

■平成30年度 出前授業提供科目一覧 【総合教育機構・学内共同研究施設等】

科目及びテーマ	職名 担当教員	授業が 可能な 曜日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
鹿児島大学の教育	鹿児島大学理事 副学長 清原 貞夫	事前相談に より調整	鹿児島大学の使命は、南九州及び南西諸島域の活性化の拠点として機能を強化し、地域課題の解決に果敢に取り組む人材を育成することです。この人材育成のための鹿児島大学の教育について、過去、現在、未来を話します。	全学年及び教職員並びに父兄 (出来たら100名以上)	パソコン プロジェクター スクリーン
私の研究における進取の精神	鹿児島大学理事 副学長 清原 貞夫	事前相談に より調整	私の45年以上に及ぶ魚の味覚研究の足跡を紹介し、真理探求の科学の面白さを伝えます。	全学年	パソコン プロジェクター スクリーン

【総合教育機構共通教育センター】

科目及びテーマ	職名 担当教員	授業が 可能な 曜日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
英語:文体と個性	教授 高橋 玄一郎	後期:火曜	日本でも比較的なじみ深い英米の同時代作家(S. モームとO. ヘンリー)の短編作品を題材として、両作家の作品にみられる文体の特徴を文構造の面から概観し、そこに個性の反映がないか考察してみよう。	2,3年生	パソコン プロジェクター スクリーン (パワーポイント用)
英語:文体と個性(その2)	教授 高橋 玄一郎	後期:火曜	日本でも比較的なじみ深い英米の同時代作家(S. モームとO. ヘンリー)の短編作品を題材として、両作家の作品にみられる文体の特徴を比喩表現の面から概観し、そこに個性の反映がないか考察してみよう。	2,3年生	パソコン プロジェクター スクリーン (パワーポイント用)
英語:コミュニケーション	准教授 トレマーコ・ジョン	前期:木曜 後期:木曜	大学に進学する前に、大学で「どの様に勉強したら英語を習得できるか'How to Learn'」を教えます。	2,3年生	パソコン プロジェクター スクリーン (パワーポイント用)
フランス語圏	講師 二村淳子	前・後期 木曜午後他	英語話者の共同体「コモンウェルス」があるように、フランス語にも「フランコフォニー(フランス語圏)」があります。英語に次いで影響力を持つ仏語の世界をのぞいてみましょう。	2,3年生	パソコン プロジェクター スクリーン (パワーポイント用)
防災	教授 岩船昌起	前・後期 木曜日	いずれかが可能 ①鹿児島県での自然災害の想定と避難行動 ②避難生活ー避難生活運営を考える ③学校での防災教育	全学年	パソコン プロジェクター スクリーン (パワーポイント用)
現代企業のマネジメントとエコスイーツ活動	共通教育センター 教授 大前 慶和	事前相談に より調整	経済学ではなく、経営学(組織マネジメントや企業経営を科学する学問分野)の授業です。従来型の分析的マネジメントと対比し、今日的な創発的マネジメントを紹介すると共に、担当教員自身の実践(環境活動)を見てもらいます。知識は持っているだけで競争優位につながるのか、意図せざる結果の活用による差別化など、実践的テーマを盛り込んでいます。エコスイーツ活動については、大学で取り組めるプロジェクトの大きさを感じてもらいます。	全学年	液晶プロジェクターと接続コード スクリーン パソコン持参 配付資料なし
ディズニーのマネジメントとホスピタリティ	共通教育センター 教授 大前 慶和	事前相談に より調整	経済学ではなく、経営学(組織マネジメントや企業経営を科学する学問分野)の授業です。ディズニーパークの写真を多用し、ディズニーの工夫、マネジメント、そしてホスピタリティを理解します。ディズニーパークで実際に体験できたり、目で見て確認することが可能なテーマを多く取り扱いますので、ディズニーパークを利用した修学旅行の事前学習として利用可能です。	全学年	液晶プロジェクターと接続コード スクリーン 電源コンセント2つ パソコン持参 配布資料なし

【高等教育研究開発センター】

科目及びテーマ	職名 担当教員	授業が 可能な 曜日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
---------	------------	------------------	------	------	--------------------------

