

令和元年度学都仙台コンソーシアムサテライトキャンパス公開講座(後期)
開講科目概要

| 開講日時 (全て土曜日) | | 講座名 ◎講師名 | 概要 | 費用 | 定員 | 実施大学 |
|-----------------|---------------------|---|--|----|-------------|-----------|
| 9月7日 | 13:00 ～ 14:30 | 人工知能の発展 ～ロボットへの応用～ ◎藤木 澄義 (ふじき すみよし) | 人工知能がプロ棋士に追いつくのは10年先の話と言われていたのに、ディープラーニングの登場で碁の名人に勝てるまでになりました。人工知能の進化と活用は、医療や教育の分野において大きな注目を集めていますが、自動車の自動運転を含め、ロボットへの応用によって、様々な分野への応用が期待されています。人間のレベルを超えたコンピュータが自らコンピュータを作り、人間が人工知能に支配されてしまう、そんな日が来るもしれないのです。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北文化学園大 |
| 9月7日 | 15:00 ～ 16:30 | ラテンアメリカ先住民と文学 ◎吉田 栄人 (よしだ しげと) | 本講座では、ラテンアメリカの文学において先住民がいかに表象されてきたのか、その歴史を紐解きつつ、今日盛んになってきた先住民自身による文学作品について解説します。先住民とは「西洋」によって想像され、支配され、そして抑圧されてきた人々を指すカテゴリーです。であるがゆえに、文学において彼らは「西洋」によって表象される対象でしかありませんでしたし、「西洋」を映し出す鏡としての他者でした。その他者が自らの言葉で自らを語り始めた時、彼らは何を語るのか、また私たち「西洋」の読者はその言葉をどのように理解すればよいのか。ローカルな言葉とユニバーサルな言葉の狭間で生起する新しい言葉に耳を傾けてみたいと思います。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北大 |
| 9月14日 | 13:00 ～ 14:30 | がんにならない生活習慣を考える ～身の回りのちょっと危ないものたち～ ◎玉川 勝美 (たまかわ かつみ) | 我国の死亡原因は1981年以降がんがトップになっています。そしてその数は高齢化社会の進展に伴って、近年、うなぎのぼりに増えています。がんの原因は食習慣も含めた環境に原因があるといわれています。この講座では私たちの日々の生活の中で、どんなところに原因が潜んでいるのか、みなさんと探っていきたく考えています。 | 無料 | 50名 (先着) | 仙台青葉学院短期大 |
| 9月14日 | 15:00 ～ 16:30 | 健康寿命を延ばす ～食事を食べる、作るの視点から～ ◎高鳥 美奈子 (たかとり みなこ) | 健康で長生きをしたい、健康寿命を延ばしたいというのは誰もの願いです。毎日の生活での効果的な行動は数多く言われているところですが、今回はその中で「食事の内容」と「食事を作ることの一連の動きの効果」に焦点を当ててお話していきます。完璧を求めるのではなく、自分が気軽にできる小さなことから始める気持ちで生活に取り入れていただければと思います。 | 無料 | 50名 (先着) | 仙台青葉学院短期大 |
| 9月21日 | 10:30 ～ 12:00 | 子どものこころとからだを育む運動あそび ◎原田 健次 (はらだ けんじ) | 現在の幼児教育の現状と課題として、子どもの運動能力の低下、消極的な取り組みの姿勢、言語表現力や集団とのかかわりの中で自己発揮する力不足や、また、さまざまな体験・経験不足があげられています。そこで、保育現場で行われる、子どもの「仲間づくりあそび」に焦点を絞り、集団との関わりから育っていくものや、発達にともなう保育方法をより具体的事例を挙げながら幼児期にふさわしい保育の方法を考えます。 | 無料 | 30名 (先着) | 仙台大 |
| 9月21日 | 13:00 ～ 14:30 | 少子化を読み解く ◎佐藤 喜根子 (さとう きねこ) | 連日マスコミを賑わす「児童虐待」「いじめ」「引きこもり」問題。何時からそのような問題が深刻化してきたのだろう。第2次ベビーブームに周産期医療(妊娠・出産・産後に関わる医療)に関わり、その後を現場の最前線で見てきました。宮城の医療体制整備や周産期女性のうつ病対策などにも参画して来たが、今や歯止めが利かない少子化現象。少ないことが悪ではないと捉えつつ、今後の宮城の方向性を共に考えていく機会にしたい。 | 無料 | 50名 (先着) | 仙台赤門短期大 |

