

公開講座 対面・オンライン開催

01 名経営者の
名言講座

情報社会学科 教授 林 信義

名経営者の名言からみる
生き方のヒント

申込期間 5月10日～5月25日

日時 6月4日(土)
10:00～11:00身近な話題を
分かりやすく解説する講座です。
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

オンライン受講を希望される方
視聴時にかかる通信料は
視聴者様に負担いただきます。02 地球温暖化
入門講座

生命環境化学科 教授 本郷 照久

地球温暖化にともなう
気候変動 ～ その原因と対策 ～

申込期間 5月10日～6月1日

日時 6月11日(土)
10:00～11:0003 機能性流体
工学講座

機械工学科 助教 岡田 和也

意外と身近な磁性流体
～ 磁性流体の誕生から応用まで ～

申込期間 5月10日～6月1日

日時 6月11日(土)
13:00～14:0004 ロボット学
講座

情報システム学科 教授 橋本 智己

ロボットとAI

申込期間 5月10日～6月8日

日時 6月18日(土)
10:00～11:3005 お天気と気象
講座

基礎教育センター 講師 高橋 俊典

気象予報士と学ぶ天気

申込期間 5月10日～6月15日

日時 6月25日(土)
10:00～11:00

参加お申し込み方法

対面受講
を希望される方お申し込み
フォームから各講座は
5月10日(火)10時から
申し込むことができます各講座の定員は、150名です。申
込受付は、定員に達し次第、締め
切ります。受講者には、申込期間終
了後にメールでご案内します。当
日は、直接会場へお越しください。

お申し込み・詳細

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/](https://www.sit.ac.jp/kenkyu/kouza/)オンライン受講
を希望される方お申し込み
フォームから各講座は
5月10日(火)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

ZOOMで
配信致します

●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。

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。

注意
事項

- 1) 各自筆記用具のみご用意ください。
- 2) この講座は、会場での対面に加え、オンラインでも参加できます。
- 3) ZOOMの接続が可能な方は、どなたでもリアルタイムで講座に参加いただけます。
- 4) 新型コロナウイルス感染症の流行状況により、オンラインの開催に変更する場合があります。
- 5) 対面受講を希望される方は、開催日前1週間の検温記録と当日の検温にご協力をお願いします。
- 6) オンライン受講を希望される方は、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、ご視聴ください。
- 7) 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。
- 8) 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することがあります。

アクセス



会場 30号館 人間社会学部棟 3012教室

お気軽に
ご参加ください

公開講座

対面・オンライン開催

受講料無料

講座のねらい・内容 01 02 03 04 05

01

名経営者の名言講座

情報社会学科 教授 林 信義

名経営者の名言からみる 生き方のヒント

参考対象年齢
全年齢

世界的な大企業も一人の創業者の社会、暮らしをより良くしたいという熱い思いからはじまっています。時代の変化にどう対応していくか、失敗、挫折に対してどのように向き合っていくか、リーダーとしてどうあるべきか、数々の経験からにじみ出た言葉には私たちの心に響くものがあります。そのような経営者の言葉は、コロナ、自然災害、戦争など、社会環境が大きく変化する今日において、私たちの道しるべになることでしょう。

02

地球温暖化入門講座

生命環境化学科 教授 本郷 照久

地球温暖化にともなう気候変動 ～ その原因と対策 ～

参考対象年齢
12歳以上

豪雨、干ばつ、そして猛暑など、地球温暖化にともなう気候変動の影響が、近年、世界各地で繰り返し現れるようになってきています。地球温暖化の主な原因は、大気中の二酸化炭素濃度の上昇です。本講座では、地球温暖化のメカニズムや対策技術をわかりやすく解説します。また、本学で取り組んでいる地球温暖化対策に関する研究について、最新のデータを交えながら解説します。

03

機能性流体力学講座

機械工学科 助教 岡田 和也

意外と身近な磁性流体 ～ 磁性流体の誕生から応用まで ～

参考対象年齢
18歳以上

磁性流体は、宇宙開発が盛んな1960年代に生まれました。磁性流体は、液体でありながら磁場に対して感応して運動したり、様々な形状を保持したりします。本講演では、不思議な特性を有する磁性流体について簡単に説明した後、磁性流体が意外と身近な部分に応用されている事例を紹介し、また、どのような研究が世界で行われているのかについて紹介し、将来どのような工学分野へ応用が期待されるのかについてお話しします。

04

ロボット学講座

情報システム学科 教授 橋本 智己

ロボットとAI

参考対象年齢
20歳以上

本講座ではAIの歴史と概要、及び、人間と相互作用するロボットの現況と課題について紹介・解説します。AIという言葉は、1956年、John McCarthyらが発起人となったダートマス会議で使われるようになりました。現在、ディープラーニングや機械学習を中心とした第3次AIブームが起きています。いわゆるAIは一般的にはソフトウェアを指します。そのため、物理的に外界と相互作用するにはロボットが必要です。本講座では今後重要となるロボット倫理学について紹介します。

05

お天気と気象講座

基礎教育センター 講師 高橋 俊典

気象予報士と学ぶ天気

参考対象年齢
全年齢

身近な存在である天気について学びます。太陽からやってくる熱が地上に様々な現象を引き起こします。毎日の生活にも大きな影響を与える天気のことを少しだけ深く考えてみましょう。

