

平成30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1日	13:00 ～ 14:30	子どもとともに主体性を 育む子育て ◎上村 裕樹(うえむら ひろき)	子どもが将来にわたって自ら考え、自ら学び、自らの 目標に向かって、進んでいくことが出来るための力に 注目が集まっている。その力を育てるために、特に乳 幼児期では、保育所や幼稚園といった専門職による保 育施設での関わりも重要な要素であるが、それだけで なく、子どもの生活の基礎を育む家庭での子育てや親 子での関わりも重要である。子どもの主体性を育むた めの子育てについて、参加されるみなさんとともに考 え、見つけていきたい。	無料	80名 (先着)	聖和学園短 期大
9月8日	13:00 ～ 14:30	“手術”について考えて みませんか？ ◎木村 三香(きむら みか)	“手術”と聞くと、皆さんはどのようなことをイメージする だろうか。 手術を受けた経験の有無に関わらず、「痛い」「怖い」 など、多くの方々はネガティブなイメージでとらえがちな のではないだろうか。 そのような中で、患者が安心して主体的に手術に臨 み、より安全に手術を受けられるための新たな取り組 みが始まっている。その新たな取り組みを紹介し、患 者として準備しておくべきことについて、共に考える機 会としたい。	無料	60名 (先着)	宮城大
9月15日	13:00 ～ 14:30	人工知能の発展～脳の 学習モデルと深層学習 ～ ◎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おかげで碁の 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、政治や経済、外交などにも大きな影響を 与える時代は、すぐそこまで来ています。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15日	15:00 ～ 16:30	漱石の二人の師 ～ ケール先生とクレイグ 先生～ ◎野家伸也(のえ しん や)	西洋に学びつつも「自己本位」の立場を貫き西洋に同 化しなかった夏目漱石。そんな生き方を漱石は二人の 外国人教師、大学在学中にその西洋哲学史講義を聴 いた「お雇い外国人」ケール先生と、ロンドン留学中 に英文学の個人指導を受けたクレイグ先生から学んで いました。～	無料	80名 (先着)	東北工業大
9月22日	10:30 ～ 12:00	2020東京オリパラボラン ティアに向けて ◎村松淳司(むらまつあ つし)	2020東京オリンピックパラリンピックのボランティア募 集が始まる。大会ボランティアと都市(開催地)ボラン ティアの2種類があり、宮城県はどちらも募集対象とな る。まず、スポーツボランティアと災害ボラや社協系ボ ラとの違いを理解した上で、上記2つのオリパラボラン ティアについて活動内容、活動場所などを説明する。 ボランティア活動を通して何が得られるのか、また、何 が期待できるか、全体を通して考えたい。	無料	80名 (先着)	東北大
9月22日	13:00 ～ 14:30	今から始める、宮城県で 天体観測 (1)眼視観測編 ◎永弘進一郎(ながひろ しんいちろう)	週末の夕刻、仕事を早めに切り上げて出発――。宮城 県では、仙台市の中心部からでも自動車でも1時間ほど 走れば、満点の星空を望めるスポットが点在していま す。視力に多少自信がなくても大丈夫です。安価な双 眼鏡が1つあれば、様々な星雲・星団を観察でき、宇 宙の広さと神秘を体験できます。この講座の(1)では、 宮城県のオススメ天体観測スポットや最低限の用意す るべき機材。季節ごとに楽しめるメシエ天体や天の川 など、初歩的なことを紹介します。また、初心者でも行 える学術的に意味のある本格天体観測についてもお 話します。(講座は1時間ほどを予定)	無料	40名 (先着)	仙台高専

