



楽しく、やさしく学問分野別授業を行います!

参加費
無料

鹿児島県内9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7年

11月30日(日)

鹿児島大学 郡元キャンパス
共通教育棟1号館・2号館

申込・
詳細は
こちら!



■時間 受付 12時50分～

*教室案内の資料を配付します。

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。

<https://www.kagoshima-u.ac.jp/renkei/index.html>

各学問分野別授業には定員を設けています。

(定員30名)

■その他 学問分野別授業は、1限目から1科目、2限目から1科目の計2科目を受講できます。

【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 ■鹿児島女子短期大学 ■第一幼児教育短期大学

■交通案内

・[市電]「工学部前電停」下車(徒歩 約10分)

・[JR]指宿枕崎線「郡元駅」下車(徒歩 約10分)

・[市営バス]10、11、20番線「法文学部前」下車(徒歩 約5分)

・[鹿児島交通バス]18、19番線「鹿大教育学部前」下車(徒歩 約5分)

・駐車場はありませんので、自家用車での来場はご遠慮ください。



■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内

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

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・医療系	【心臓の話～ドキドキの正体、教えます～】 運動した時、緊張した時、心臓は自身の制御を離れて鼓動を強めます。この時、あなたの体の中で何が起きているのか現役医師と共に考えてみましょう。	毛利 翔悟 (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	【物質と磁気・磁性】 永久磁石に代表されるような"磁気を利用した物質"が身の回りで様々な利用されています。物質がもつ磁気的な性質にはどのような種類があるのか、解説します。	三井 好古 (鹿児島大学)		工学系	【私達の暮らしとロボット・AI】 皆さんはロボットと聞いてどのようなモノを思い浮かべますか?この授業では近い未来、私達の暮らしを支えるロボットついて、人工知能やIoT技術、スマートデバイスとの関わり方を含めてお話しします。	武田 隆宏 (第一工科大学)
水産系	【仔稚魚の餌の問題と技術開発】 魚類養殖で難しい課題は、ふ化から稚魚になるまで何を餌とするかです。稚魚までは、栄養価が高いだけでは育てられません。この講義では、稚魚に至るまでの生態・生理的な特徴から、餌の捕捉まで注目して説明します。	小谷 知也 (鹿児島大学)		農学系	【水資源の有効利用と水の探求】 真水は世界的に不足しており、今でも世界の中で安全な水を容易に利用できる国は少ない。水は薬剤などを添加して利用することから環境汚染などの懸念がある。水に物理的処理をして有効に利用する機能水研究を紹介する。	紙谷 喜則 (鹿児島大学)
教職系	【教職の魅力】 学校の先生は、日々どんなことをやりがいに仕事をしているのでしょうか。小学校教員として勤務した私自身の経験をお話しつつ、教職の仕事の魅力や適性について一緒に考えてみましょう。	住田 裕子 (鹿児島国際大学)		幼児教育系	【絵本のひみつ～パムとケロシリーズの秘密を解き明かしてみよう～】 子どもの頃、好きな絵本を何度も読んだり、読み聞かせてもらった思い出はありますか?絵本には、人々を惹きつける魅力があります。今回は、パムケロシリーズのひみつと一緒に見つけていきましょう。	神崎 光彦 (第一幼児教育短期大学)