| 開講日時 (全て土曜日) | | 講座名 ◎講師名 | 概要 | 費用 | 定員 | 実施大学 |
|-----------------|---------------------|---|---|----|-------------|--------------|
| 9月21日 | 15:00 ～ 16:30 | 第一次世界大戦の意味 —特に戦後日本にとつ ての— ◎野家 伸也 (のえ しんや) | 第二次世界大戦と比べると、第一次世界大戦は(日本も参戦したものの)日本にとってそれほど大きな歴史的意味を持っていないと考えられがちです。しかし歴史を精査してみると、第一次世界大戦後の、特にドイツの戦後処理の問題が、第二次世界大戦後の日本の「国のありかた」に大きな影を落としていることが分かります。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北工業大 |
| 9月28日 | 10:30 ～ 12:00 | フロムクルのロゴセラ ピーに学ぶ生きる意味 ◎加藤 美紀 (かとう みき) | 古典的名著『夜と霧』の著者、精神科医のV.E.フランクルは「ロゴセラピー」という新しい心理療法を開発して、一人ひとりが自分の 生きる意味を見出せるように援助しました。ユダヤ人強制収容所という過酷な限界状況をくぐりぬけて、人生を肯定することができたフランクルは、「苦難にもかかわらず人生にYesと言う」ためにどうすればよいか、そのヒントを教えてください。この講座では、ロゴセラピーの技法、治療事例、夢分析を取り上げ、フランクルの「生きる意味」の考え方についてご紹介します。 | 無料 | 80名 (先着) | 仙台白百合 女子大 |
| 9月28日 | 13:00 ～ 14:30 | ナーシングサイエンス —災害・看護からレ ジャーに役立つ知恵袋 — ◎立石 和子 (たていし かずこ) | 平成23年の東日本大震災で被災した訪問看護師の方々とともに作成した「3.11の教訓を活かした訪問看護の知恵袋」より、日常生活でも役立つことをお伝えいたします。例えば、どこの家庭にあるものを工夫すると、尿器が作成できます。これは、介護にも役立ちますし、時には車でドライブ中に役立つかもしれません。ほかに、ペットボトルを活用した湯たんぽ、ビニール袋を使った炊飯など訪問看護の知恵袋の一部を紹介したいと思います。 | 無料 | 30名 (先着) | 仙台赤門短 期大 |
| 10月5日 | 10:30 ～ 12:00 | 心イキイキからだ元気に ～中高年からの健康づ くり～ ◎佐野 裕子 (さの ひろこ) | 本講座は、健康づくりの基盤である「食事」「運動」「休養」について、健康科学の視点から紐解くとともに、リフレッシュ体操やビーンズ体操、練巧(中国式健康体操)などの運動体験を通して、これからの健康生活について考えてまいります。楽しくからだを動かしながら、健康づくりのお話に耳を傾けてください。 | 無料 | 30名 (先着) | 仙台白百合 女子大 |
| 10月5日 | 13:00 ～ 14:30 | AI時代を生きる力と学び のかたち ◎稲垣 忠 (いながき ただし) | 工業時代から情報時代へ。社会の仕組みが変化すると、生きていくために役立つ力も変わります。近年では、AIやロボット等の新たなテクノロジーが、人々の働き方や社会構造をさらに大きく変えつつあると言われていています。本講義では、こうした社会変化に対して、私たちはどのような力を身につけることが必要なのか、そのためにはどのような学び方が有効なのかを、これからの教育の姿を模索し続ける教育現場の最新事例をもとに検討します。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北学院大 |
| 10月12日 | 10:30 ～ 12:00 | 心理学実験から見る人 間の不思議 ◎結城 裕也 (ゆうき ひろや) | 皆さんは、心理学と聞くとどのようなイメージを持ちますか？心理学は限りなく理系に近い文系と呼ばれることもあり、意外に思うかもしれませんが実験も数多く行われています。今回は、人間の怖い一面を明らかにした実験、日常生活にちょっと役立つ実験などをご紹介します。簡単な実験を参加者の皆さんに体験してもらいながら、心理学の面白さ、そして人間の不思議さを感じてもらいたいと思います。 | 無料 | 80名 (先着) | 仙台白百合 女子大 |
