

6/21合同進学説明会日程表

1. 模擬授業時間割

時間	講義題目(テーマ)	講義内容の紹介	教室名	大学・短大名	所属学部等	講師氏名		
1 限目	13:00~14:10	進学フェア		301 都城工業高等専門学校				
	15:20	方言はつながっている	九州方言暗号説というものがあります。あまりにも地域差が大きいので、他地域の話者が理解できないために起きた説のようです。しかし、どれだけ地域差があっても、方言は根底でつながっているのです。ここでは、方言ができる理由について少しお話ししましょう。	102	宮崎大学	教育文化学部	早野 慎香	
		放射線の利用 身の回りの放射線～医療用放射線 治療への応用	「放射線」という言葉は聞くことが多いが、その言葉に持つイメージは様々である。「放射線」が身の回りでどのように使われているかを紹介し、さらに医療への応用について紹介する。現在の医療では、「放射線」無しでは成り立たない、一般的に知られている画像検査から放射線を使用した治療までを説明する。	201	宮崎大学	医学部医学科	榮 建文	
		固体の物理と材料の開発	実用部品と固体物理学の関係について:日常生活でよく使われている発光ダイオードのような固体素子の動作の理解に欠かせない基礎知識として、「固体物理学」が重要であることを説明する。固体物理学の基礎と材料開発について:固体物理学の出発点として重要な量子論について、大学で学ぶ簡単な例をあげて、その基礎を紹介するとともに、固体物理学と材料開発との関係について説明する。	301	宮崎大学	工学部材料物理工学科	齋藤 順雄	
		宮崎の海は宝の山	皆さんがお寿司や天ぷらで食べるエビはほとんどは東南アジア産です。でも、皆さんは教科書で、「東南アジアではエビの養殖のために、マングローブ林が壊されている」って習いませんでしたか?本当でしょうか?皆さんが知らない宮崎とエビの深い話をしましょう。	401	宮崎大学	農学部	伊丹 利明	
		わかっているようでわかっていない英語の品詞:名詞について	みなさんは何が主語や目的語や補語になるか知っていますか。これを知れば英語の読み書きが間違いなく上達します。もう一度英語の基本に立ち返ってみませんか。基本5文型の中心的な役割を名詞が担っています。今回はどういものが名詞になるのか、考えてみたいと思います。	マルチメディア第2目習室	宮崎公立大学	人文学部国際文化学科	中山 本文	
		看護って何だろう	フローレンス・ナチンゲールは、137年前に、看護について、「看護というものは、いってみれば小さな<こまごま>としたことの積み重ねなのです。小さなこまごまとしたことはいいながら、それらはつきつめていけば、生と死に関わってくる問題なのです」と表現しています。看護が、看護の対象である人々の生活過程に密着しているということ、そして、重要な専門職であるということ、そして、看護とは何か、看護を目指す人に何が必要かについて、事実をもとにした教材を活用して授業を進めていきたいと考えています。	101	宮崎県立看護大学	看護学部看護学科	栗原 保子	
		環境を考える ～ガーデニングから都市デザインの世界～	造園(ランドスケープ)の領域において、小空間の度園から豊かな都市空間の形成や環境づくりに関する専門的な職種について講義します。	202	南九州大学	環境園芸学部	関西 剛康	
		メタボな体型の改造計画 ～食事と運動面からのアプローチ～	ダイエットについて、食事・運動の両面からノウハウを伝授	501	南九州大学	健康栄養学部	酒元 誠治	
		未成年者ってどんな人 - 未成年者の売買行為 -	昨今、成人年齢の引き下げが議論になっていますが、そもそも未成年者は、どんな人なのでしょう?どんな法律行為ができるのでしょうか?未成年者が婚姻(結婚)したらどうなるのでしょうか?様々な問題がありますが、本講義では、未成年者の売買行為を中心に未成年者の実態を法的観点から明らかにしていきます。	多目的演習室	宮崎産業経営大学	法学部	上本 政夫	
