

女子中高生のみなさん

最先端の工学研究に 触れてみよう！



工学って、 何だろう？

工学は、環境や生体など私たちの暮らしに深く関わる分野です。次世代の人材育成を目的に活動を進めている東京大学生産技術研究所 次世代育成オフィス(ONG)では、今年も女子中高生向けのオンラインイベントを実施いたします。最先端の工学を研究している東京大学生産技術研究所の女性研究者や、本研究所の大学院修了生、現役大学院生が、理系を選んだきっかけや工学研究の魅力などをお話します。理系・工学に関心のある女子中高生のみなさん、ふるってご参加ください。

*同イベントは、公益財団法人 山田進太郎D&I財団が実施する「Girls Meet STEM」プログラムに参画しています。

『気候変動史を読む—化石と物理とシミュレーション』

気候変動は、人間社会にとって喫緊の課題です。地球は、今とは大きく異なるさまざまな気候をこれまでに経験してきました。過去の気候変動の痕跡を手がかりに、人間活動が引き起こしている今の変化がどれくらい異常なのか、議論したいと思います。

講師：木野 佳音 先生
東京大学生産技術研究所 人間・社会系部門 講師

『得意よりも面白そう!を選んだ道』

身近に研究職に就いていた方の影響で、幼い頃から研究者に憧れていました。理系科目が特別得意だったわけではないが、得意なことよりも面白そう!と思う気持ちを大切に、研究開発職に就いた経緯についてお話します。

講師：西浦 理佐 さん
日本ミシュランタイヤ株式会社 研究開発本部
トレッド材料開発部 材料開発エンジニア

『実験のススめ—原子層を重ねる大学院生の日常』

大学院生はどんな生活を送っているのでしょうか。本講演では、理系・博士課程を選んだ理由や米国留学の経験、研究と日常生活の両立についてお話しします。また、専門とする原子層デバイスと量子輸送の研究についても紹介します。

講師：西村 有紗 さん
東京大学大学院 工学研究科 マテリアル工学専攻
町田 友樹 研究室 博士課程 1年

10/10 (土)

15:00-17:00

参加費無料・オンライン開催
(zoomを利用)

詳細・申し込み方法

対象

女子中高生
保護者
中学・高校の教員

女子中高生・保護者の方

応募締切10/3(土)

以下のGirls Meet STEMのHPからご応募ください。
<https://gms.shinfdn.org/tour/n3rblJoS/>

教員の方

応募締切10/8(木)

以下の教員専用のフォームからご応募ください。
<https://forms.gle/maGmsYSb94bbLP4SA>



女子中高生向け理系進路選択支援イベント

【主催】東京大学生産技術研究所 次世代育成オフィス

【協力】公益財団法人 山田進太郎D&I財団

【お問い合わせ先】東京大学生産技術研究所 次世代育成オフィス ong@iis.u-tokyo.ac.jp



東京大学
生産技術研究所



UTokyo
IncluDE
ジェンダー・エクイティ推進オフィス
Office for Gender Equity

生研公式HP

