-online- Newsletter

発行：2021年9月

発行元：国立大学法人筑波大学 ダイバーシティ・アクセシビリティ・キャリアセンター ダイバーシティ担当

TEL:029-853-8504 e-mail : rikejo@un.tsukuba.ac.jp