

講師
機械工学科
准教授
長谷 亜蘭

01

おもしろ 機械工学講座

親子で学ぶ 日本の技能と
ものづくり

～技能オリンピックの魅力に迫る～

申込期間 5月11日～5月31日

日 時 6月5日(土)
10:00～11:00

講師
情報社会学科
講師
平田 文子

02

異文化 理解講座

近代『個人主義』の発展と
21世紀の『個人主義』

申込期間 5月11日～5月31日

日 時 6月5日(土)
13:00～14:00

講師
情報システム学科
教授
大山 航

03

人工知能 入門講座

どこがすごいの?
人工知能

申込期間 5月11日～6月7日

日 時 6月12日(土)
10:00～11:00

講師
生命環境化学科
教授
田中 睦生

05

材料化学 講座

表面にある見えない
分子のお話

申込期間 5月11日～6月21日

日 時 6月26日(土)
10:00～11:30

講師
基礎教育センター
教授
松田 智裕

04

「親子で参加」 キッズ向け体験学習講座

マイクロビットで初めての
子供プログラミング

申込期間 5月11日～6月4日

日 時 6月19日(土)
10:00～11:00

2021 埼玉工業大学 オンライン 公開講座

今回の講座は、
身近な話題を分かりやすく
解説する企画となっています。
皆様の受講をお待ちしております。

お気軽にご参加ください。

受講料無料

視聴時にかかる通信料は
視聴者様に
ご負担いただきます。

参加お申し込み方法

お申し込み フォームから

- お申し込みは申込開始日
10時から申し込むことが
できます

埼玉工業大学から開催
概ね3日前までに必要
事項が送られます

- 参加URL
- ミーティングID
- パスワード

開催日時に
ZOOMにて
開催致します

お申し込み・詳細は
埼玉工業大学ホームページを
ご覧ください



<https://www.sit.ac.jp/kenkyu/kouza/>

- お申し込みフォームからのみ受付いたします。
- 送付されたURLは、各自専用でお使いください。(再配布はご遠慮ください)
- 参加に関わる技術的サポートは提供できません。

注意事項

- 1)この講座はオンライン講座です。パソコン、タブレット端末、スマートフォンのいずれかをご用意の上、Wi-Fiの環境下で、ご利用ください。
- 2)講座ごとに、申込期間等が異なりますので、注意してください。
- 3)お申し込み頂いた個人情報は、適切な方法で管理し、今回の公開講座に使用する他、今後の公開講座及びその他の本学主催の一般向け講座の御案内に使用される場合があります。

お問い合わせ

埼玉工業大学 教育研究支援課

〒369-0293 埼玉県深谷市普濟寺1690

e-mail: kouza@sit.ac.jp

※お問い合わせはメールのみとさせていただきます。

2021埼玉工業大学

オンライン 公開講座

受講料 無料

.....
お気軽に
ご参加ください
.....

講座のねらい・内容

01・02・03・04・05

01 おもしろ機械工学講座

准教授 長谷 亜蘭

「親子で学ぶ 日本の技能とものづくり
～技能オリンピックの魅力に迫る～」

東京2020オリンピックが開催間近ですが、技能を競うオリンピック(技能五輪)があることを知っていますか?本講座では、その技能オリンピックの競技委員を務める講師が、技能オリンピックの概要から競技の魅力や裏話まで、映像などを使ってわかりやすく解説します。当日は、ものづくり技能(精密機器組立て職種)の難しさなどを実感いただける教材も用意します。親子に限らず大人のみ、子どものみでの参加も歓迎します。

02 異文化理解講座

講師 平田 文子

「近代『個人主義』の発展と21世紀の『個人主義』」

個人主義という言葉聞いたとき、多くの人々は功利主義を基盤とする利己的な個人主義のことを思い浮かべるのではないのでしょうか。しかし、フランスのデュルケームによれば、カントやルソーの個人主義思想のように、個人的な利害とは全く別の視点に立つ道徳的行為の準則に従った個人主義があるといいます。コロナ禍の中、他者との連帯関係の必要性を痛感した1年ではなかったでしょうか。近代の個人主義思想を振り返って、これからの個人主義について考える時間にしたいと思います。

03

人工知能入門講座

教授 大山 航

「どこがすごいのか?人工知能」

最近、何かと話題の「人工知能」。なぜ今ブームなのか?高性能の秘密は?どんな仕組みで動いているのか?生活の中での活用法は?人工知能の基本的な仕組みをわかりやすく解説します。

04

「親子で参加」キッズ向け体験学習講座

教授 松田 智裕 STEM教育研究プロジェクト

「マイクロビットで初めての子供プログラミング」

人気の子供向けガジェット「マイクロビット」で「モノのプログラミング」に挑戦します。この講座では、セットアップから基本的なプログラミングまでをご紹介します。マイクロビットは貸し出しします。詳しい案内は下記QRコードから「2021年度公開講座のお知らせ」を御覧ください。事前にYoutubeで解説動画を公開します。スマホやタブレットでもプログラミングできます。



05

材料化学講座

教授 田中 睦生

「表面にある見えない分子のお話」

私たちの周りにはいろいろな材料があります。それら材料の表面は、目に見えない異なる材料で覆われていることがよくあります。身近な代表例では液晶ディスプレイです。液晶ディスプレイの表面では、分子の並びが変化して様々な画面を演出しています。

本講座では、表面にある見えない分子として、液晶ディスプレイ、バイオセンサー、有機半導体などについて紹介します。