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22日	15:00 ～ 16:30	今から始める、宮城県で 天体観測 (2)写真撮影編 ◎永弘進一郎(ながひろ しんいちろう)	眼視の観測だけでは物足りなくなってきたら、ぜひ星空の写真撮影にも挑戦してみましょう。最近の機材なら、安価な一眼レフカメラと三脚だけで、みごとな天の川が撮影できます。この講座の(2)では、天体写真撮影を行うための基本的なカメラの操作法、カメラレンズや望遠鏡の選び方、市販の望遠鏡とカメラの接続方法などについてまずお話しします。さらに、赤道儀をつかった日周運動の追尾、撮影した画像のパソコンによる処理、レタッチなどについても簡単に説明します。 (講座は1時間ほどを予定)	無料	40名 (先着)	仙台高専
9月29日	10:30 ～ 12:00	これからの未来のために 今できること ～最近の歯科事情: 信頼できる歯科医院 選び～ ◎大宮 由布子 (おおみや ゆうこ)	みなさんは、「歯科医院」にどのようなイメージをもっていますか?「怖い」「痛い」「緊張する」「治療費が高い」「治療期間がかかる」などネガティブなイメージをもたれているのではないのでしょうか。現在、日本の歯科医院は、コンビニエンスよりも多いと言われており、患者さん自身が歯科医院選びに大変難しさを感じているのではないのでしょうか。歯科治療は、むし歯と歯周病だけでなくインプラント、ホワイトニングなど多様化してきております。その中で、その具体的な内容を患者さん自身も知り、自分自身の歯と口を健康に保つための定期的なメンテナンスの必要性と、自分にあったかかりつけ歯科医院を見つけることの大切さを歯科衛生士の立場からお話しします。	無料	40名 (先着)	仙台青葉学院短大
9月29日	13:00 ～ 14:30	歯と口腔の健康 ～おいしく食べるため に自分の歯は自分で 守る～ ◎三浦 悦子 (みうら えつこ)	人生80年時代から最近では100年ともいわれるようになりまし。歯とお口の健康を守ることは健康で生き生きとした生活を送るための基本です。自分の健康管理に対する時間的な余裕が取れないため、自覚症状が出てからの受診が多い現代。自分の歯を自分で守るためにはどのようなお口のケアが望ましいのか。また、多種多様な歯磨き製品はどれを選択したらよいかなど、自分のお口の健康に対する関心を高めていただきたいと思います。	無料	40名 (先着)	仙台青葉学院短大
9月29日	15:00 ～ 16:30	100年前の宗教文学 ブーム ◎千葉幸一郎(ちば こう いちろう)	今年(明治)は明治(戊辰)150年ということが喧伝されているが、今から100年前は大正7年にあたる。当時、倉田百三『出家と其の弟子』(大正6)がベストセラーになり、賀川豊彦『死線を越えて』(大正9)などの宗教(的)文学の流行や、大正11年前後のいわゆる「親鸞ブーム」に繋がって行く。本講座では、時代背景を踏まえつつ、それらの作品を瞥見することを通して、大正文学の一端と一緒に概観してみたい。	無料	40名 (先着)	仙台高専
10月6日	10:30 ～ 12:00	～英語多読法～ 簡単な本から始めれば 英語力は確実にアップ する ◎Sam Murchie (サム・マーチー)	英語でアウトプット(発話、書き)ができるようになりたければ、英語を大量にインプットすることが必要不可欠である。1)辞書を使わない、2)分からない単語は飛ばす、3)つまらなければやめる、と言った、多読3原則が英語力アップにつながる理由を学び、小学生～東大合格者までもが利用するこの「英語多読法」について学ぶ。「英語が好きだけど、勉強が続かない」人には是非とも来ていただきたい。	無料	40名 (先着)	尚綱学院大
10月6日	13:00 ～ 14:30	100万都市仙台的田舎 「かむりの里」歴史と風 土・知って楽しむセミ ナー ◎佐藤和則(さとう か ずのり)	仙台に一番近い田舎「かむりの里」を知って楽しむ講座です。自然・歴史・伝承・アクティビティ・農業・食など週末に楽しめる情報に触れ、上質な田舎体験上級者を目指します。参加者で「ぶらり散歩コース」を組んで体験し、留学生の文化研修やエデュケーションツールのコンテンツとしての可能性も探ります。 第1回目:歴史・伝承編	無料	30名 (先着)	東北多文化 アカデミー

