


スキル・ブラッシュアップ講座 Business

ビジネス講座のうち教養的な側面を持ち合わせたスキル・ブラッシュアップ講座17講座を紹介します


F01 “学び”の学びについて
なぜ私たちは学ぶのか、学ばなければならないのか



「何が身につくのか」「今後のキャリアにどう役立つのか」という即時的なことがビジネスの場では重要視されていますが、実際、一定の期間を経た後には学んだことの大部分を忘れてしまいます。なぜそのようなことが起こるのでしょうか？それは各人が目的意識を持たずに「なぜ私は学ぶのか？」を心の中で整理する事前準備ができていないことが大きく関係します。何のために学ぶのか、何のために自分の時間を活用するのか。徹底的に自分を問いつめる時間をしていただきたいと思っております。

全1回・2月9日(火) 19:00～20:30 受講料：3,500円 定員：50名
【講師】 宮野 公樹 京都大学 学際統合教育研究センター 准教授


F02 正しいワインの楽しみ方
ワインは難しいものではない。教養としてのワインの話。



近年、赤ワインの生活習慣病の予防効果なども報告されており、ワインの消費量は右肩上がりで推移しています。しかしながら、ワインに関しては誤った知識が横行しているため、「ワインは難しい」「ワインは教養が高い」などの誤解がなかなか解消できないのが現状です。今回は2回のシリーズで、1回目は、ワインの正しい知識を科学的根拠に基づいて解説し、2回目はワインと健康、教養としてのワイン(ビジネス、マーケティングを含めて)を取り上げます。

全2回・12月3日(木)、12月10日(木) 18:45～20:15 受講料：6,000円 定員：会場10名、オンライン50名
【講師】 清水 健一 株式会社フード＆ビレッジ・トウキョウ代表取締役 / 農学博士 / ワイン醸造技術管理士 / 技術士(生物工学)
※本講座は会場の対面講座を実施します。会場受講の方のみ講座終了後に試飲を行います。ただし、今後の社会状況によってはオンライン受講のみに変更することがあります(会場受講の方のみ、教材費として別途2,000円を当日徴収いたします)。


F03 一生健康でいるための健康管理のススメ
体を温めて、病気を防ぎ、医者いらすの健康生活を送る



冷えは万病のもとという言葉のとおり、体温が下がると免疫力が低下し病に罹りやすくなるだけでなく、便秘・肌荒れ・不眠、うつなど様々な症状が出てきやすくなります。身体を温めるためには特別な治療が必要な訳ではなく、日々の暮らしで改善していくことが可能です。本講座では、食事指導と漢方薬の処方を中心に多くの患者の診療を行う医師が、病気を防ぎ、医者いらすの健康生活を送るための、個人でできる健康管理法を解説します。

全1回・2月10日(水) 19:00～20:30 受講料：4,000円 定員：100名
【講師】 石原 新薬 医師・イシハラクリニック副院長
ヒボクテック・サトウワム副施設長
健康ソマリ工講師


F04 印象を変える「話し方」講座
声と話し方を変えるテクニック



「清舌の悪さ」や「ワイン」話し方による第一印象を損をしませんか？第一印象の38%は声で決まるという学説や、話し手が聞き手へ与える印象を決める要素の中で、「声質やスピードや声の大きさ」は「話す内容」より5倍も重要なと研究があります。「声」は生まれつきのものでも変えられない!と思っている方、声は変えられます!本講座では、清舌をよくするコツ、話すうえでのポイント(抑揚や間の取り方など)を学ぶとともに、人の心をつかむ話題の出し方についても学んでいきます。

全1回・10月9日(金) 19:00～21:00 受講料：3,500円 定員：50名
【講師】 南 美希子 元 テレビ朝日アナウンサー
テレビコメンテーター
ラジオパーソナリティ