文学系	【関羽と張飛のヒーロー像】 三国志に出てくる関羽と張飛は、ともにヒーローでありながら性格はきわめて対照的です。中国制作のテレビドラマでその様子を確認しながら、当時の人々がヒーローに込める期待を読み解いていきます。	土肥 克己 (鹿児島県立短期大学)		商業・経済系	【データ駆動型社会と未来のビジネス】 この講義では、スマホ(キャッシュレス)決済やネットショッピングでの「オススメ商品」機能などを例に、データとAIがなぜ未来のビジネスの鍵を握るのかを学び、これからの経済やキャリアを考えるきっかけを提供したいと思います。	倉掛 崇 (鹿児島国際大学)
法学系	【法学入門日常生活やニュースを法的に捉えてみよう!】 皆さんは日常生活の中で無意識に法の内容を実行し、または法によって守られています。本講義では日常生活の一場面や時事ニュースを素材に、適用されている法やその法の目的・条文解釈について解説します。	佐藤 由佳 (志学館大学)		看護系	【赤ちゃんの不思議な力】 赤ちゃんは、周りの助けがないと生きていけません。しかし、実は生きていくために秘めた力も持っています。どうやって人を惹き付けているのでしょうか。赤ちゃんの出生から育ちを通して看護職の役割をお伝えします。	若松 美真代 (鹿児島大学)
幼児教育系	【子どもの最初の1歩を支える保育の魅力】 幼児期の学びは学齢期以降の学びの基礎を作ります。子どもたちが人生で初めて出会う先生は何を育てるべきなのか?その存在や取り組みの重要性、素敵さについてお伝えします。	今村 幸子 (鹿児島女子短期大学)		獣医学系	【薬の生体内運命】 服用した薬が体内でどうなるのか、考えたことがありますか?薬を代謝する酵素を中心に、そのメカニズムについて解説します。	宇野 泰広 (鹿児島大学)
食物・栄養系	【栄養士・管理栄養士への案内】 栄養士・管理栄養士は、人々の健康と食生活を支える食のスペシャリストです。地域社会の課題や、乳幼児期から高齢期までの健康増進において、医療や福祉、教育など多方面から求められる役割について紹介します。	寺師 睦美 (鹿児島女子短期大学)		芸術系	【デザインの色彩】 デザインにおける色彩について、色彩の基礎的な理論をもとに、特に日常生活の中で色彩がどのように活用され機能しているか、具体的な事例を示しながら考えていきます。	小江 和樹 (鹿児島大学)
情報系	【AIとこれからの社会】 AIについてどういう印象を持っていますか?生活に浸透し始めている便利なAIですが、人間の仕事を奪い始めていることも事実です。身の回りのAIについて紹介するとともに、AIとの付き合い方について考えていきます。	竹下 康文 (第一工科大学)		心理学系	【親密な人間関係の心理学】 私たちを取り囲む様々な人間関係を理解するための視点やより良い人間関係を営むためのヒントを心理学の立場からお伝えします。また場合によっては、青年期に特に重要な恋愛の心理学についてもお話しします。	神蘭 紀幸 (志学館大学)
心理学系	【人も自分もハッピーにする心理学の秘訣をつかもう】 つい落ち込んだり、周りにイライラしてしまったり…。そんな時に、心理学の技を使うと、新しい世界が見えてきて、変わるチャンスがつかめます。ハッピーライフ作りによく効く、心理学のコツを探りましょう。	阿部 美穂子 (鹿児島純心大学)		体育・スポーツ系	【運動中のエネルギー供給を支える仕組み】 運動中のエネルギー供給は運動パフォーマンス維持に重要な役割を担っています。運動パフォーマンスに関連する運動中のエネルギー供給機構や効果的なエネルギー摂取法についてお話しします。	沼尾 成晴 (鹿屋体育大学)
福祉系	【暮らしのしあわせを考える福祉】 社会福祉は、SDGsの「誰一人取り残さない」という理念で共通する親和性の高い学問領域です。福祉は、これまでも、これからも、あなたの生活に伴走し続けます。講義では、暮らしを支える福祉の現状と仕組みについて解説します。	岩崎 房子 (鹿児島国際大学)		教職系	【音楽はなぜ学校で学ぶのか? 戦前からSTEAMまで】 戦前・戦後の音楽教育の違いを学び、社会や政治と音楽の関わりを知ります。さらに現代のSTEAM教育にも触れ、音楽科教育の価値や学校で学ぶ意味を自分なりに考えます。	遠藤 武夫 (鹿児島純心大学)
				食物・栄養系	【管理栄養士の役割とマネジメント】 人々の健康を食事・栄養面から支えるだけが管理栄養士の仕事でしょうか?管理栄養士に必要なマネジメントやリーダーシップにも触れながら「食べることは生きること」を伝える管理栄養士について一緒に学びましょう。	喜 美里 (鹿児島純心大学)