

01

英語コミュニケーション
講座(日常会話)

講師/レメディオスザブラン木村氏

6月7日・14日・21日・28日 金曜日
18:00~19:00
全4回 定員20名
■会場/30号館 3013教室

02

「親子で参加」
キッズ向け体験学習講座

プログラミング超入門(ビスケット)

講師/基礎教育センター 准教授 松田 智裕
【STEM教育研究プロジェクト】6月1日(土) 13:00~14:30
定員15組30名
■会場/22号館 2224 PC実習室対象: 小学校1年生から6年生と保護者
条件: お子様あるいは保護者の方がPCの操作を十分にできること
予習には <http://www.viscuit.com/> をご覧下さい

03

バイオテクノロジー講座

花の多様性を科学する

講師/生命環境化学科 准教授 秋田 祐介

6月8日(土) 13:00~14:30
■会場/30号館 3011教室

04

親子で学ぶ生命科学講座

味覚の科学:不思議なミラクルフルーツ

講師/生命環境化学科 教授 熊澤 隆

6月15日(土) 13:00~14:00
■会場/30号館 3011教室

参加申込方法

- 英語コミュニケーション講座
定員20名
応募者多数の場合は抽選となります
- キッズ向け体験学習講座
定員15組30名(保護者と参加が条件)
応募者多数の場合は抽選となります

FAX、e-mail、または、葉書で講座名、郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号、メールアドレスまたは、FAX番号を記載の上、5月24日までにお申し込みください。(小学生の場合は、学校名、学年も記入してください。)抽選後、受講決定者には、郵送にてお知らせ致します。当日は、直接会場へお越しください。

申込先

埼玉工業大学 教育研究協力課

〒369-0293 埼玉県深谷市普濟寺1690
FAX.048-585-6896 e-mail kouza@sit.ac.jp

会場

- 埼玉工業大学
- 30号館 人間社会学部棟 3011教室・3013教室
 - 22号館 情報システム棟 2224PC教室

※JR岡部駅から跨線橋を渡り徒歩15分

2019 埼玉工業大学
公開講座受講料
無料

筆記用具のみご持参ください

お気軽にご参加ください
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。

05

「親子で参加」
キッズ向け体験学習講座

プログラミング入門(スクラッチ)

講師/基礎教育センター 准教授 松田 智裕
【STEM教育研究プロジェクト】6月15日(土) 15:00~16:30
定員15組30名
■会場/22号館 2224 PC実習室対象: 小学生から中学生と保護者
条件: お子様あるいは保護者の方がPCの操作を十分にできること

06

キッズ向け体験学習講座

「スクラッチ」でゲームプログラミング

講師/情報システム学科 准教授 古谷 清藏
【STEM教育研究プロジェクト】6月22日(土) 13:00~14:30
定員15組30名
■会場/22号館 2224 PC実習室対象: 小学校1年生から6年生と保護者
条件: お子様あるいは保護者の方がPCの操作を十分にできること

07

ものづくり基礎講座

「親子で学ぶ」
機械をつくる“工作機械”とその道具

講師/機械工学科 准教授 長谷 亜蘭

6月29日(土) 13:00~14:00
■会場/30号館 3011教室

08

法学講座

株式会社法上における
経営者の義務と対会社責任

講師/情報社会学科 講師 李艶紅

6月29日(土) 15:00~16:30
■会場/30号館 3011教室

その他の講座の申込方法

FAX、e-mail、または、葉書で講座名、郵便番号、住所、氏名、年齢、電話番号、メールアドレスまたは、FAX番号を記載の上、講座開催日1週間前までにお申し込みください。(学生や生徒の場合は、学校名、学年も記入してください。)当日は、直接会場へお越しください。



2019埼玉工業大学 公開講座

受講料
無料

お気軽に
ご参加
ください

※筆記用具のみご持参ください

講座の狙い・内容

01 英語コミュニケーション講座(日常会話)

講師 レメディオスザブラン木村氏

ある程度の英語の語彙と文法の知識を前提としたクラスです。日常的な会話や歌・絵本などを用いながら役立つ表現などを学びます。

02 「親子で参加」キッズ向け体験学習講座

准教授 松田 智裕【STEM教育研究プロジェクト】

プログラミング超入門(ビスケット)