■平成30年度 出前授業提供科目一覧 【総合教育機構・学内共同研究施設等】

教育:大学での学び方	准教授 伊藤 奈賀子	事前相談により調整	時間割ひとつとっても、高校までと大学とでは大きな違いがある。どのような違いがあるかをあらかじめ知ることで、大学でまなぶための準備をし、自分は大学でどう学ぶかを考える機会とした。	2,3年生	パソコン プロジェクター スクリーン (パワーポイント用)
------------	---------------	-----------	--	-------	--

【国際島嶼教育研究センター】

科目及びテーマ	職 名 担当教員	授業が 可能な 曜 日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
島では何を食べているのか	准教授 山本 宗立	事前相談により調整	アジアからオセアニアの島々における植物利用、特に人々が何を食べているのかを中心にお話します。フィールドワークの写真を通して、その生き生きとしたおもしろさを肌で感じてもらいたいと	全学年	-

■平成30年度 出前授業提供科目一覧 【総合教育機構・学内共同研究施設等】

【総合研究博物館】

科目及びテーマ	職名 担当教員	授業が 可能な 曜日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
南九州の魚	教授 本村 浩之	事前相談 により調整	日本一の種多様性を誇る南九州の魚の多様性を紹介します。また、外来魚問題について分かりやすく解説します。	全学年	PCプロジェクター スクリーン
魚の博物学	教授 本村 浩之	事前相談 により調整	魚を中心に博物学の起源から新種発表の裏舞台までを紹介します。	全学年	PCプロジェクター スクリーン
カンボジアの自然	教授 本村 浩之	事前相談 により調整	カンボジアの自然を魚を中心にフィールド調査や標本の紹介も含めてお話しします。	全学年	PCプロジェクター スクリーン

【研究支援センター】

科目及びテーマ	職名 担当教員	授業が 可能な 曜日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
目に見えない世界を調べる ー機器分析の化学ー	准教授 澤田 剛	事前相談 により調整	核磁気共鳴装置や赤外分光装置など、最新の分析機器の原理や用途について、例を挙げてわかりやすく講義を行います。また、大学においてどのように研究に利用されるのかについても説明しま	全学年	プロジェクター、スクリーン

【男女共同参画推進センター】

科目及びテーマ	職名 担当教員	授業が 可能な 曜日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
「研究者への道」 (分野により副題を設定します)	法文学部 准教授 中島 祥子 理学部 准教授 新永 浩子 工学部 助教 山下 和香代 農学部 講師 加治屋 勝子 水産学部 助教 加藤 早苗 医学部 講師 三井 薫 歯学部 助教	事前相談 により調整	現在の日本では、自然科学、人文科学そして社会科学の各分野において、多くの研究者が活躍しています。その中で、科学技術の発展に寄与する最先端科学に関する研究、じっくりと時間をかけて取り組む研究、女性ならではの発想を活かした研究など、研究者として、自分の興味・関心を、科学的に解き明かしていく仕事を行っています。研究は、地味で、根気の必要な作業ですが、その先に待っている成果は何事にも代えられない価値があります。また、優れた研究は、往々にして男女共同参画社会を始めとした多様性を認め合う中から生まれて来ているといっても過言ではありません。本講義では、女性研究者から、研究者になったきっかけや研究のおもしろさ、研究と生活のバランス（ワーク・ライフ・バランス：仕事と生活の調和）の工夫などについて聞き、研究者キャリアへの興味関心を高めるとともに、大学進学や仕事の選択などのキャリア形成のための一助とします。（高等学校とご相談の上、講師・分野内容を決定します）	全学年	プロジェクター スクリーン

【産学官連携推進センター】

科目及びテーマ	職名 担当教員	授業が 可能な 曜日	授業内容	対象生徒	授業に必要な機材等 (高校で準備するもの)
研究成果が社会にたどり着くまで～産学官連携の事例	准教授 中武 貞文	事前相談 により調整	皆さんが進学される大学では日々、研究・教育・社会貢献活動が行われ、知が創出されています。これらがどういった形態で社会に活用されているかを事例を紹介しながら解説していきます。	全学年	プロジェクター、スクリーン