

女子中高生の未来

ONLINE
2022

理学部ってどんなところ？ オンラインで体験する 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？
将来を不安に感じる女子生徒の皆さん、保護者の皆様、
ぜひご参加ください。
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。

- 1 挨拶「理学部ってどんなところ？」
- 2 理学部卒業生の講演
- 3 TA自己紹介
- 4 現役の理学部生による研究紹介
- 5 自由歓談

オンライン(ZOOM)なので
自宅から気軽に参加！



「好き」から仕事に —— 科学への携わり方を探して

国立研究開発法人科学技術振興機構
研究開発戦略センター フェロー

たかむら あやり
高村 彩里

科学が好き、科学を知ること・科学を通して人と関わることは楽しい。
これが理学部で気づかせてもらったことです。私は化学を学び、政府機関
や学術研究機関で研究員をした後、現在は国の研究開発戦略を考える
仕事をしています。科学には色々な側面があり、色々な貢献の仕方がある
と勉強の日々です。私自身、悩みながらキャリアを歩んできましたが、
その経験と仕事内容をご紹介します。皆さまがご自身の興味・関心を見出し、
今後の進路を考える少しいきかけになればと思います。



遺伝子の運命を決める —— エビ遺伝学とは

東京大学理学系研究科
生物科学専攻 生物学科 助教

とう たいこ
藤 泰子

私たちを含む多細胞生物は様々な組織からできており、組織は各々異なる細胞で構成されます。どの細胞も同じ設計図(DNA)を持っているのに細胞毎に違いが生まれるのは、使う遺伝子と使わない遺伝子に目印がついているからです。この目印についての学問「エビ(=越えた)」遺伝学を、私は植物を材料に長年研究してきました。教科書には載っていない最新の発見について、女性研究者としての経験談なども交えつつお話ししたいと思います。

2022年 **7月30日** 土 13:30~17:00
[13:00から入場可能]

※事前申込みが必要です **参加無料**

申込み: <https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/event/7938/>

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

本企画は Johnson & Johnson の「女子中高生向けアウトリーチ活動プログラム」にご支援いただいております

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!