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13日	10:30 ～ 12:00	100万都市仙台の田舎「かむりの里」歴史と風土・知って楽しむセミナー ◎佐藤和則(さとう かずのり)	仙台に一番近い田舎「かむりの里」を知って楽しむ講座です。自然・歴史・伝承・アクティビティ・農業・食など週末に楽しめる情報に触れ、上質な田舎体験上級者を目指します。参加者で「ぶらり散歩コース」を組んで体体験し、留学生の文化研修やエデュケーションツーリズムのコンテンツとしての可能性も探ります。 第2回目；自然・アクティビティ編	無料	30名 (先着)	東北多文化アカデミー
10月13日	13:00 ～ 16:30	シネマを見ながら、“環境問題”を知る・考える ◎原田秀樹	人生のなかでその時々に見てきた映画(シネマ)をナビゲーターとしながら、いろいろな環境問題の多層的な構造を紙芝居のように気楽に眺めながら、“環境問題とは何か”を易しく理解する仕掛けになっています。いま流行の“シネマ・コンサート”を楽しむ感覚で、いつのまにか「(池上彰的な)あぁ、そうだったのか！」と目からウロコ的に環境問題の本質を読み解くための“基礎体力”を涵養する大人の教養講座です。	無料	40名 (先着)	東北大
10月20日	10:30 ～ 12:00	高齢者と食事～安全においしく食べるための支援の工夫～ ◎後藤 満枝 (ごとうみつえ)	高齢になると衰えてくる嚙む力・飲み込む力。高齢者にとって注意したい食品や料理はいろいろあります。歳をとってもむせ込まず安全においしく食べるためには、食事時の姿勢やテーブル・椅子の高さ、食べやすい食器の選び方など、環境を整えることも大切です。食事支援の基礎的な知識や自宅で行える誤嚥予防の簡単トレーニング、食事のための自助具などを紹介します。	無料	80名 (先着)	仙台大
10月20日	13:00 ～ 14:30	100万都市仙台の田舎「かむりの里」歴史と風土・知って楽しむセミナー ◎佐藤和則(さとう かずのり)	仙台に一番近い田舎「かむりの里」を知って楽しむ講座です。自然・歴史・伝承・アクティビティ・農業・食など週末に楽しめる情報に触れ、上質な田舎体験上級者を目指します。参加者で「ぶらり散歩コース」を組んで体体験し、留学生の文化研修やエデュケーションツーリズムのコンテンツとしての可能性も探ります。 第3回目；農業体験・食編	無料	30名 (先着)	東北多文化アカデミー
10月20日	15:00 ～ 16:30	油彩画の修復と、家庭で出来る美術品の保存 ◎藤野いづみ(ふじのいづみ)	美術品の損傷はなぜ起きるのか、そして修復はどのように行うのかを油彩画を例として画像を見て頂きながらお話しします。 そのあとに、ご家庭にある美術品を良い状態で保存するために手助けになる方法をお教えします。	無料	80名 (先着)	宮城学院女子大
10月27日	10:30 ～ 12:00	100万都市仙台の田舎「かむりの里」歴史と風土・知って楽しむセミナー ◎佐藤和則(さとう かずのり)	仙台に一番近い田舎「かむりの里」を知って楽しむ講座です。自然・歴史・伝承・アクティビティ・農業・食など週末に楽しめる情報に触れ、上質な田舎体験上級者を目指します。参加者で「ぶらり散歩コース」を組んで体体験し、留学生の文化研修やエデュケーションツーリズムのコンテンツとしての可能性も探ります。 第4回目；上質な田舎活用編 ※ぶらり散歩コースグランプリ	無料	30名 (先着)	東北多文化アカデミー