		金融を知り世の中の仕組みを知る -お金の流れから経済の仕組みを見てみよう-	お金の流れは景気のよし悪しに大きな影響を与えます。お金が経済の血液にたとえられるのもそのためです。そこで、日本と米国に個人金融資産の配分をみくらべて、失われた10年と呼ばれる1990年代から2000年代にかけての不況の原因を分析します。さらに、今般の100年に1度と呼ばれる大不況の要因を探ります。	マルチメディア第1講義室	宮崎産業経営大学	経営学部	長原 徹	
	薬学部を目指す皆さんへ(1コマ目)	薬学部を卒業すると、薬剤師になる...でも実は先輩たちの中には、化学や生物の知識を生かして様々な職業についています。そんな将来になりたい自分を目指して、薬学部ではどんな勉強をするのか、どんな大学生活を送るのか、皆さんの疑問に答えます。また、身近な薬局薬剤師の仕事についても、ご紹介したいと考えています。	マルチメディア第1目習室	九州保健福祉大学	薬学部	河内明夫		
	眼科で活躍する、視能訓練士	視能訓練士という国家資格を知っていますか?視能訓練士は、視覚機能のプロフェッショナルとして、主に眼科で活躍しています。視能訓練士は、眼科において、その専門知識、技術を駆使して、視力、屈折異常(遠視、近視、乱視)、見える広さ(視野)や網膜の構造や機能など、眼や脳の構造、機能を様々な角度から検査しています。快適な眼鏡やコンタクトレンズの度数、設計を考えるのも視能訓練士の仕事です。本講義では、視能訓練士の仕事の魅力、視能訓練士になるための道についてお話しします。	マルチメディア第2講義室	九州保健福祉大学	保健科学部視能聴覚法学科	岡野 真弓		
	医療の一翼を担う、臨床工学技士	臨床工学技士という職業を理解し大学で何を学ぶのかをみてみる。	103	九州保健福祉大学	保健科学部臨床工学科	吉武 重徳		
	Analyzing Behavior in Psychology心理学者の“行動分析”を学ぼう	科学分析では、「行動・動作/behavior」を客観的に観察することが大切です。この授業では、動物の現在進行形で「行動・動作」をありのままに表現する方法を学びます。授業は全て英語で行われますので、リスニングやライティングの練習にもなります。	302	宮崎国際大学	国際教養学部	Tehmina Gladman Desi Tom		
	ホテルの役割とホスピタリティ-ホスピタリティとはあたたかい、おもてなしの心です-	宮崎にあるホテルやハワイのホテル(DVD)を観ることによって、ホテルの役割を考えます。またハワイのアロハスピリッツから「あたたかい、おもてなしの心」を考えます。	402	南九州短期大学	国際教養学科	松岡 昌幸		
	English for You	ネイティブスピーカーと日本人教員のチームティーチングで、簡単な英会話の導入を行う。既習の英語を生かして、簡単な挨拶や自己紹介やQ&Aに挑戦する。	502	宮崎学園短期大学	人間文化学科	Richard Baker 市崎 幸 野見山寿美		
	ものの数量を計る(計測)	自然科学や工学ではものの本質を表現するために数値と単位を組み合わせた数量を使います。数量の表現(計測)は宇宙ロケットやロボットの開発など自然科学や工学の発展・進歩に役立つだけでなく、私たちの生活にも深く関係しています。この大切な数量の表現には世界共通の基準である国際(SI)単位が使われています。授業では、ものを数量で表現することの重要さと国際単位について分かりやすく説明します。	視聴覚室	都城工業高等専門学校	機械工学科	小藪園夫		
	2 限目	15:35	高校生のための社会学入門——「意図せざる結果」と社会システム——	現在、宮崎市を初め、全国の都市の中心市街地商店街は、「シャッター通り」と化している。「中心市街地の空洞化」が進んでいる。他方、郊外には大型ショッピングセンターが作られ繁盛している。何故、そのような現象が生じたのかについて、社会的に考察することを通して、「意図せざる結果」という社会学の基礎概念や社会システム理論の基本的な考え方について理解してもらおう。	マルチメディア第2目習室	宮崎大学	教育文化学部	檜山 平