F05 女性ならではのコミュニケーションの取り方



現在、多くの企業で女性管理職、リーダーが増えてきていますが、周囲の意識が旧態依然のままであり、見えないプレッシャーと壁に押しつぶされ、ストレスに苦しむ姿が多々あるのが実情です。本講座では元テレビ朝日アナウンサーの南美希子氏が男性中心の社会の中で、どのように立ち振る舞い、自分の能力を最大限に発揮し活躍してこれたのかを実体験をもとに説明すると共に、しなやかさをもち、自分を大切にしながら相手にも配慮するコミュニケーションの取り方について考えていく講座です。

全1回・12月11日(金) 19:00～21:00 受講料：3,500円 定員：50名
【講師】 南 美希子 元 テレビ朝日アナウンサー
テレビコメンテーター
ラジオパーソナリティ

F06 記憶のコツを身に付けよう!
アクティブブレイン流の脳の使い方




本講座で紹介させていただくアクティブブレインは、4万人以上が体験した脳を活性化させるトレーニングで、イノベーションを起こすような従来とは異なった脳の働き方を学びます。大手資格試験予備校にも広がり、ベンチャー企業の経営者などにも広まっています。

本講座は、ワークショップ形式で、受講生同士お互いに脳の刺激をあいながらご自身の持っている可能性に気づいていただく事を目標とし、どのように脳を使うと効率よく記憶ができるかをワークショップ形式で体験します。

全1回・10月22日(木) 19:00～20:30 受講料：3,500円 定員：30名
【講師】 品田 マルクス 高志 ソーシャル・コネク株式会社 代表
アクティブブレイン協会 マスター講師


F07 ビジネスパーソンのための説明カトレーニング
大事な話を分かりやすく1分にまとめる!



現代では簡潔で分かりやすく、説得力のある説明のスキルがますます重要視されるようになってきました。本講座では、企業研修でもニーズの高い1分て話を簡潔・明確に伝える技術を学びます。具体的なポイントを確認した上で、受講生一人ひとりが実践的な説明スキルを高められるようトレーニングします。「何を言いたいかわからない」「結論から言ってもらいたい」とよく言われる方や、説得力の高い話し方ができるようになりたい方、リーダーとして発信力を高めたい方にお勧めします。

全4回・11月11日(水)～2月10日(水) 19:00～21:00 受講料：18,000円 定員：20名
【講師】 鶴野 茂茂 ビズスター株式会社 代表取締役 / 社会情報大学院大学 特任教授


F08 思考スキルとコミュニケーションの実践的な知恵
適切な判断を導ける思考・コミュニケーションのコンセプトとは?



変化し続ける現代社会では、専門知識だけでなく、未知の分野にその知識をどう応用できるか、より適切な意思決定を導ける力が求められています。本講座では、この分野で最先端教育を行ない、アップルやグーグル、他大学からも高い評価を得ている米国のミネルバ大学が提供している体系化された思考・コミュニケーションのコンセプトとその効果的な学習法について紹介します。

全5回・10月8日(木)～12月3日(木) 19:00～20:30 受講料：20,000円 定員：50名
【講師】 山本 秀樹 AMS合同会社代表
元 ミネルバ大学日本連絡事務所 代表


F09 ハラスメント対策講座～良好な職場環境づくり
1回目 アンガーマネジメントを活用 2回目 コミュニケーション力向上



良好な職場環境をつくり、真の働き方改革を実現するためには、2大ハラスメントといわれるパワーハラスメント、セクシャルハラスメントの定義を理解し、どのようなコミュニケーションをとれば理想の関係を築くことが出来るのかを学ぶことが重要で、本講座では1回目には、ハラスメント定義を知り、怒りの正体が引き起こすハラスメントを防止するために、後悔しない怒りかた～対処術を学びます。2回目は、通不足なく相手に思いを伝える方法を実践を交えながら習得していただきます。

