鹿児島県内の大学・短期大学では、どんなことが学べるの？

高校生のうちにやっておくべきことは？

大学・短期大学の生活はどんなもの？

大学・短期大学では、どんな資格が取得できるの？

各学問分野ではどんな研究をするの？

そんな高校生の皆さんの疑問・質問にお答えします！

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 高大連携事業部会）

**平成29年 12月9日（土）** 鹿児島大学 郡元キャンパス 共通教育棟1号館（鹿児島市郡元1−21−30）111号教室集合

■**時　　間**　受　　付　12時30分〜
全体説明会　13時00分〜
*ガイダンスの説明及び教室案内等の資料を配付しますので、必ず参加してください。
学問分野別授業1限目　13時30分〜14時20分
2限目　14時50分〜15時40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**　11月14日（火）までに高校名・学年・性別・氏名・希望授業）を記載して事務局へFAXでお申込みください。

■**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。

【主　　催】／**大学地域コンソーシアム鹿児島 高大連携事業部会**
【後　　援】／**鹿児島県教育委員会、鹿児島県高等学校進路指導研究協議会**
【参加大学】／■鹿児島大学　■鹿児島国際大学　■鹿児島純心女子大学　■志學館大学　■第一工業大学　■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

■**交通案内**

・JR「指宿枕崎線」利用の方は、「郡元駅」下車、徒歩約10分です。

・市電利用の方は、「郡元方面行き」乗車の場合、「工学部前」下車、徒歩5分、「谷山方面行き」乗車の場合、「騎射場」下車、徒歩10分です。

・市営バス「鴨池港行き」（9・11番線）利用の方は、「鹿大正門前」下車、徒歩1分です。

・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。

■**その他**

・鹿児島大学生協中央食堂が営業（8:00−19:30）しておりますのでご利用ください。

■**申込み・問合せ先**


**大学地域コンソーシアム鹿児島 高大連携事業部会事務局**　〒890−0065 鹿児島市郡元一丁目21番30号　鹿児島大学学生部教務課総務係
TEL／099−285−7315　FAX／099−285−8808　E-mail／ksomu@kuas.kagoshima-u.ac.jp

| 12:30〜13:00 | 13:00〜13:20 | 13:20〜13:30 | 13:30〜14:20 | 14:20〜14:35 | 14:35〜14:50 | 14:50〜15:40 | 15:40〜15:55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 受付<br>111号教室 | オリエンテーション | 移動 | 学問分野別授業　1限目 | 質問タイム | 休憩&移動 | 学問分野別授業　2限目 | 質問タイム |

アンケートへの回答もお願いします
必ず受付を済ませてから教室に行ってください

| 学問分野 | 授業内容 | 講師（所属大学） |
|---|---|---|
| 医学・医療系 | 【理学療法士と生体力学について学ぼう】<br>理学療法士の仕事内容を具体的にイメージしてもらうため、簡単な生体力学の考え方を利用しながら、専門性をわかりやすく説明します。また、理学療法を大学で学ぶことの意義などについて講義します。 | 大渡　昭彦<br>（鹿児島大学） |
| 理学系 | 【コンピュータにもできないことはある】<br>近頃では囲碁や将棋のプロと対戦して勝利してしまうコンピュータですが、誕生する以前から「できないことはある」ことが知られていました。コンピュータについての知識を殆ど使わず、高校の数学Ⅰで学ぶ背理法を使ってこのことを確認します。 | 古澤　仁<br>（鹿児島大学） |
| 水産系 | 【日本人はなぜ魚が好きなのか?：美味しいを科学する】<br>日本人は刺身やお寿司、焼き魚など水産物が大好きです。特別な食事の場には必ず食卓に魚介類が並びます。その美味しさは他の食べ物と何が違うのでしょうか?その秘密や魚介類の知られざる食の可能性について科学的にお話しします。 | 塩﨑　一弘<br>（鹿児島大学） |
| 教職系 | 【心理学で見る子どもの発達】<br>私たちが想像する以上に子どもはさまざまな能力をもっています。また、子どもの成長を間近で見ることは教育者として大きな喜びです。この授業では、教職において欠かすことのできない子どもの発達について理解を深めていきたいと思います。 | 原口　恵<br>（鹿児島国際大学） |
| 文学系 | 【Finding a Personal Path in Literature / 自分なりの文学の読み方を見つけよう】<br>簡単な英語でなぜ文学を読むのか、文学を読むのに最適な方法はどのようなものか、日本語と英語どちらで読むのがよいかといった疑問に答えていきます。 | フィリップ・マーティン・アダメック<br>Philip Martin Adamek<br>（鹿児島県立短期大学） |
| 芸術系 | 【美や芸術を論じるとは?】<br>美や芸術を論じるとは、いったいどのようなことなのでしょうか。作り手の主張を受け入れれば、十分なのでしょうか。また「美や芸術を論じる」という身振りは、どのような意味を持つのでしょうか。簡単に答えが出せる問いではありませんが、みなさんと一緒に考えてみたいと思います。 | 太田　純貴<br>（鹿児島大学） |
| 法学系 | 【社会の中で生きる刑法学】<br>死者100人以上の大事故にもかかわらず、裁判所の判断は無罪判決でした。なぜ、そのような結論になったのか、あなたはこの大事故の刑事責任をどう考えるのか。現在もなお苦しむ被害者のために大企業の刑事責任に挑みます。 | 杉山　和之<br>（志學館大学） |
| 福祉系 | 【チームアプローチの必要性について】<br>チームとは、その方針を共有し、同じ方向性へ向けて互いの専門性を活かしながら協力し合うグループです。専門職が、それぞれの役割を果たすだけでは、より良い支援はできません。そこで福祉分野において、各専門職の役割を紹介しながら、チームアプローチの必要性について、一緒に考えていきましょう。 | 小城　百代<br>（鹿児島女子短期大学） |
| 食物・栄養系 | 【食品の特性と調理のポイントを学びましょう】<br>日頃よく食べている身近な食品の特性を紹介し、料理ごとに調理の際に気をつけることや要点となることを説明します。各食品の特性を知ることで、今よりももっと上手に料理を作ることが可能になります。身近だけど奥が深い、調理学について学びましょう。 | 山﨑　歌織<br>（鹿児島女子短期大学） |
| 情報系 | 【現代社会の基盤である情報関連分野】<br>この授業では、日常生活に関わる情報技術について述べます。身の回りにあるコンピュータ応用製品を通して、コンピュータの構成について述べます。それを踏まえて、情報関連産業の分野と広がりについて紹介します。 | 山田　猛矢<br>（第一工業大学） |

