

理学部ってどんなところ？

女子中高生の未来

2025 ONLINE

自宅から気軽に参加
教員の方もぜひご参加ください！



理学部での研究最前線

理系？文系？理系の大学を卒業した後の進路はどうなるの？
理系学部への進学に興味のある女子生徒のみなさん、保護者の
皆さま、進路相談にお悩みの先生方も、ぜひご参加ください。
企業やアカデミアの最先端で活躍する理系女子の先輩たちが、
理学部の魅力や進路決定に役立つ情報をお伝えします！

プログラム

- 1 挨拶「理学部ってどんなところ？」
- 2 卒業生の講演
- 3 教員の講演
- 4 現役学生による研究紹介
- 5 自由歓談

01 Lecture



「RNAって面白い！」 から広がった世界

花王株式会社 研究開発部門

ねぎし まゆ
根岸 茉由

「生き物がからだを維持・成長させる仕組みってすごい！」中学生の時にたまたま聞いた講演をきっかけに、私はRNA研究に興味を持つようになりました。大学でRNA生物学を専攻してその興味はさらに深まり、現在働いている企業でもRNAに関する研究に携わっています。この講演では、RNAをはじめとする生物研究の面白さを紹介するとともに、私がどのような出会いや経験を通じて進路を決めてきたのかをお話します。

02 Lecture



数式で描く私たちの世界

— 溶けたアイスクリームはなぜ元に戻らない？ —

東京大学大学院数理科学研究科 数理科学専攻
准教授

まつい ちひろ
松井 千尋

皆さんは、「溶けたアイスクリームが元に戻ればいいのに！」と思ったことはありませんか？ 今回の講演では、私自身が身のまわりの出来事を数式で理解したいと思うきっかけとなったエピソードを交えつつ、「対称性」や「ミクロとマクロ」といった数学・物理の視点から、なぜ溶けたアイスクリームは元に戻らないのかを一緒に考えてみたいと思います。

参加無料

2025. 8.23 土 13:00~17:00
[12:45から入場可能]

※事前申込みが必要です

申込み: <https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/event/10821/>

対象: 女子中高生100名 保護者・教員25名

問合せ: 東京大学大学院理学系研究科・理学部 電話: 03-5841-4570 / E-Mail: shomu.s@gs.mail.u-tokyo.ac.jp

【主催】東京大学大学院理学系研究科・理学部 / 男女共同参画委員会・広報委員会

先着順にて
受付開始!