全2回・1月15日(金)、1月22日(金) 18:45～20:45 受講料：7,000円 定員：50名
【講師】 平口 穂奈美 日本グローバルマナー協会 チーフ講師
株式会社ワンサイン提携講師


F10 セルフモチベーション講座



忙しい現代社会の中でイキイキと健やかに暮らしていくためには、メンタルの安定と同時にモチベーションを保つ力が必要となります。本講座では、日々発生するやるべき事に対してどのようにモチベーションを設定していくか、事例を交えて学んでいただきます。また、モチベーションとは何に対してお伝えし、モチベーションの種類についても学んでいただきます。やる気が起きない時がある、どのようにモチベーションをキープしていったらいいのを知りたい方におすすです。

全1回・10月11日(日) 13:00～15:00 受講料：3,500円 定員：50名
【講師】 江連 恵美 メンタルトレーナー 研修講師


F11 ビジネス本が1時間で読めるようになる楽読(速読)入門講座
誰でもできる楽しい速読トレーニングを通して、脳と身体を活性化させよう



「500文字」これは1分間に読める文字数の日本人の平均です。これが2,000文字となれば、普通のビジネス書籍であれば1冊を1時間強で読めることとなります。このスピードはエリート大学生と同じと言われていています。「速読とはコツやテクニックだ」と思われている方も多いのですが、理解力・記憶力を落さずに読書スピード、情報処理スピードを上げていくことが「楽読」です。普通に読んでいるだけで「速く読めている脳」をつくりだします。本講座で「誰でも、楽しく、楽に」本を読めるテクニックを習得しましょう。

全1回・10月19日(月) 18:45～20:15 受講料：4,000円 定員：50名
【講師】 小宮山 龍一 楽読 新宿スクール 代表
株式会社ワンサイン提携講師


F12 ビジネスを中心としたスキル・知識を身につけるための読書講座
本屋が伝える、真にお勧めの書籍とは



書店では話題の本が平積みになっており、書籍棚には各分野で押さえておくべき名著数多く並べられ、関連する書籍を併置できるという、ECサイトにはない利点があります。しかし、本選びの際には、どのように選ぶべきかを理解していないと、真に必要なスキル・知識を身につけるためには不都合な本を選びしてしまう恐れがあります。本講座では、ビジネスパーソンが多く立ち寄る大手町にある書店の棚づくりのコツをご紹介します。どのように本を選ぶべきなのか、役立つヒントをお伝えする講座です。また、現在話題のビジネス書を紹介します。

全1回・2月8日(月) 19:00～20:30 受講料：3,000円 定員：50名
【講師】 吉野 裕司 株式会社紀伊國屋書店 新宿本店 副店長


F13 「結果を出す人」はノートに何を書いているのか
時間、TODOなどの基本的な仕事からデジタル併用、コミュニケーションへの応用まで



仕事を円滑に進め、結果を出す人、それは仕事の効率をあげるためであって、勉強のためではありません。学生がノートを取る理由を重要なことを「記録」するためですが、ビジネスマンがノートを取る理由は、その思考・計算過程から細部に至るまでのことを「とりあえず」「記録」するためです。ビジネス書大賞1位になった「結果を出す人」は「ノートに何を書いているのか」の著者が、花王でのサラリーマン経験から、実際の現場での経験を元にした使えるノウハウを基に仕事を効率化するためのノートの使い方を説明します。

全5回・10月28日(水)～11月25日(水) 18:45～20:15 受講料：16,000円 定員：50名
【講師】 美崎 栄一郎 ビジネス書作家・商品開発コンサルタント


F14 現代世界の宗教文化について
日本人には理解しづらい宗教文化の常識を学ぶ



グローバル化という言葉はすっかり定着しましたが、国外のビジネスパーソンとの取引が増加しています。宗教への理解が十分でないに、ビジネスで思わぬ損失がでてしまっています。本講座では日本人には理解しにくい、海外の宗教文化の常識となっている基礎的なことを身につけていただき、実際の現場で「失礼がないよう、本人に個別に聞いて対応すること」ができるようになっていただきます。

