

オンラインで開催!



楽しく、やさしく 学問分野別授業を行います!

鹿児島県内10大学・短期大学

合同進学ガイダンスのご案内

(大学地域コンソーシアム鹿児島 高大連携部会)

令和3年

12月4日(土)

参加費無料

■時 間 学問分野別授業1限目 13時30分~14時20分
2限目 14時40分~15時30分

■対 象 者 高校生、保護者、高校教諭
(その他の希望者は相談に応じます)

■プログラム 詳細は、裏面をご覧ください

■申込み方法 申込方法は大学地域コンソーシアム鹿児島ホームページをご確認ください。
各学問分野別授業には定員を設けております。
(定員50名)

■そ の 他 学問分野別授業は、1限目と2限目の2科目を受講できますので、できるだけ両授業を受講してください。
受講にはZoomアプリのダウンロードが必要です。

【主 催】大学地域コンソーシアム鹿児島 高大連携部会

【参加大学】
■鹿児島大学 ■鹿屋体育大学 ■鹿児島国際大学 ■鹿児島純心女子大学 ■志学館大学 ■第一工科大学
■鹿児島県立短期大学 ■鹿児島純心女子短期大学 ■鹿児島女子短期大学 ■第一幼児教育短期大学

■申込み・問合せ先

大学地域コンソーシアム鹿児島 高大連携部会事務局

〒890-8580 鹿児島市郡元一丁目21番24号 鹿児島大学学生部入試課

TEL ☎ / 099-285-3049 FAX ☎ / 099-285-7332 Email ✉ / nyusiad@kuas.kagoshima-u.ac.jp

詳細は
こちら!



