

1 講座名・定員など

(1) 授業科目

科目名	実施時期	曜日	時限	授業時間	定員
機械工学概論	前期	木	4	1 時限 9:10~10:50 2 時限 10:55~12:35 3 時限 13:20~15:00 4 時限 15:05~16:45 5 時限 16:50~18:30	若干名
環境計量 I		月	5		
生態環境科学		木	1		
生活の科学		木	4		
発展英語 I		月	2		
仏教の歴史と思想		火	1		
現代経済論		水	4		
宇宙の科学		金	3		
発達心理学		火	2		
心理学概論 I		木	2		
犯罪心理学		木	2		

※各科目とも授業は14回の予定です。

※授業は4月9日(月)から開始します。一部変則な取扱いがありますので注意してください。

(2) 場所

埼玉工業大学 埼玉県深谷市善濟寺1690

JR 高崎線岡部駅下車無料スクールバス乗車又は徒歩(15分)

自家用車による通学可(駐車場無料)

各地区からの無料スクールバス案内

<https://www.sit.ac.jp/access/>



関越道利用の場合

関越道花園インター(熊谷・深谷方面)出口から国道140号線バイパスを直進し(3.7km約6分)大きな交差点(大学の看板あり)を左折します。道なりに直進(5.0km約7分)5つ目の交差点(大学の看板あり)を右折し直進(2.0km約2分)してください。およそ大学まで17分程度で到着します。

2 受講料等

- (1) 受講料 1科目(半期)につき10,000円。
- (2) その他 教科書等の教材は自己負担でご用意いただきます。
- (3) 一旦納入された受講料は、お返しできないのでご注意ください。

3 受講の申込み受付

- (1) 平成30年2月1日(木)～平成30年3月15日(木)(消印有効)

- (2) 申込先

〒369-0293

埼玉県深谷市普濟寺1690

埼玉工業大学 教務課リカレント係

電話 : 048-585-6813 FAX : 048-585-5939

E-mail : kyomu@sit.ac.jp

- (3) 申込方法

官製ハガキ、FAX、又は、E-mailによりお申し込みください。

また、以下の事項を漏れなく御記入ください。

- ①郵便番号・住所
- ②氏名(フリガナ)
- ③年齢(平成30年4月1日現在)・性別
- ④電話番号
- ⑤受講希望科目(何科目でも可)

※応募資格は、埼玉県内在住で昭和38年4月1日以前に生まれた方です。

- (4) 選抜方法

定員を超える申込みがあった場合は、抽選により受講者を決定します。

4 各授業科目の概要及び担当教員

No	科目名(担当教員名)	概要
1	機械工学概論 (長谷亜蘭 講師)	“機械”と一言でいっても、機械の中にはとても多くの技術が詰まっている。その技術分野も力学、材料、機械要素、熱・流体、設計製図、ものづくり、計測・制御、電気・電子などと幅広い。これから機械工学科の専門科目を学習していくうえで、この機械工学概論で学習する各分野の幅広い基礎知識はとても有用である。本科目では、機械工学科で専門分野を学ぶ前段階として、各分野の基礎のきそについてわかりやすく解説する。

2	<p>環境計量 I (田中邦幸 講師)</p>	<p>地球環境問題が深刻化しつつある状況下、環境に係わる計量管理の重要性が社会的に強く認識されている。本講では、「環境計量士」(濃度関係) 国家資格の取得希望者を対象に、計量関係法規、環境関係法規、計量管理概論について演習を交えた試験対策用の講義を行う。</p>
3	<p>生態環境科学 (秋田祐介 講師 秦田勇二 教授 本郷照久 准教授)</p>	<p>我々人間を含めたあらゆる生物を取りまく自然環境を「生態」といいます。本講義では、陸上や海洋といった生態環境に関する問題や利用方法を各論的に紹介し、生態環境の改善にむけた科学的アプローチについて考察します。第一部では、主に陸上植物の生態やその利用例について紹介します。第二部では、海洋の生態やその利用法について解説します。第三部では、バイオマスの利用法など、環境の負担軽減にむけた研究について解説します。</p>
4	<p>生活の科学 (松浦宏昭 准教授 長谷部靖 教授 鎌田智之 講師)</p>	<p>我々の生活は、さまざまな科学技術の進歩により支えられてきた。しかし、近年では、地球環境・生活環境・社会情勢の変化により、さまざまな問題点も浮かび上がってきた。本講義では、快適な生活をおくるための健康科学、身近な生活の中での炭素材料に着目した科学技術、エネルギー問題と次世代新型エネルギーに焦点をあて、身近な生活環境を科学的視点から捉えられる素養を身に着けることを目的とする。</p>
5	<p>発展英語 I (斎藤昭二 教授)</p>	<p>「発展英語 I」は中高の英語を発展させ、大学及びその先の社会で使う英語の基礎を 4 技能に渡って作ることを目的としています。教科書学習に加え、英語の音声学的な特徴を理解した上で、発音練習や聴き取りの練習をします。英語の文の組み立てやパラグラフ構成を理解した上で、作文練習や英字新聞の記事を読んだりします。</p>
6	<p>仏教の歴史と思想 (宮井里佳 教授)</p>	<p>インドにおいてどのように仏教が生まれ、発展したのか。そして異文化の中国や日本などに伝来し、どのように変化して受容されたのか。本講義では、インドから日本の仏教思想史を概観する。</p>
7	<p>現代経済論 (小寺昇二 教授)</p>	<p>そもそもなぜ「経済」というものが出来てきたのか? から解きほぐし、身の回りにある経済現象全般について、本質的な仕組みを学んでいくことにより、経済(学)的な物の見方を学んでいく。各自が持参する PC またはスマホでネット検索を行いながら授業を進行させる。</p>

8	宇宙の科学 (高橋広治 教授)	宇宙の構造と進化を科学的に理解することを目標として、宇宙科学諸分野における重要事項を系統的に解説する。具体的には、太陽系から出発して、恒星の世界、銀河の世界、そして宇宙全体の歴史と進化へと話を進める。主に文科系の学生を対象とする。
9	発達心理学 (藤巻るり 講師)	この講義では、乳児期から老年期まで、人の生涯にわたる心理・社会的な成長・変化のありようを概観し、発達的な視点から理解する。また、発達障害、愛着などの心理学的トピックについても扱う。
10	心理学概論 I (曾我重司 教授)	心理学概論 I では、心理学を学習・研究する上で不可欠な基礎知識を身につけてもらう。心理学とは何か、知覚、学習、記憶、動機づけ、感情、認知、言語、思考、社会的行動など主に実験に基づいた基礎的な心理学の分野について説明をする。心理学の研究方法の多様性と人間の心理について理解を深めることを目的としている。
11	犯罪心理学 (小野広明 教授)	犯罪の心理、原因、対策について、矯正施設における犯罪・非行臨床の実務経験を踏まえて講義する。