全1回・11月5日(木) 18:45～20:45 受講料：3,500円 定員：50名
【講師】 井上 順幸 公益財団法人国際宗教研究所 宗教情報リサーチセンター センター長
龍谷大学 名誉教授


F15 仕事の生産性を高める集中トレーニング
スマートフォンに奪われた集中力を取り戻す



働き方改革への社会的な意識の高まりにより、企業は社員に対してより高い生産性を求めるようになりました。ビジネスの成果を左右する集中力はトレーニングで高めることができます。本講座では、失われた集中力、日頃のイライラしたマインドを正常に戻していくテクニックを実践を踏まえて行っていきます。併せて、日頃から気軽に楽しみながら行えるメンタルトレーニングをご紹介します。

全1回・12月7日(月) 19:15～20:45 受講料：3,500円 定員：50名
【講師】 加藤 季温 元 プロテニスプレイヤー/株式会社KION 代表取締役


F16 実務に活かせるExcelグループワーク
あなたの「働き方改革」を後押しするExcel機能3選



仕事の生産性の高め方に関心が集まっていますが、具体的に何から始めれば良いのか、頭を悩ませている人が多いのも事実です。Excelは習得コストに対して得られる成果が非常に高く、大変コストパフォーマンスの良いスキルです。本講座では、特に実務で用いる頻度が高く、かつ応用範囲が広いピボットテーブル、VLOOKUP関数、IF関数に絞って学習していきます。サンプルを用いて、実際に手を動かしながら、それぞれの基本的な使い方、応用テクニックまでを学んでいただけます。

全3回・10月25日(日)～12月20日(日) 15:00～17:00 受講料：12,000円 定員：50名
【講師】 森田 貴士 「すごい」関数」著者

F17 オンライン英語力向上プログラム
24時間いつでも学べるe-Learningシステム



本講座は、10月から3月末までの半年間、インターネット環境があればお持ちのPC、スマートフォンなどで24時間いつでも学習できるe-Learningプログラムです。TOEFL iBT®のスコアアップ及びグローバルで活躍することを旨とした英語力向上講座です。ご自身に合ったレベルからスタートでき、ゴールも自由に設定することができるがこのe-Learningの強みです。本講座で英語力を向上させ、自信を持って様々な場で活躍され、多様な方々と交流することで世界を広げてみませんか。

10月1日(木)～3月31日(水) 受講料：35,000円 定員：50名



東京理科大学 オープンカレッジ TUS OPEN COLLEGE

2020年度
秋冬期 **一般教養講座** 全36講座

オンラインで学べる全36講座をラインアップ

新型コロナウイルス(COVID-19)の感染予防対策として、東京理科大学オープンカレッジはオンライン講座を全面的にスタートします。

- 自宅やオフィス等、場所を問わずご受講いただけるので、時間を有効に使うことができます。
- 日々リアルタイムで刻々と変わるビジネスの環境において、「今知りたい」「今学びたい」テーマを提供するため、Web会議サービス「Zoom」を使用し、原則リアルタイムでの配信を行います。

世界で通用する「知識」+「実践力」を学びあうオープンカレッジの講座を、ぜひ新しい学びの形で体験してください。

受講生募集中

お申し込みはWebサイト、またはFAX、郵送でも受け付けております。

Webサイトからお申し込みの場合

ご受講されるご本人の情報を「まずは会員登録(無料)」ボタンよりご登録いただき、講座のお申し込みとお支払い方法のクレジットカード決済かコンビニ振込みかを選択してください。詳しいお申し込み方法と受講規約につきましては、Webサイトにてご確認ください。

FAX、郵送でのお申し込みの場合

必要事項を明記の上、[お問い合わせ先]までお送りください。受講料のお支払いはコンビニ振込みのみとなります。受講証兼振込用紙を郵送いたしますので、到着後7日以内にコンビニにて受講料をお振込みください。同封されております講座に係るご案内書類をご一読ください。

LINE 友だち募集中!!

