

女子中高生の 未来 2019

理学部ってどんなところ？ 聞いて、見て、触って、 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のような？
将来を不安に感じる女子生徒の皆さん、保護者の皆様、
ぜひいらしてください。
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。

参加無料

- ① 挨拶
- ② 理学部卒業生・教員の講演
- ③ 理学部ってどんなところ？
- ④ オープンラボ
- ⑤ 自由相談

先着順にて
受付開始！

「子供時代からの夢、天文学者から、 こどもたちに伝えたい夢、もの作りの世界へ」

皆さんの夢は何ですか？私の夢は、天文学者になることでした。理学部での学習を始める最初の研究は宇宙学でしたが、グローバルに働く人工知能の発展もつくりながら、ものづくりの世界に興味をもち始めるようになりました。卒業後の夢を対人共創の学び、夢の軌道に役立つ機会を共有することで、私は工学を履修し、卒業から就職を断念した女性アーティストを目指す道程を開始しています。私の経験、皆さんの進路選択の参考になれば幸いです。



笠岡 梨

理学部理学系研究科 宇宙物理学専攻理学部1号館2階理学部1号館2階
理学部 2019年7月20日(土)13:30-17:00(13:00開場)

「体内時計がコントロールする記憶の仕組み」

私は脳に生物時計が活動し続けることに関心があります。生物時計は記憶をコントロールします。これは私たちが体内時計をコントロールしているからです。マウスを使った実験で、「記憶の仕組み」も体内時計によって調節され、1日中活動のレベルによって変化していることがわかってきました。このような体内時計と記憶に関する最新の研究と共に、脳科学の発展者としての進路についてお話しします。



清水 貴美子

理学部 理学系研究科 脳神経科学専攻理学部1号館2階理学部1号館2階
理学部 2019年7月20日(土)13:30-17:00(13:00開場)

2019年7月20日(土) 13:30-17:00 (13:00開場)

東京大学本郷キャンパス理学部1号館2階小柴ホール

※事前申込みが必要です

申込 URL: <https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/event/6426/>

・女子中高生 80名 保護者・教員 60名

問合せ: 東京大学大学院理学系研究科・理学部 電話: 03-5541-4570 / E-Mail: shokuro@res.mail.u-tokyo.ac.jp

主催: 東京大学大学院理学系研究科・理学部「女子中高生向けオープンラボ」実行委員会

本企画は、JSPS Research Fellowships for Young Scientists「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。

