

女子中学生対象

理系スイッチON

理系に進む未来を想像してみませんか？

こんにちは、芝浦工業大学です。突然ですが、理系に興味はありますか？

興味あるあなたや「文系・理系どっちがいいかな」って迷っているあなただけでなく、「理系はなんか違うな」ってなんとなく考えているあなたにも、視野を広げて未来のやりたいを探してみしてほしいと思い、理系に進む未来を想像する時間をご用意しました。思ってもみなかったところで、やりたいことが見つかるかもしれない。このイベントが自分のキャリアの原点になるかもしれないと思ったら、少しワクワクしませんか？皆様のご参加を心よりご参加をお待ちしています！

2025

3/22

土

13:00 ▶ 16:00
(受付開始12:30)

場所

芝浦工業大学 豊洲キャンパス

対象

女子中学生（保護者の同席も可能です）

定員

60名

参加費

無料

内容

- ランダム理系体験
- 未来を覗き見おしゃべりタイム

※詳細は裏面または右上のQRコードからご覧ください

詳細はこちら ▶



申込方法

申込フォームからお申込みください。

申込フォーム ▶▶▶



申込締切

2025

3/9

日

23:59

抽選結果

2025

3/10

月

予定

※応募者多数の場合、抽選とさせていただきます

※抽選結果・当日に関する詳細は、メールにてご案内いたします。@ow.shibaura-it.ac.jpからのメールを受信可能にし、お待ちください。

お問合せ先

芝浦工業大学

入試・広報連携推進部 企画広報課

〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5

TEL:03-5859-7070

Mail: koho@ow.shibaura-it.ac.jp

TIME TABLE

13:00-13:30

アイスブレイク

※保護者の方は見学いただけます

折り紙で瞬く間に友達ができる魔法のアクティビティ

担当：加藤恭子教授（デザイン工学部）

13:30-15:00

ランダム理系体験

※保護者の方は見学いただけます

3つのうち、1つをランダムで体験していただきます。
ランダムなので、思わぬところであなたの「やりたい」が見つかるかも★

防災



未来の都市を守るカギはここに！液状化のふしぎを体験【定員:20名】

地震で地面が液体のようになる「液状化」のふしぎを実験で体験！
その仕組みを解き明かし、液状化を防ぐ方法を学びながら、
未来の都市を守る科学の力を感みましょう。
理系の楽しさと可能性に触れられるワクワクの講座です！

担当：稲積真哉教授（工学部）



デザイン



デザインを知ってしまう「価値のデザイン」【定員:20名】

デザインって「キャラクター描いたり、かわいいモノを作ったりするアレでしょ」と思ったそこのあなた。実は全然違います。ということで、簡単なデザインワークをしながら「デザインとはなんたるか？」に迫ってみたいと思います。そこにあるのは希望か？はたまた絶望か？それは体験してみてものお楽しみです。

担当：蘆澤雄亮教授（デザイン工学部）



化学



イチゴからDNAを抽出してみよう！【定員:20名】

生物はDNAをもち、そこに遺伝情報が刻み込まれています。
DNAの抽出って、難しそうなおイメージを持っているかもしれませんが、
実はご家庭にもある材料と道具でかんたんに抽出できます。
今回の講座では、イチゴを使って、DNAを簡便に抽出する方法を
ご紹介します。

担当：李沁潼准教授（工学部）



15:00-16:00

未来を覗き見おしゃべりタイム

大学生や教員とゆったりまったりおしゃべりタイム
「どんな勉強をしているの？」
「なんで理系に進んだの？」など
気になることは何でも聞いちゃおう！



15:00-16:00

【保護者対象】

大学入試概要説明会

最近よく聞く「総合型選抜」って...？
現在の大学入試のトレンドを入試課職員が
ご説明します！