| 10月12日 | 13:00 ～ 14:30 | なぜ投資で「失敗」する のか？ ～行動ファイナンスが明 らかにする投資家の心 理と行動～ ◎松村 尚彦 (まつむら なおひこ) | 多くの投資家は、十分な分散投資をしないために過大なリスクを負ってしまったり、既に割高となった株式を魅力ある株式だと勘違いして高値で買ってしまふなどの「間違い」を犯しがちだと言われています。本講義では、投資家がこうした間違った投資行動をとる理由について、行動ファイナンスと呼ばれる新しい学問分野の考え方をを使って説明していくことにします。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北学院大 |

| 開講日時 (全て土曜日) | | 講座名 ◎講師名 | 概要 | 費用 | 定員 | 実施大学 |
|-----------------|---------------------|---|---|----|-------------|---------|
| 10月19日 | 10:30 ～ 12:00 | コミュニケーションで使える東洋医学の理論 ◎吉本 豊 (よしもと ゆたか) | 世界で初めて、鍼灸治療が効くのはなぜ？の答えをヒト・システム科学の分野で解明しました。すると、東洋医学理論の書籍の中のびっくりする記載が読み取れます。東洋医学の逸話の中に、死んだ人を鍼治療で生き返らせたと言うものがあります。現代では救命救急で同じ様な事も行われています。など医療・美容・人付き合いなど東洋医学理論のびっくりをお話しさせていただきます。 | 無料 | 50名 (先着) | 仙台赤門短期大 |
| 10月26日 | 10:30 ～ 12:00 | こころとからだをつなごう～動作法を学ぶ講座～ ◎三好 敏之 (みよし としゆき) | こころとからだだが別々のものではなく一体のものと考え、「動作法」という心理療法を学びながら、からだの軸や動きを整える方法を学ぶ。動作の仕方を変えることで、からだの不調を改善し、こころの不適応がより適応になっていくことを知り、日々の健康づくりやストレスケアに役立てる機会とする。 | 無料 | 40名 (先着) | 尚絅学院大学 |
| 10月26日 | 13:00 ～ 14:30 | わが国におけるキャッシュレス社会の実現可能性 ◎伊鹿倉 正司 (いがくら まさし) | 本講座では、わが国におけるキャッシュレス化の現状と今後について考えていきます。近年、政府はキャッシュレス社会の実現を目標に掲げ、様々な政策を打ち出していますが、そもそもキャッシュレス社会とはどのような社会なのでしょう。本講座では、貨幣とは何かという本源的な問いからスタートし、キャッシュレス化の意義、その現状と課題について、できるだけ平易にお話していきます。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北学院大 |
| 11月2日 | 10:30 ～ 12:00 | 鍼灸の神秘 ◎浦山 久嗣 (うらやま ひさつぐ) | 「鍼灸」は、2010年にユネスコ世界遺産となり、世界的に普及しているが、現在の中国式鍼灸は、江戸時代に改良され、19～20世紀に大きく発展した日本の「はり・きゅう」の技術に基づくことはあまり知られていない。今回は、鍼灸のユニークな歴史と、安全で優しく効果的な日本独自の治療法をご紹介します。 | 無料 | 50名 (先着) | 仙台赤門短期大 |
| 11月2日 | 13:00 ～ 14:30 | 鍼灸の神秘を目でみてみよう！指圧マッサージ効果の可視化から体験まで ◎立石 和子 (たていし かずこ) | 東洋医学は、神秘にまつまれています。その鍼灸は、からだにどのような影響をあたえているのでしょうか。今回は、昨年本短期大学で市民を対象に実施した、指圧マッサージの効果に対する結果(柔軟性、サーモ、自律神経など)を紹介し、指圧マッサージによりからだはどうなるかなどを可視化します。つぎに実際、鍼灸、指圧などを施したあとのからだの変化を一緒に体験してみましょう。最後に、日頃気になる症状などから、鍼灸、指圧マッサージのプロに経穴を教えてください、実施したいと思います。 | 無料 | 30名 (先着) | 仙台赤門短期大 |