講座の最新情報等をお届けします!



友だち登録の方法

- QRコードを読み取る
- ID検索「@tus.oc」
- 「東京理科大学オープンカレッジ」で検索

東京理科大学オープンカレッジWebサイト <https://www.tus.ac.jp/manabi/>



お問い合わせ先

東京理科大学オープンカレッジ事務局
所在地：東京都千代田区飯田橋4-10-1 センtralプラザ2階

TEL：03-5227-6268 (平日9:00～17:00)

FAX：03-5227-6263

E-mail：manabi@admin.tus.ac.jp

※本リーフレットの内容は今後の新型コロナウイルス感染拡大状況により、変更となる場合があります。

一般教養講座36講座

宇宙シリーズ

K01 隕石から生まれる新しい磁性材料

隕石から生まれる新しい磁石の話題や、磁性流体、またAIを使った最新の研究をわかりやすく紹介します。

全1回・10月11日(日) 10:00~12:00 受講料:3,500円 定員:50名
【講師】小剛 真人 東京理科大学 基礎工学部 材料工学科 准教授



K02 星の一生と超新星爆発

恒星のエネルギー源である核融合反応や恒星の質量によって異なる進化の結末について解説を行います。またノーベル賞でも話題になったニュートリノについての解説を行い、ニュートリノ天文学を紹介します。

全1回・11月1日(日) 10:00~11:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】鈴木 英之 東京理科大学 理工学部 物理学科 教授



K03 視力300万の瞳でみるブラックホールの影

2019年4月、ブラックホールシャドウの撮影に成功したというニュースが、世間を騒がせました。本講座では、この観測結果を理解するための天文学の基礎知識や観測原理、観測結果の意義や今後の展望についてお話しします。

全1回・11月13日(金) 18:00~19:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】永井 洋 国立天文台 特任准教授



火災シリーズ

K04 生命と財産を守る防火の科学

火災は、身近に起こりうる災害の一つです。本講座では火災の傾向や様相を知り、また、人間がどのような行動をするものか、火災がどんなしくみで発生しているのかなどについての知識を分かりやすく提供します。今年度は「高齢者福祉施設」の火災安全対策、火災を始めとする災害からの「避難安全」、「事故」におけるヒューマンファクターに関して各講師がお話しします。火災から生命や財産を守るために日ごろから心がけておくべき防火のポイントを知ることができるだけでなく「火災の科学」についても、身近なものとして学ぶことが出来ます。

13:00~14:00 高齢者福祉施設の防火安全
講師:小林 恭一(東京理科大学総合研究院 火災科学研究所 理工学研究科 国際火災科学専攻 教授)
14:20~15:20 火災から安全に避難するために
講師:萩原 一郎(東京理科大学総合研究院 火災科学研究所 理工学研究科 国際火災科学専攻 教授)
15:40~16:40 なぜ人は事故を防げないのか
講師:松原 美之(東京理科大学総合研究院 火災科学研究所 理工学研究科 国際火災科学専攻 教授)

全3回・11月7日(土) 13:00~16:40
受講料:4,500円 定員:50名



水シリーズ

K05 科学する楽しみ

東京理科大学ウォーターフロンティアサイエンス&テクノロジー研究センターは、生活と密接に関係する水の不思議を解明し、水の高度利用をめざす研究を行っています。4つのテーマをもとに第一線の研究者がやさしく解説します。