| 学問分野 | 授業内容 | 講師（所属大学） |
|---|---|---|
| 歯学系 | 【最近の歯科医療】<br>口の中の主な病気は、虫歯と歯周病ですが、これらは細菌が原因で引き起こされます。さらに、この細菌は心臓疾患や糖尿病など全身的な病気とも関係していることがわかってきました。最近の歯科医療について、再生医療も含めて科学的な観点からお話します。 | 野口　和行<br>（鹿児島大学） |
| 工学系 | 【「地球にやさしい、環境にやさしい」ということは…?】<br>人が生活すると少なからず、エネルギーの消費や廃棄物が出てきます。快適な生活ができるようにするためには、これらの問題を解決しなければなりません。環境工学がどのように役立つか分かり易くお話します。 | 石本　弘治<br>（第一工業大学） |
| 農学系 | 【家畜の生命誕生と繁殖技術】<br>鹿児島は日本有数の畜産県です。有名な黒牛や黒豚における生命誕生のプロセス、さらに、これらの生命誕生を補助する繁殖技術について解説します。また、家畜のいのちとヒトのいのちのかかわりについてもお話します。 | 大久津　昌治<br>（鹿児島大学） |
| 幼児教育系 | 【安全安心な保育とは】<br>子どもをのびのびと保育するにあたり、何より大切なことは安全を確保し命を守ることです。安全を確保するための保育方法や子どもへの教育方法について、簡単な製作や紙芝居を取り入れながら紹介します。 | 大窪　智美<br>（第一幼児教育短期大学） |
| 心理学系 | 【心理学を学ぼう ～自分の心と体からのメッセージを受け取る～】<br>心理学は、「心とは何か?」という古くて新しい問いについて、科学的にアプローチして研究する学問です。この講義では、人の心と体の繋がりについて学び、そこから、自分にとっての適度な人との付き合い方について学んでいきます。 | 小林　純子<br>（志學館大学） |
| 商業・経済系 | 【Love&Peaceの経済学】<br>企業のグローバルな活動と戦争（平和）、環境破壊（保護）、貧困（豊かさ）、人権との関連を解き明かし、どうすれば人類が民族、文化、歴史の違いを越えて共存できるのかを共に考えていきます。 | 西原　誠司<br>（鹿児島国際大学） |
| 看護系 | 【看護って何?看護職ってどんな仕事?】<br>ナイチンゲールなどの理論をまじえながら「看護とは何か」をわかりやすく説明し、今の超高齢社会において看護職にはどのような役割が期待され、どのような能力が必要なのか、などについて講義します。 | 丹羽　さよ子<br>（鹿児島大学） |
| 語学系 | 【英語とフランス語】<br>ヨーロッパでは様々な言語が用いられていますが、その多くは共通の祖先（祖語）から枝分かれしたものです。例えば、英語の知識だけでこんなにフランス語が分かるなんて、あなたはきっと、びっくりされることでしょう。 | 久木田　英史<br>（鹿児島純心女子大学） |
| 獣医学系 | 【獣医診断治療学：獣医学部の授業を体験しよう】<br>獣医療では言葉が話せない動物を相手に、五感を研ぎ澄まし、最新の検査装置を使って診断、治療を進めていきます。このセミナーでは獣医学部で日々行われているそのトレーニングを紹介したいと思います。また獣医師が活躍するさまざまなフィールドについても紹介したいと思います。 | 桃井　康行<br>（鹿児島大学） |
| 生活環境系 | 【人間生活とマスメディア】<br>私たちの日常生活に環境の変化そして政治や経済の動きなどそれを伝えるマスメディアが大きく関わってきます。新聞等報道のあり方を考え、表現方法や技術などを学び、文章の組み立て方を実践してみましょう。 | 三島　盛武<br>（鹿児島純心女子短期大学） |