5歳からのプログラミング経験が無いお子さんを対象に、文字を使わないプログラミング言語「ビスケット」でプログラミングの仕組みを学びます。ほとんどのお子さんが時間内に「遊べるゲーム」を作り上げてしまいます。最後に作品の発表会があるので、子供達の自由な発想に驚いてください。(保護者の付き添いが必要です。低学年から高学年まで楽しめる内容になっています。)

03 バイオテクノロジー講座

准教授 秋田 祐介

花の多様性を科学する

好きな花、嫌いな花は人それぞれですが、花自体を嫌いな人はいないのではないのでしょうか?花は古くから人の生活と密接に関わっており、世界中で様々な花が作られています。最近も青いキクが作られ話題となりました。

本講座では、花の色や形・香りといった形質に関する研究についてわかりやすく紹介します。みなさんの身近にある花にも個性があり、たくさん不思議が隠れています。

04 親子で学ぶ生命科学講座

教授 熊澤 隆

味覚の科学:不思議なミラクルフルーツ

西アフリカ原産のアカテツ科の低木、Richadella dulcificaはオリーブ大の赤い実をつけます。この実の果肉を口に含んでから酸っぱいものを食べると強い甘味を感じます。たとえば、レモンは甘いオレンジのような味になったり、普通のトマトがフルーツトマトのような味になります。この不思議な果実はミラクルフルーツと呼ばれます。本講座では、ミラクルフルーツなどの作用を体験し、味覚のしくみについて解説します。親子に限らず大人のみ、子供のみでの参加も可能です(小学生以上が望ましい)。

05 「親子で参加」キッズ向け体験学習講座

准教授 松田 智裕【STEM教育研究プロジェクト】

プログラミング入門(スクラッチ)

プログラミング経験がほとんど無い小中学生を対象に、メジャーなプログラミング言語「スクラッチ」でプログラミングの仕組みを学びます。ゲーム作りを通して条件分岐、繰り返し、入力処理といった基本からしっかり学びます。「ビスケット」に比べるとやや難しいので、お子さんの自由な発想を優先される方は「ビスケット」の講座から受講されることをお勧めします。この講座はお子さんがある程度漢字を読める必要があります。帰宅後、自然に親子でプログラミングを始められるように配慮されています。

06 キッズ向け体験講座

准教授 古谷 清蔵【STEM教育研究プロジェクト】

「スクラッチ」でゲームプログラミング

小学校でプログラミングが必修になります。プログラミング言語にはキーボードからローマ字を打ち込むタイプのもと、マウスで絵文字ブロックを操作するビジュアルタイプの2種類があります。スクラッチは数あるビジュアルプログラミング言語の中でもっとも使われているものです。講座では実際にパソコンを使ってスクラッチの使い方を学んでから、簡単なゲームの作成を通してスクラッチプログラミングを体験します。【昨年度とは違う内容です。】

07 ものづくり基礎講座

准教授 長谷 亜蘭

「親子で学ぶ」機械をつくる“工作機械”とその道具

本講座では、ものづくりに欠かせない工作機械(機械をつくる機械)とそこで使用する切削工具(金属を削る刃物など)や測定器(ノギスやマイクロメーターなど)について、小型の工作機械で実演をしながら構造と原理をわかりやすく解説します。また、実際に工作機械に触れてもらい、金属加工の体験してもらいます。金属を削る際の抵抗や振動を自分の手で感じ取って下さい。親子に限らず大人のみ、子供のみでの参加も可能です(小学生以上が望ましい)。

08 法学講座

講師 李艶紅

株式会社法上における経営者の義務と対会社責任

経営者による企業不祥事が世間を騒がせ、メディアに取り沙汰されることがしばしばあります。法律上では、会社の経営者たちに対して一定の義務を課し、その義務を適切に果たさせるために一定の手続きを要求し、また、そういった義務が十分に果たされていない場合には責任を課すといったルールを定めています。この講座では実例を交えてわかりやすく解説していきます。

