東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO

東京大学 大学院
理学系研究科・理学部
SCHOOL OF SCIENCE, THE UNIVERSITY OF TOKYO

家族でナットク！
理系最前線
東京大学 女子中高生理系進路支援

東京大学 ＼理学部／ で考える

理学部ってどんなとこ？

女子中高生の未来

2024 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

「化学が好き」から広がった私のキャリア

株式会社レゾナック・ホールディングス
研究開発企画部リソース管理グループ
栗谷（くりたに） 真澄（ますみ）

パズルと日本の歴史が好きだった女の子が、いつしか化学に魅せられ、大学で化学を学ぶことを選び、新しい分子を作り・操り・時に振り回されながら研究をしました。卒業後は、大好きな化学・分子で社会とつながりたいと思い化学メーカに入ったら、研究開発以外にもいろんな役割の人が関わっていることを知り、実際私も、企画や人事周りの業務、留学などを経験しました。今回は、私の中高生時代から大学、大学院、会社での経験をお話ししたいと思います。

02 Lecture

ゲノム解析で紐解くヒトの進化と多様性

東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻
助教
小金渕（こがねぶち） 佳江（かえ）

「自分は何故ここにいるのだろう？」と、ふと疑問を持ったことがきっかけで、わたしはヒトの進化や系統に関するゲノム研究に取り組んできました。最近では、古い遺物からDNAを抽出・解析する古代ゲノム学が発展し、ヒトの進化や遺伝的多様性に関する新たな発見が相次いでいます。この講演では、最新の研究成果をわたしの経験と共に紹介し、理学的な視点から「ヒトとは何か」を解き明かす魅力についてお話ししたいと思います。

参加無料

先着順にて受付開始！

2024. **8.24** 土 13:30～17:00
【13:00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/10422/

対　象：女子中高校生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