10月27日	13:00 ～ 14:30	地域経済の活性化における地域通貨の可能性 ◎伊鹿倉正司(いがくらまさし)	私たちが日々使っている通貨ですが、その存在は大変謎に満ちたものです。通貨とは何か。通貨はどのように生まれたのか。いずれの問いも明確な答えは存在しません。そうした中で、電子マネーや仮想通貨といった新たな通貨が次々と誕生し、私たちの生活を大きく変えようとしています。本講座では、地域通貨というあまり聞き慣れない通貨を取り上げます。地域通貨とは何か、それを利用して地域経済を盛り上げようとする事例について解説します。	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27日	15:00 ～ 16:30	共生と共有の価値観に 基づく地域おこしの取り 組み ◎矢口義教(やぐち よ しのり)	本講座では、東日本大震災の被災地における地域ス テークホルダー(SH)主体の地域おこし活動を考察して いく。その際に、共生と共有の価値観が地域SHに形成 され、地域社会全体で来訪客を迎えるためのおもてな しが実践されることの重要性である。具体的な事例とし て、①蔵王町において仙台真田氏の歴史資源に基づ いて観光ボランティア活動を実施する住民団体・矢附 真田の会、②石巻市において牡鹿半島蛤浜の再生を 目指して循環型ビジネスの構築に取り組む一般社団 法人はまのね、③気仙沼市や南三陸町において漁業 者や地域商店との連携により水産・観光の再建を目指 す株式会社阿部長商店などを取り上げる。これによっ て、共生と共有の価値観に基づく地域おこしが、地域 社会の復興や望ましい発展に貢献することを述べてい く。	無料	80名 (先着)	東北学院大
11月10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)	こころとからだは別々のものではなく一体のもの考 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)	尚綱学院大
11月10日	13:00 ～ 14:30	頭の老いを防ぐには ◎首藤和弘	2017年の国勢調査を基に平均余命をみでみると、60 歳で定年退職だとすると、その後、男性は23年、女性 は28年自分の生活を営む時間があります。出来れば 元気に生き生きと生活したいものです。脳の前頭葉と いうところは人の意欲を高めたり、計画を立てそれを実 行したりするなど、人が生活を送るための大事な役割 を果たしています。その老いを防ぐということは、生き 生きとした生活を送るということにつながります。その ことについて作業療法士という立場でお話しできたらと 思っています。	無料	40名 (先着)	東北文化学 園大
11月17日	10:30 ～ 12:00	マグロを科学する—生 態から食品学的特徴に 至るまで— @落合芳博	日本人が愛してやまない魚—マグロ。マグロは深海魚 だった？その流線型のボディに秘められた仕掛けと は？身の色が赤い理由とは？美しい刺身に仕上げる 秘訣とは？この謎だらけの魚について、最新の情 報をお伝えします。どのような特性を持ち、どのよう に食卓まで届けられるのか。知識が深まれば、食卓での 楽しみも一段と増すことでしょう。	無料	60名 (先着)	東北大
11月17日	13:00 ～ 14:30	日常生活の中に隠れて いるさまざまな理念 ◎井上義比古(いのうえ よしひこ)	普段、私たちは、いわゆる「理念」や「イデオロギー」 を、身近な存在とは感じていませんし、自分たちの感 情、思考、行動などに大きな影響を与えているとも特に 感じてはいません。しかし、政策や政治家の発言には イデオロギーが反映されていますし、社会の中のさま ざまな現象、政策、政治家の発言に対する感想の中にも 、「理念」のようなものが影響を与えていることが多い のです。この講座では、私たちの日常に作用している 理念などの具体例を分かりやすく分析します。	無料	80名 (先着)	東北学院大
11月24日	15:00 ～ 16:30	F. スコット・フィッツジェラ ルド『グレート・ギャツ ビー』におけるケアと主 人公—傷からのつなが り ◎井出達郎(いで たつ ろう)	本講義はアメリカ人作家F. スコット・フィッツジェラ ルド『グレート・ギャツビー』(1925年)を取り上げ、話の中心 人物たるジェイ・ギャツビーと語り手のニック・キャ ウェイの関係について、「どちらが主人公なのか」という 従来の議論ではなく、「なぜ主人公がどちらかわかりに くいのか」という視点から読むことで、二人の間にある 「ケア」と呼ぶべきつながりの物語が見えてくることを論 じる。	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