| 11月2日 | 15:00 ～ 16:30 | 再生可能エネルギーの利用および今後の電力系統技術 ◎呉 国紅 (ご くにこう) | 近年、地球環境の悪化やエネルギーセキュリティ問題などに対する関心が高まり、今後の持続可能な社会を支える重要なエネルギー源として風力・太陽光をはじめ、再生可能エネルギーの利用は世界的に注目を浴びている。これらの循環使用可能で無尽蔵、環境にやさしい再エネを利用する最新の技術原理や仕組みなどを説明し、これら自然エネルギー電源が大量に導入される将来の電力系統における諸問題および安定運用技術について解説する。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北学院大 |
| 11月9日 | 10:30 ～ 12:00 | 味覚の違いを体験してみよう —味の感じ方の個人差が遺伝子の違いで説明できる— ◎八巻 美智子 (やまき みちこ) | 味には、甘味、塩味、酸味、苦味、うま味の5つの基本味から構成されており、味の感じ方には個人差があることが知られています。その味の違いをみなさんに体験して頂きます。苦味感受性の個人差が遺伝子多型によって説明できることを、知っていただきます。また、苦味の感じ方の違いと関連する疾病リスク(生活習慣病など)についてもご紹介いたします。 | 無料 | 30名 (先着) | 東北生活文化大 |

| 開講日時 (全て土曜日) | | 講座名 ◎講師名 | 概要 | 費用 | 定員 | 実施大学 |
|-----------------|---------------------|--|---|----|-------------|----------|
| 11月9日 | 13:00 ～ 14:30 | どう変わる？小学校英語 ◎川井 一枝 (かわい かずえ) | 2020年度から小学校3～4年生で英語活動、小学校5～6年生では新たに英語科がスタートします。それは文法訳読法ではないコミュニケーション能力を育む体験型の授業スタイルで行われます。そこには英語学習のヒントが満載です。本講座では、これまでの歴史を概観し変化していく日本の英語教育について解説します。また実際に体験しながら、英語学習のヒントやコツを楽しく学んでみましょう！ | 無料 | 50名 (先着) | 宮城大 |
| 11月9日 | 15:00 ～ 16:30 | 声のワークショップ ◎下館 和巳 (しもだて かずみ) | 舞台に立つ、人前に立つ、その時に大切になるのは声です。この時間は、演出家でもある講師が、英国のロイヤル・シェイクスピア・カンパニーで伝授された独特の方法で、声について、実践的に学びます。 | 無料 | 12名 (先着) | 東北学院大 |
| 11月16日 | 10:30 ～ 12:00 | 民法改正と私たちの生活 ◎石垣 茂光 (いしがき しげみつ) | 私たちの生活に密着している民法が、債権法を中心として改正が行われ、来年(2020年)から施行されます。このことによって私たちの生活はどのように変化するのでしょうか。そもそも、私たちの生活をルールづけている民法とはどのようなものなのでしょうか。現行民法をまずは概観し、改正によってどのように変わったのかをみていくことにしましょう。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北学院大 |
| 11月16日 | 13:00 ～ 14:30 | 口の健康は長寿社会の要の話 ◎小関 健由 (こせき たけよし) | 口腔は「食べて」「話して」「笑う」ところ、食べて体を維持し、話して心をつなぎ、笑って自分自身を表現します。現在の日本国民の口の中は、子どものむし歯が激減した一方で、ご高齢の方の口に多くの歯が残るといったように、大きく状況が変化しています。この口の元気がなくなると、「食べて」「話して」「笑う」ことが心配です。本講義では、長寿社会を元気に過ごし、健康寿命を伸延する要となる口の健康を維持する方法を考えます。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北大 |
| 11月30日 | 10:30 ～ 12:00 | ミュージカル『キャッツ』原作を読もう ◎熊谷 治子 (くまがい はるこ) | 世界36カ国で上演されているミュージカル『キャッツ』は、ノーベル賞作家のT. S. エリオットによる詩集を元に作られました。本講座では、ミュージカル『キャッツ』や、その原作であるT. S. エリオットの詩を鑑賞することで、英語圏の文化を理解するうえでの基礎を学びます。 | 無料 | 80名 (先着) | 仙台白百合女子大 |