13:30～14:20			14:20 ～ 14:40	14:40～15:30		
学問分野別授業 1限目			準 備	学問分野別授業 2限目		
学問分野	授業内容	講師(所属大学)		学問分野	授業内容	講師(所属大学)
医 学 系 医 療 系	【脳卒中のリハビリテーション医療】 脳の損傷で生じる多彩な障害とそれを克服するためのチーム医療についてわかりやすく授業します。	下堂 蘭 恵 (鹿児島大学)		歯 学 系	【口と全身の密な関係】 最も代表的な口の病気である虫歯・歯周病は細菌感染症であり、心疾患や糖尿病等の全身的な病気と深く関係しています。また感染がなくなると、しっかりとモノを噛まないことが脳や全身の機能を低下させることも判ってきています。	齋藤 充 (鹿児島大学)
理 学 系	【コンピュータ・アルゴリズムと数学的な評価】 与えられた問題を解くための厳密な処理手順や計算方法である「アルゴリズム(algorithm)」についての話です。アルゴリズムの問題別分類(代表的なアルゴリズム)、アルゴリズムの数学的な評価方法、スーパーコンピュータの最近の話題などについて紹介します。	新森 修一 (鹿児島大学)		工 学 系	【橋を通じて工学について考えよう】 皆さんが関心を持っているであろう「工学」とは、いったいどのようなものなのでしょう。この講義では、身近な構造物である「橋」を題材に、その一面について考えます。	本田 泰寛 (第一工科大学)
水 産 系	【魚の健康と飼料】 魚も人間と同じように生きていくためには食物を摂取する必要があります。この講義では、魚が健康に成長するために必要とする飼料と栄養素の話をしします。また、実際に水産養殖で使用されている配合飼料も紹介します。	石川 学 (鹿児島大学)		農 学 系	【食品の魅力と不思議を大公開】 魅力ある食品を作り上げるために、たくさんの方の知恵と技術と努力が集結されています。地域の課題を大学と共に解決し、その研究成果を活用した新しい農業と、そこから展開した数々の新商品を紹介します。きっとあなたも食べたくなるはず!	加治屋 勝子 (鹿児島大学)
教 職 系	【特別支援教育の魅力を知ろう!】 近年、少子化により子どもの数は減少している中で、なぜか特別支援教育の対象者は増加傾向にあります。なぜでしょうか。おそらくそれなりの理由があるはずです。今回はその理由となる特別支援教育の魅力についてお話ししていきます。	松元 泰英 (鹿児島国際大学)		幼児教育系	【保育・幼児教育について】 昨今、子どもの成長を見守る役割として「保育者」という存在が強く求められています。子どもの生活に必要な“遊び”を通して、保育・幼児教育について一緒に学びましょう。	神田 諭志 (第一幼児教育短期大学)
文 学 系	【一歩進んだ小説の読み方】 ある小説を「面白い」という場合、一体何が面白いのでしょうか。小説で起きる「出来事」でしょうか。しかし、名作と言われる小説は、「文章」それ自体に面白さの秘密が隠されていることが多いのです。身近な小説を例に、名作の文章に隠された秘密を解き明かしていきたいと思ひます。	竹本 寛秋 (鹿児島県立短期大学)		商 業 系 経 済 系	【「商品別の利益管理」―管理会計はいかに役に立つか―】 財務会計では商品別の原価、利益の管理は義務付けられていません。この授業ではパン屋を例に商品別の利益管理を考えます。	福田 正彦 (鹿児島国際大学)
法 学 系	【発明やアイデアを守る知的財産権とは】 私達は、誰かが創作した発明、アイデア等の恩恵を受けて豊かな生活を送っています。知的財産権の重要性は年々高まっています。皆さんにとって身近な商品に触れながら、知的財産権の保護について考えていきましょう。	柳田 明日香 (志学館大学)		看 護 系	【現代社会における精神看護の役割】 ストレスの多い現代社会では、精神看護の役割は拡大しています。精神看護の活動の場は、病院などの医療施設から地域で生活する人々の生活の場まで多岐にわたります。今回は、精神看護における看護師の業務と役割について解説します。	山下 亜矢子 (鹿児島大学)
福 祉 系	【「福祉」と関連する資格について】 「福祉」というと、どのようなイメージをもっていますか？ 本授業では、「福祉」とは何なのか、また、福祉に関連する資格について紹介します。	久留須 直也 (鹿児島女子短期大学)		獣 医 学 系	【動物に病気を起こす微生物】 私たちの身のまわりの環境には、とても多くの微生物が存在しています。そのうち一部の微生物は、動物に感染して重篤な病気を引き起こします。今回はウイルス感染を具体例として、動物がなぜ病気になるのかについて考えてみたいと思います。	藤本 佳万 (鹿児島大学)
食 物 系 栄 養 系	【食から発見!私たちにできるSDGs】 食から自分たちにできることを一緒に探っていきましょう。この授業を受けると、持続可能な取組や献立作成のヒントを学ぶことができます。また、食とSDGsについて考えることは、食を通じて活躍できる食の専門家の可能性も発見することができます。	児玉 むつみ (鹿児島女子短期大学)		芸 術 系	【デザインってなんだろう】 普段デザインという言葉をよく耳にしますが、ファッションデザイン、プロダクトデザイン、グラフィックデザインなど様々な分野が存在します。私たちの生活は多くのデザイン製品に囲まれています。が、そもそもデザインってどんなものなのでしょう。か?みんなと一緒に考えてみましょう。	和田 七洋 (鹿児島大学)
情 報 系	【人工現実感によるコミュニケーションの支援】 Virtual Reality(人工現実感)は、心理学、教育学、医学、数学とも密接に関係しています。本講義では、その考え方と、それをどのように人を含む対象間のコミュニケーション支援に活用できるかについて議論します。	渋谷 良太 (第一工科大学)		心 理 学 系	【気持ち一考えー行動のつながりを知ろう】 辛いことがあった時、落ち込みやすい人とすぐに立ち直る人の違いはどこにあるのでしょうか?難しいことにチャレンジできる人とできない人の違いは?これらの違いを「考え方と行動」から考えてみたいと思います。	金山 裕望 (志学館大学)
語 学 系	【Online Safety for Teenagers(若者向けオンライン安全クラス)】 オンラインの安全性について英語で学びます。授業ではグループ活動、ペアワーク、ロールプレイングもあります。一緒に考えてみましょう。	デイビッド・オーコナ (鹿児島純心女子短期大学)		体 育 系 ス ポー ツ 系	【生涯スポーツ～スポーツが身近にある人と社会】 生涯スポーツという言葉は広く知られていますが、共通した理解の上で使われているのでしょうか?みなさんの身近なものとして、スポーツの在り方、スポーツとの関わり方について考えてみましょう。	前田 博子 (鹿屋体育大学)
心 理 学 系	【「聴く」ってなんだろう?】 みなさんは、人の話を「聴く」ことはできていますか?カウンセリングにおいて、「聴く」ということは関係を築く際にとても大切なことです。この講義を通して、「聴く」ことについて考えてみませんか。	中村 誠文 (鹿児島純心女子大学)		食 物 系 栄 養 系	【魚はなぜ体に良い?】 魚は肉に比べて体に良い食品だと言われています。魚に含まれているある成分の種類、性質が肉に比べて優れており、人の健康を支える役割を持っているからです。魚の成分の特徴や魚の種類などについて解説します。	櫻井 真 (鹿児島純心女子短期大学)
				教 職 系	【公立学校の先生になるには?】 小学校、中学校、高等学校、特別支援学校の先生(教員)になるにはどのような進路に進めばいいのでしょうか。この講義では、公立学校の先生になるためのプロセスについてお話しします。	栗原 真孝 (鹿児島純心女子大学)