		「あなたは最期をどこで迎えたいですか」	今日、自宅で最期を迎える人は非常に少ない。平成15年の調査報告によると、自分が痛みを伴う病気で末期状態(死期が6ヶ月程度よりも短い期間)になった時、必要になった場合にはホスピス・緩和ケア病棟に入院することを希望している人が5割、それまでかかっていた医療機関に入院を希望している人が1割、自宅で最期まで過ごしたい人は1割であった。あなたはどうしたいですか?	102	宮崎大学	医学部看護学科	奥 祥子	
樹木や草本の成分を化学し、有効利用を目指す		宮崎県が全国一の生産量を誇るスギを製材用途以外でも有効利用することは大切である。私たちの研究室では、スギの間伐材の分析研究を行い、含有される成分の化学構造と特徴を明らかにし、また成分が生物どのような作用や働きをするかを調べる試験を行っている。研究成果からスギ材成分の有望な利用用途を見いだしている。講義ではスギ材成分研究を例として、化学の知識や技術が研究に実際にどのように使われ、生かされるかを解説する。	301	宮崎大学	工学部物質環境化学科	松下 洋一		
森の動きを探る-森の時間とヒトの時間		森の動きや樹木の世代交代のメカニズムを紹介し、ヒトが現在まで森とどのように付き合ってきたのか、これからどのように付き合っていくべきかを、地球レベルおよび地域レベルのそれぞれの視点から解説します。	401	宮崎大学	農学部	伊藤 哲		
パソコンを使った3D脳カトラーニング		パソコンは便利ですが、それはさまざまなソフトウェアが用意されているからです。特に3Dはバーチャルな体験ができます。このようなソフトウェアを使うと新しい脳カトラーニングを行える可能性があります。また、人間の目はいかに事実を見ているわけではないかということを実際にコンピュータの画像を利用して体験しましょう。	202	宮崎公立大学	人文学部国際文化学科	田縁 正治		
自分のこころの声を聞いてみよう ~カウンセリングの技法を用いて~		自分が本当はどう感じているのかを分かっておくことは、こころのバランスを保つために、とても大切だと言われます。けれども「自分は本当はどう感じているのだろうか」ということを分かることは、実は結構、難しかったりします。この授業では、こころの健康について説明をしたあと、実際のカウンセリングでも使われているフォーカシングという方法を使って、クレヨンで絵を描いたりしながら、「自分が本当はどう感じているのか」をじっくり確かめる実習を行います。	多目的演習室	南九州大学	教養・教職センター	春日 由美		
発酵食品と微生物 ~ユニークな酵母達~		日本人を支えてきた発酵食品の歴史と健康増進効果、そしてそれを支える微生物の可能性を酵母を例に解説します。	103	南九州大学	健康栄養学部	外山 英男		
どうなる?私たちの将来 - 医療・介護の制度を学ぶ -		近年、自分の将来・老後が不安だという人が増えてきています。若いみなさんは、老後のことなど考えないかもしれませんが、でも、みなさんの親の世代やその上の世代の人たちは、特に医療や介護について、不安を感じているという世論調査もあります。そこで、今回はわが国の医療制度、介護制度について学び、何が問題なのかを明らかにし、私たちの将来について少しでも考えてみましょう。	マルチメディア第1目習室	宮崎産業経営大学	法学部	三輪 まどか		
身近な会計学 - マクドナルドの儲けの仕組み -		会計学はみなさんの身近な生活に大きく関わっています。たとえば、低価格戦略で知られるマクドナルド。「100円マックで儲かっているのか?」と疑問に思ったことはありませんか? みなさんは100円マックでは利益が出ていないと考えるかもしれませんが、マクドナルドは低価格にすることで着実に利益を増やしています。本講義ではマクドナルドの儲けの仕組みを会計学の視点から説明します。	マルチメディア第1講義室	宮崎産業経営大学	経営学部	井山 実		