13:00~14:00 テーマ①再生医療、関節機能維持 内容:人工組織構築と再生医療への応用
講師:大塚 英典(東京理科大学 理学部第一部 応用化学科 教授)
14:10~15:10 テーマ②界面に見られる非平衡での自己組織化 内容:味噌汁の中に見える模様を科学する
講師:住野 豊(東京理科大学 理学部第一部 応用物理学科 准教授)
15:20~16:20 テーマ③トイレの科学 内容:トイレをキレイにする防汚・抗菌技術
講師:井須 紀文(株式会社 LIXIL Technology Research 本部 分析・材料研究所 所長 W-FST アドバイザー委員)
16:30~17:30 テーマ④化粧品科学 内容:肌の上で水・油・粉が織りなす先端技術
講師:酒井 秀樹(東京理科大学 理工学部 先端化学科 教授)

全4回・10月31日(土) 13:00~17:30
受講料:5,500円 定員:50名



生命・薬学シリーズ【脳科学】

K06 顔を見ること・顔を見られること

顔を介したコミュニケーションがどのように行われるのか、相手の表情を読み取る手がかりはなにか、そして人はなぜ顔を見ることがこんなにも得意なのか、など顔にまつわる様々な話題をご紹介します。

全1回・10月17日(土) 10:30~12:00 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】市川 寛子 東京理科大学 理工学部 教養 准教授



K07 脳の健康と病気

本講座では、脳の仕組みを概説し、意識や心について考えていきます。また、患者が増え続けているうつ病と認知症について、現在の考え方をご説明したのち、本学薬学部で研究中の治療薬候補等についてご紹介します。

全1回・11月21日(土) 10:00~11:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】岡 淳一郎 東京理科大学 名誉教授



生命・薬学シリーズ【生命】

K08 バカに出来ない高血圧

血圧とは何か、血圧の正しい測定法、家庭で血圧を測定する意義、といった基本的な理解から、さらに高血圧を治療する意義、高血圧の治療の基本、高血圧治療における生活習慣改善の重要性などに言及していきます。

全1回・10月17日(土) 10:00~11:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】木村 健二郎 独立行政法人 地域医療機能推進機構 東京高輪病院 院長



K09 人工臓器の歩み

医療治療機器として20世紀中頃から臨床に使われ始め、今や高齢化社会においても必要不可欠となった人工臓器について紹介します。構造系人工臓器として人工関節や代謝系人工臓器として人工腎臓など、体の中のミクロの世界へと旅し、人工臓器が身近になったことを実感してみましょう。

全1回・10月31日(土) 10:00~12:00 受講料:3,500円 定員:50名
【講師】堀内 孝 三重大学 名誉教授



K10 腹八分目で健康寿命延伸

老化のメカニズムに関する最新の知見を概説するとともに、サルにおいても検証された古くから言われている「腹八分目(カロリー制限)で健康に」の科学的根拠を説明します。

全1回・11月14日(土) 15:30~17:00 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】樋上 賢一 東京理科大学 薬学部 生命創薬科学科 教授



生命・薬学シリーズ【薬学】

K11 薬になる植物

本講座では、数多くある植物の中から薬になるものを人類が試行錯誤して選り出した薬用植物の魅力をいくつか紹介します。薬用植物を深く知ることで、身近な植物の見方もきっと変わることでしょ。

全1回・11月15日(日) 12:30~14:30 受講料:3,500円 定員:50名
【講師】和田 浩志 昭和薬科大学 非常勤講師



K12 なるほど漢方講座~冷えとり&免疫力

冷え対策や免疫力UPなどは、漢方の得意分野で、役立つ知恵が満載です。冷えや風邪予防に良く使う漢方薬をご紹介します。五感を使って漢方的セルフケアの方法を楽しく学びましょう。

全1回・11月29日(日) 13:00~14:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】垣田 あおい あおい鍼灸治療院 院長、鍼灸師 薬剤師



K13 120分でわかる漢方講座

漢方薬による病気の治療や健康の維持増進をはかる上で、最低限知っておいてほしいこと(漢方とは何か、漢方の考え方、構成生薬の特徴等)を120分でお話しします。

全1回・12月12日(土) 10:00~12:00 受講料:3,500円 定員:50名
【講師】羽田 紀康 東京理科大学 薬学部 薬学科 教授



K14 肌負担をかけない化粧品の考え方

肌負担をかけない化粧品とはどのようなものなのでしょうか?化粧品にはどのような種類があり、それぞれがどのような成分から出来ているかを踏まえ、改めて考えてみましょう。