| 11月30日 | 13:00 ～ 14:30 | 片平キャンパスを通して学ぶ東北大学の歴史 ◎佐藤 健 (さとう たけし) | 武家屋敷であった片平丁が明治維新を経て、旧制の第二高等学校や仙台高等工業学校(SKK)、東北帝国大学などが設置され、現在の東北大学に至るまでの歴史について概観する。また、奥州街道の田町や北目町、柳町などの町人まちと片平キャンパスとの関わり、さらには隣接する東北学院大学や近隣にあった宮城学院女子大学の前身である宮城女学校との関わりについても触れる。 | 無料 | 80名 (先着) | 東北大 |
| 11月30日 | 15:00 ～ 16:30 | 日本の中規模公立大学における「国際化」:現状と課題 ◎ティモシー・フェラン | 日本の中規模公立大学の「国際化」を考えると複数の課題が浮かび上がります。どのような尺度を設定して「国際化」を測定すべきなのか、全ての中規模公立大学が「国際化」を目指すべきなのか、中規模の公立大学の「国際化」を加速する方法は存在するのか、中規模の公立大学の「国際化」を阻む要因とはどのようなものなのか。日本の大学の「国際化」研究の中で無視されてきた「中規模公立大学」に焦点をあてて「日本の国際化」を考えます。 | 無料 | 50名 (先着) | 宮城大 |

| 開講日時 (全て土曜日) | | 講座名 ◎講師名 | 概要 | 費用 | 定員 | 実施大学 |
|-----------------|---------------------|---|--|----|-------------|-----------|
| 12月7日 | 15:00 ～ 16:30 | シネマイングリッシュ -映画を通して英語表現 と文化を学ぶ- 「ローマの休日」Roman Holiday① ◎スミス アンソニー | 1953年、ウィリアム・ワイラー監督が製作したアメリカ映画。オードリー・ヘプバーンが某国のアン王女を、グレゴリー・ペックはアメリカの新聞記者を演じた。ローマ市内の観光スポット(トレヴィの泉・コロッセオ・スペイン広場・真実の口)などが舞台となっている。親善旅行中の王女が宮殿をひとり抜け出す。偶然出会った記者は大スクープを狙って近づくが、ふたりは恋に落ちる。 "Why can't I sleep in pajamas?" 「パジャマを着て寝てもいいじゃないの。」(アン王女) 大使館主催のパーティーから宿舎を抜け出し、ジョーと出会うまで。 | 無料 | 70名 (先着) | 仙台青葉学院短期大 |
| 12月14日 | 13:00 ～ 14:30 | 教師のための心理学講座 ◎佐々木 隆之 (ささき たかゆき) ◎森 康浩 (もり やすひろ) | 「勉強に集中できない」「勉強中眠くなる」「やる気が出ない」「焦りを感じる」など、先生方は受験生から悩みを打ち明けられ、戸惑うこともあるかもしれません。この講座では、異なる専門をもつ2人の心理学者が、認知心理学・社会心理学というそれぞれの専門性をフルに発揮して、先生方の生徒指導・受験指導に役立つお話をします！なお、高校の先生方を対象とした講座ですが、普段の生活にも役立つ話を盛り込んでおりますので、受験生の方・一般の方の聴講も大歓迎です。 | 無料 | 80名 (先着) | 宮城学院女子大学 |
| 12月14日 | 15:00 ～ 16:30 | シネマイングリッシュ -映画を通して英語表現 と文化を学ぶ- 「ローマの休日」Roman Holiday② ◎スミス アンソニー | "I have a confession to make." 「告白しなければならぬことがあります。」(アン王女) ジョーのアパートに着いたところから街へ繰り出し、スペイン広場で再びジョーに出会うまで。 | 無料 | 70名 (先着) | 仙台青葉学院短期大 |
| 12月21日 | 10:30 ～ 12:00 | 老後の備え -介護サービスの使い方 から生き方を考える- ◎大沼 由香 (おおぬま ゆか) | 超高齢社会、核家族化、老々介護が増加する現在、「自分らしく最期まで暮らせる地域づくり」として地域包括ケアシステム構築が推進されています。自分らしい生き方を、ご自身の老後の備えとして、介護サービスの使い方を通して考える機会にさせていただきたいと思っております。 | 無料 | 50名 (先着) | 仙台赤門短期大 |
| 12月21日 | 15:00 ～ 16:30 | シネマイングリッシュ -映画を通して英語表現 と文化を学ぶ- 「ローマの休日」Roman Holiday③ ◎スミス アンソニー | "Life isn't always what one likes, is it?" 「人生常に思い通りにいくとは限らないよね。」(ジョー) カフェバーでの出来事からダンス会場を抜け出し、ジョーのアパートでの別れまで。 | 無料 | 70名 (先着) | 仙台青葉学院短期大 |