薬局へ行こう! - あなたのくすりのおかねのはなし(2コマ目)		薬学部を卒業すると、薬剤師になる...でも実は先輩たちの中には、化学や生物の知識を生かして様々な職業についています。そんな将来になりたい自分を目指して、薬学部ではどんな勉強をするのか、どんな大学生活を送るのか、皆さんの疑問に答えます。また、身近な薬局薬剤師の仕事についても、ご紹介したいと考えています。	101	九州保健福祉大学	薬学部	河内明夫		
16:25	社会福祉とは 高齢者介護を指すのか	社会福祉のことを高齢者介護と同じと思っている方が大勢いるのではないのでしょうか。高齢者介護はもちろん大変重要なテーマですが社会福祉はそれではありません。児童の虐待防止や障害者の自立、地域で安心して暮らしていくための組織作りなど これからますます急激となる社会変動のなかでどんな課題がありその対策があり暮らしがあるのかを考えるのが社会福祉なのです。未来を福祉という生活の質の観点から考えてみませんか。	マルチメディア第2講義室	九州保健福祉大学	社会福祉学部福祉学系福祉学科	山崎 きよ子		
少子化が進行するなかでの保育の課題を探る	現在、わが国は少子化が急速な勢いで進行しています。団塊の世代が生まれた第一次ベビーブームの時期には1年間に250万人もの新生児が出生したこともありましたが、現在の1年間の出生児数は100万人余りとなっています。さらにこの数はこれからも減少していくことが予測されています。こうした少子化の進行には多様な原因が関与していると考えられますが、この授業で皆さんと考えたいのは、現在のわが国は子どもが生まれ、育っていくうえで様々な問題を抱える社会だということが今の少子化の進行と深く関わっているという点です。そして、この	502	九州保健福祉大学	社会福祉学部子ども保育福祉学科	元木 久男			
Analyzing Behavior in Psychology心理学者の“行動分析”を学ぼう	科学分析では、「行動・動作/behavior」を客観的に観察することが大切です。この授業では、動物の現在進行形で「行動・動作」をありのままに表現する方法を学びます。授業は全て英語で行われますので、リスニングやライティングの練習にもなります。	302	宮崎国際大学	国際教養学部	Tehmina Gladman Desi Tom			
Word Association-Phoebe's Game(連想ゲーム-フィーベーズ・ゲーム)	アメリカのホームコメディの一部である短いビデオクリップを見て、英語を聞き取ります。ビデオクリップはアメリカで流行した「言葉の」連想ゲームになっています。それを例として、自分で連想ゲームのための単語のペアを作り、なるべく多くのクラスメートとQ&Aをします。知らず知らずのうちに新しい単語を学び、既習語彙の復習をし、リスニングやスピーキングの練習をし、学習そのものを楽しみます。	402	南九州短期大学	国際教養学科	Sonia Matsumoto			
小学校における道徳の時間の指導(6年「ニコラスとウエーク」)	「道徳教育」と「道徳の時間」の指導との違い、授業における配慮等	201	宮崎学園短期大学	初等教育科	松野 隆			
地球環境問題について考える	最近、ニュースや新聞で話題となっている「地球環境問題」について、言葉はよく聞くとありますが、「なぜ」そのような重大な問題になっているのか?について疑問に思ったことはありませんか?問題の背景や解決には、正しい科学知識を知る必要があります。その一端をこの講義でご紹介いたします。環境問題について興味のある方の多くの参加を期待しています。	視聴覚室	都城工業高等専門学校	物質工学科	岩熊美奈子			

2. ブースによる個別説明

14:30~17:00		食堂	各大学入試担当者による説明等
-------------	--	----	----------------

※今年度より模擬授業については、**事前申込が不要**となりました。各模擬授業については先着順とさせていただきます。各教室において収容人数に達した場合は、他の模擬授業を希望していただきますので、**あらかじめ、第2希望の模擬授業も決めておいていただくようお願いいたします。**