

女子中高生の未来

ONLINE
2021

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！

「理学部から行政へ 幅広い職業選択」

物理が好きだった学生時代、とりわけ宇宙という極端的な環境下における現象の謎に惹かれ、理学部物理学科に進学しました。その後、私自身は研究者ではなく、行政官として研究環境や研究者の方々に広くサポートする道を選びましたが、理学部で学んだ知識や学生時代の経験は、今でも自分の思考の軸となっています。自身の経験を紹介しつつ、皆様の今後の進路選択に有用な話題を提供できればと思います。

むろた ゆうき

室田 優紀

文部科学省 研究振興局 学術機関課 大学研究力強化室準備室
(略歴) 2016年 東京大学大学院理学系研究科物理学専攻修士課程修了 修士 (理学)
同年 文部科学省入省 宇宙開発や教育行政に携わり、ベンチャー研修 (株式会社 Synspec) を経て、現在は大学研究力強化室の立上げに従事



「大学教員としての仕事—理学部に進学してよかったこと—」

私は物理学で博士号をいただいた後、大学や研究所で仕事をしてきました。現在は生命科学部の研究室のメンバーと一緒に、薬や病気に関係があるタンパク質、生体膜、ソフトマターについて、コンピュータを使った研究に取り組んでいます。私が専門分野を決める上で考慮したこと、理学部に進学してよかったこと、就職活動、高校生のうちにやっておくことについてもお話したいと思います。

たかす まさこ

高須 昌子

東京薬科大学生命科学部 教授
(略歴) 京都出身 高校2年の時、アメリカに1年留学
1988年 東京大学理学系研究科物理学専攻 博士課程修了 (理学博士)
金沢大学助手、カリフォルニア大学バークレー校博士研究員、分子科学研究所助教授、
金沢大学准教授などを経て、2009年より現職
2021年4月より2年間の予定で、日本物理学会理事 (物理学会誌 編集委員長)



2021年 **7月31日** 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/7398/>

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!

