

2021 年度 女子中高生理系進学推進セミナー開催レポート

2021 年 8 月 10 日（火）～12 日（木）、名古屋大学では「女子中高生理系進学推進セミナー2021」をオンライン形式で開催しました。本セミナーは、女子中高生のみなさんに理系分野の面白さや魅力を伝え、将来の進路選択の参考にしていただくことを目的としています。

2021 年度も前年に続き、動画オンデマンド配信とテキストチャットによる質疑応答という形式で実施し、より多くの参加者が気軽に研究の世界に触れる機会となりました。

開催概要

- **開催期間**：2021 年 8 月 10 日（火）～12 日（木） オープンキャンパスと同時開催
- **動画配信期間**：2021 年 8 月 10 日（火）～31 日（火）
- **形式**：動画オンデマンド配信＋テキストチャットでの質疑応答
- **対象**：中学生・高校生および保護者、教員など
- **参加登録者**：194 名（一般申込者 171 名、教員 23 名）
- **動画再生回数**：延べ 445 回

プログラム内容

(1) スペシャルトーク（5 件）

- 川口由紀（工学研究科・教授）
「超流動・超伝導現象の不思議」
- 上田（石原）奈津実（理学研究科・講師）
「脳を分子の言葉で解き明かす」
- 浦田真由（情報学研究科・講師）
「デジタル社会の実現へ向けて」
- 鳴瀧彩絵（工学研究科・教授）
「ナノスケールの世界を工学する」
- 野元美佳（遺伝子実験施設・助教）
「新規技術が開拓する植物科学の世界」

これらのトークでは、研究内容だけでなく、研究者を志した経緯、ライフワークバランス、女子中高生への応援メッセージが語られ、参加者からは「研究者の仕事に対するイメージが大きく変わった」「女性研究者の姿がとてまかっこよかった」といった感想が寄せられました。

(2) 学部紹介 (20 件)

理学部・医学部・工学部・農学部・情報学部の各研究室から、多彩なテーマのショートムービーが配信されました。地球惑星科学、雪氷研究、保健学、建築環境、資源昆虫学、動物生殖科学、森林生態学、AI、情報システムなど、幅広い分野の研究が紹介され、視聴者に大学での学びの具体的なイメージを届けました。

参加状況と全体の反応

194 名が登録し、動画は延べ 445 回再生されました。チャットを通じて積極的な質問が多く寄せられ、参加者と研究者の間で活発な交流が行われました。

まとめ

2021 年度は、より多様な研究分野の紹介と、双方向の交流が充実した内容となりました。女子中高生のみなさんが理系の魅力を感じ、自分の可能性を広げるきっかけとなるセミナーとなりました。

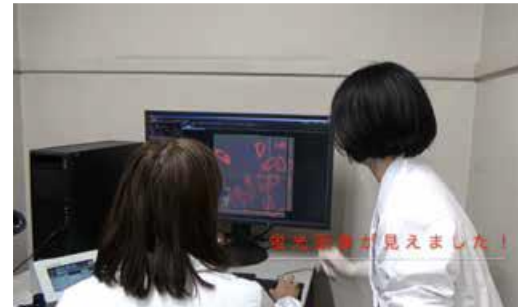
名古屋大学では、これからも女子中高生の理系進学を力強く応援し、未来の科学者・技術者を育む取り組みを続けてまいります。



女子中高生理系進学推進セミナー2021 トップページ



スペシャルトーク



学部紹介