全1回・1月16日(土) 10:00~12:00 受講料:3,500円 定員:50名
【講師】小山 摂司 ちふれホールディングス株式会社 研究部所属



ナノテクノロジーシリーズ

K15 コンピュータで覗く生体分子の世界

分子はあまりに小さくて直接目で見ることはできません。本講座では、生きものを作り上げている分子たちの驚くべき働き、形、動きを、最新のコンピュータ・シミュレーション映像とともにわかりやすく紹介します。

全1回・10月17日(土) 15:00~16:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】安藤 格士 東京理科大学 基礎工学部 電子応用工学 講師



K17 ナノ粒子とナノ光学

生活のなかで、ナノ粒子は多数関わっています。例えば、エクソソームというナノ粒子は人間の細胞から放出されたもので、ガンの検査などに役立っています。身近なナノ粒子とナノ光学の世界を、本講座で学びませんか。

全1回・1月16日(土) 12:30~14:30 受講料:3,500円 定員:50名
【講師】Mark Sadgrove 東京理科大学 理学部第一部 物理学科 准教授



K16 ナノテクノロジーと生体模倣

ナノテクノロジーとは、10億分の1メートルと非常に小さいサイズを扱う技術です。本講座では、生体の構造により発現する機能について紹介し、その中でも反射防止構造について詳しく説明します。

全1回・11月14日(土) 15:30~17:00 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】谷口 淳 東京理科大学 基礎工学部 電子応用工学 教授



素粒子シリーズ

K18 理論物理学で探る物質の起源

素粒子や原子核の理論を用いて、宇宙が進化した歴史を概観し、物質が生まれて現在の姿に至るまでの道筋を「対称性」という観点から解説します。

全1回・10月25日(日) 10:00~12:00 受講料:3,500円 定員:50名
【講師】鈴木 克彦 東京理科大学 理学部第一部 物理学科 准教授



K19 素粒子の世界とニュートリノ

素粒子物理学とは、物質を構成する最も基本的な要素と、その間に働く力の法則を探索する学問です。本講座では素粒子の世界と素粒子の一つであるニュートリノについて解説します。

全1回・11月8日(日) 10:00~11:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】石塚 正基 東京理科大学 理工学部 物理学科 教授

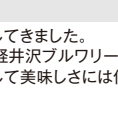


ライフアップ

L01 ビールを知る。

世界中にはさまざまなビールがありますが、それぞれのビールは文化や地理的な背景や環境をもとに発展してきました。講師はアサヒビールで中国初のスーパードライ製造立ち上げから工場長まで務めた経歴を活かし、現在は軽井沢ブルワリー株式会社で「爽やかで何杯飲んでも飽きのこないビール」を追求しています。大手のビールメーカーと地元密着型のブルワリー、双方の視点から、ビールはどうやって作られるのか、そして美味しさには何が関係しているのかなど身近なことから、美味しさの秘訣まで、単なる飲み物ではないビールについて学びます。

全1回・10月31日(土) 15:00~17:00 受講料:4,000円 定員:会場10名、オンライン50名
【講師】渡邊 春樹 軽井沢ブルワリー株式会社 専務取締役
※本講座は、会場の対面講座を実施します。会場受講の方のみ講座終了後に試飲を行います。ただし、今後の社会状況によってはオンライン受講のみに変更することがあります。(会場受講の方のみ、教材費として別途500円を当日徴収します。)



L02 市民一人一人が頑張る防災

近年、大規模災害が多発し、物的・人的被害が多数発生しています。本講座では、実際に千葉県銚子市で防災リーダーの育成に努めている講師により、防災の強化に向け、どのような対策をするべきかを伝えします。

全1回・10月25日(日) 13:00~14:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】室井 房治 銚子山十 代表、銚子市消防団顧問、千葉科学大学 危機管理学部 非常勤講師



L04 90分で読書速度UP!楽読入門講座

日本人の平均読書量は1分間に500文字ですが、本講座で「楽読」を修得することで、多くの方が2,000文字以上になります。あなたの脳を活かして、楽しい速読、楽読を体験してみましょうか?