12月1日	10:30 ～ 12:00	ブラタモリ風ぼうさいまち探検のススメ◎佐藤健(さとうたけし)	自然災害は、地域ごとの自然条件と社会の脆弱性に大きな影響を受けます。教科書的に防災の一般論を学ぶだけでは不十分であり、地域だけでは学ばず姿勢が重要です。そこで、ローカルな地域の自然と歴史を楽しく学び、その理解を防災につなげる一つの手法としての「ブラタモリ風ぼうさいまち探検」を、実践事例とともに紹介します。	無料	80名 (先着)	東北大
12月1日	13:00 ～ 14:30	米国南西部の言語と文化 ◎弓谷 行宏(ゆみににゆきひろ)	米国(アメリカ合衆国)が多民族国家であることはよく知られているが、その言語的状况についてはアメリカ人でさえよくわかっていない。例えば、アメリカ先住民の言語は1つだけで、先住民は皆この言語を話すと考える者も多い。米国のなかでも特に南西部は言語的に非常に多様である。英語以外にスペイン語も多くの話者があり、さらに先住諸民族の約20の言語が、程度の差こそあれ現在でも使用されている。本講座では、何世紀にもわたって南西部で暮らしてきた、文化的、言語的背景の異なる人たちがどのように影響し合ってきたかを、いくつかの言語に現れた具体的な変化の例を通して見ていきたい。講師は1980年代以来、長年の間、南西部のニューメキシコ州で先住民の言語についてフィールドワーク(言語の記述)をおこなってきた。	無料	60名 (先着)	宮城大
12月1日	15:00 ～ 16:30	いつもの居酒屋の東京オリンピック対応一食の安全の世界基準について ◎菰田 俊一(こもだ としかず)	食の安全を守る新しい考え方について、皆さんと一緒に学び、体験します。 HACCPという言葉を知っていますか？食の安全を守る仕組みです。既に大きな食品企業では導入されつつありますが、今後どんどん導入される予定です。街の居酒屋さんも東京オリンピックが開催されるころには、HACCP対応になっている可能性があります。どんな仕組みなのか、法律や仕組みがどうなっているのか、楽しみながら学ぶ機会になればと思います。	無料	60名 (先着)	宮城大
12月8日	10:30 ～ 12:00	”宇宙像”の変遷 ～小さな宇宙、静かな宇宙から激動の宇宙へ～ ◎村上弘志(むらかみひろし)	天動説から地動説になり、人類の理解する宇宙の大きさは爆発的に拡大しました。同じように近代になり宇宙を観測する手段が目に見える光以外に広がると、宇宙像はさらに変遷し、激動の宇宙と理解されるようになります。宇宙に関する最新の話や、人工衛星・探査機などの計画を紹介しながら真の宇宙の姿に迫ります。12月14日に極大を迎えるふたご座流星群など、冬の星空の楽しみ方も紹介する予定です。	無料	80名 (先着)	東北学院大
12月8日	13:00 ～ 14:30	そこにはないはずのものにさわられる？触覚のバーチャルリアリティ！ ◎佐瀬一弥(させかずや)	ヘッドマウントディスプレイの普及によりバーチャルリアリティ(VR)が身近に体験できるようになりました。ほとんどのコンテンツは視覚と聴覚を対象としたものですが、触覚を提示することによってさらに臨場感を高めることができます。本講座では、「そこにはないはずのもの」に触れることを可能にするハードウェア・ソフトウェア技術についてわかりやすく紹介します。また、本研究室で開発したVRコンテンツを紹介します。	無料	80名 (先着)	東北学院大
12月15日	15:00 ～ 16:30	教師のための心理学講座 ◎佐々木隆之(ささきたかゆき)・友野隆成(ともの たかなり)・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3人の心理学者が、認知心理学・パーソナリティ心理学・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