全1回・11月29日(日) 10:00~11:30 受講料:4,500円 定員:50名
【講師】小宮山 龍一 楽読インストラクター、株式会社フアンズ 専務講師



L06 「納得の処方箋」としての数学

最大多数の最大幸福を目指す集約ルールとして多数決は有効なものでしょうか。本講座では数学を手続きの科学と捉え、民主主義を、その意思決定や選挙制度のシステム等に対し定量的観測を重視して再評価していきます。

全2回・1月30日(土)、2月6日(土) 12:30~14:00 受講料:6,000円 定員:50名
【講師】西岡 康夫 代々木ゼミナール 教育総合研究所主幹研究員



L08 日本の科学の歴史を紐解く

本講座では、「科学力の低下」の話題を導入に、より長期的視点から近代日本科学史を捉え直すことを目指します。現代科学と歴史的思考の関係、科学を歴史的に問うことの意味についても考えいきます。また、本学、東京理科大学の歴史についてもふれていきます。「こんなに凄い偉人がいた」という本学に閉じた英雄伝ではなく、先人たちと本学の歴史を聞き、近代日本科学史の中に位置付けたいと考えています。

全1回・2月20日(土) 13:00~14:30 受講料:3,000円 定員:50名
【講師】横 貴健 東京理科大学 工学部 教養 教授



語学

L09 絵で解く初級英語完成講座

本講座は、中学レベルのあらゆる文法構造を絵により視覚的に捉え、完璧な理解を目指すものです。世界初のこの手法を身につければ、英会話はもちろん、英語の読み書きにも大いに役立ちます。

全8回・10月3日(土)~11月21日(土) 19:00~21:00 受講料:24,000円 定員:30名
【講師】高橋 薫 東京理科大学 工学部 教養 教授



L10 毎日の英会話

週5回(月~金曜日)、1日40分、合計50回のレッスンを経験豊富なネイティブ講師から学びます。英語に慣れ親しみながら、自然と実践的な英会話力が身につけていきます。ご受講を希望される方は、HPでの講座ガイダンスに必ずご確認ください。

全50回・10月1日(木)~12月11日(金) 受講料:74,000円 定員:25名
【講師】ネイティブスピーカー 英語教授法の有資格者、または教授経験をもつ専任講師



科学講座

M01 今日からあなたは算数マジシャン

算数や数学の公式や定理を応用して、みんなをアツと驚かせるマジックを沢山創つてみよう。この講座でマジックを作るための材料は用意してします。子どもも大人も大歓迎です。

全1回・3月27日(土) 13:00~15:00 受講料:3,500円 定員:100名
【講師】秋山 仁 東京理科大学 特任副学長



M02 ロジカルシンキングで問題解決!

「お小遣いの増やし方」をテーマに、MECEやPPMといったロジカルシンキングの手法を使いながら、みんなで話し合い、意見を出し合って、みんなの悩みを解決する講座です。

全1回・11月22日(日) 10:00~12:00 受講料:4,000円 定員:30名
【講師】向井 広樹 学習塾ロジカ



東京理科大学オープンカレッジでは、教養講座のほかにビジネス講座を開講しています。ビジネス講座では、ビジネスに必要な様々な経営資源をテーマに理科大ならではの「最先端の知」、互いに学びあう「共創の場」を提供しています。ビジネス講座については、東京理科大学オープンカレッジHPもしくはビジネス講座リーフレットをご確認ください。