

令和 8 年度 高校生のための大学講座

本講座は、学部等の説明会ではなく、各学部等の講師によるテーマに沿った高校生向けの講義を、実際に大学で体験いただくもので、大学での研究内容の一端に触れていただくことにより、自らの学習目標となり、進路選択の一助となるよう実施しています。

1. 講義内容等
 - ・高校生の進路選択(学部・学科)に参考となるような講義内容
 - ・岡山大学各学部等及び外国語教育部門、入試・高大接続部門の講師による講義
2. 開催日時 **令和 8 年 8 月 7 日(金)・8 日(土)13:00～16:30**
3. 開催場所 岡山大学一般教育棟 A および B 棟
(受付場所は一般教育棟 A36 講義室です。A 棟玄関から入場してください。)
4. 受講料 無料
5. 科目の選択 「11. 開講科目一覧」から自由に選択が可能です。1 科目から最大 6 科目まで受講可能です。
6. 対象 大学の講義に興味のある高校生、進路に悩んでいる高校生
7. 申込期間 **申込期間:令和 8 年 7 月 1 日(水)～7 月 23 日(木)**
8. 申込先・方法

- ① 各高等学校でポスター等により生徒に周知いただく。
- ② 高校生(各自)が岡山大学公式 HP へアクセスし、受講を希望される学部名を選択し、必要事項を記入のうえ、申してください。
※申込後の自動返信メール(申込完了メール)は届きませんのでご注意ください。
- ③ 実施約 1 週間前の 7 月 31 日(金)に、申込時に記入いただいたメールアドレス宛へ受講案内等について連絡いたします。
※メール未着回避のため一時的に迷惑メールフィルターの全解除をお願いいたします。
8 月 3 日(月)までにメールが届かない場合は、koudai@adm.okayama-u.ac.jp へその旨をご連絡ください。



9. 受講案内 受講案内は、岡山大学公式 HP(上記 2 次元コード)からダウンロードしてください。
10. その他
 - ・講座の内容・講師は、急遽変更になる場合がありますので予めご了承ください。
 - ・天候等やむを得ない事情により、中止になる可能性もありますので、最新情報は本学 HP を必ずご確認ください。
本学 HP(8. の二次元コードからも確認できます) →<https://www.okayama-u.ac.jp/tp/prospective/koudai05.html>
 - ・受講証明書や修了証書は発行しません。
 - ・申込後に参加取消される場合は、7 月 31 日(金)17 時まで、koudai@adm.okayama-u.ac.jp へご連絡ください。
 - ・当日の受講科目の変更はできません。

11. 開講科目一覧

1科目60分授業です。

8/7(金)		講義室(募集定員数)			
時限	時間	A41(240)	B41(200)	A21(240)	B33(40)
1限	13:00～14:00	英語	理学部		
2限	14:15～15:15	文学部	農学部	経済学部	
3限	15:30～16:30	教育学部	工学部		

8/8(土)		講義室(募集定員数)			
時限	時間	A41(240)	B41(200)	B32(100)	B33(40)
1限	13:00～14:00	法学部	医学部 (医学科)		
2限	14:15～15:15	英語 (ECC)※1	歯学部		GSCO※2 (科学実験)
3限	15:30～16:30		薬学部	グローバル・ディスカバリー・プログラム(GDP)	

学部	講師	テーマ	概要
文学部	鈴木 真太郎	古人骨を調べれば、古代人がわかる！？ バイオアーケオロジーの世界	考古学の下部領域であるバイオアーケオロジーを紹介します。古代人の遺骨を研究し、当時の社会のあり方や人々の生活を復元します。
教育学部	伊住 継行	子どもの可能性を伸ばす教育	教育の目的と生徒指導の意義を踏まえ、自分自身の「強み」の認識と活用を通して個性を育み、進路選択へとつなげることを学ぶ。
法学部	伊藤 健	ヘイトスピーチは表現の自由か	憲法上重要な権利の1つである表現の自由を取り上げ、ヘイトスピーチが表現の自由とどのような関係にあるかについて考えます。
経済学部	海野 晋悟	経済学をつかって 「日本」の健康診断をしてみよう	「現在の日本経済は良い？悪い？」と質問されたら、何かの判断から、回答するでしょう。その判断材料に経済学はつかえます！
理学部	漢那 直也	氷が育む豊かな海： 極地の謎を化学で解き明かす	砕氷船での航海など極地の大自然に若手ならではの行動力で挑み、地球規模の謎に迫る冒険的なフィールドワークのリアル。
医学部 (医学科)	百田 龍輔	みんなでハックする未来の解剖アトラス	解剖画像にSNS感覚でタグ付けする教材を体験し、AI・ARで広がる未来の学びを一緒に考えよう！
歯学部	江國 大輔	SHIGAKUBU DAYS ～菌はなぜ手紙を書くのか～	歯学部の日常、大学で取り組まれている研究、健康・健口・健幸のための取組、社会を変えるプロジェクトなどについて学びます。
薬学部	児玉 進	生体の「異物センサー」と化学物質の安全性	体の中で様々な化学物質に応答する核内受容体に注目し、それらを化学物質の安全性評価にどのように活用するかを紹介します。
工学部	芝軒 太郎	人体に流れる信号でロボットを動かす技術	本講義では、生物が発する信号とともに腕を失われた方がロボットハンドを自らの手のように制御できるための最新技術などを学ぶ。
農学部	牛島 幸一郎	モモの硬さを決める遺伝子	モモは果肉が軟らかいことで有名です。その硬さを制御している遺伝子や、逆に硬いモモを目指した育種などについてお話しします。
GDP	BULIN AUBRA LEAH	What is "Global Education"?	Global Education" is a buzzword, but there are many different definitions and models. In this lecture, we will explore what global education is and how we can become global citizens. グローバル教育(Global Education)は流行語のように使われていますが、その定義やモデルは様々です。この講義では、グローバル教育とは何か、そして、私たちはがどのようにしたらグローバル市民になれるのかを探っていきます。
英語	荻野 勝	自分のことについて英語で語ろう	このレッスンでは、自分について他の人に知ってもらいたいことを3点にまとめ、ペアやグループで自己紹介します。英語を通して多くのクラスメートと友達になりましょう。
英語 (ECC)	MAHMOOD SABINA 田村 繁樹	アイデンティティと異文化コミュニケーション (Identity and Intercultural Communication)	英語での一般教育クラスを体験! (Experience a general education class in English)
GSCO 科学実験	味野 道信	科学コンテスト物理チャレンジ問題体験	全国物理コンテスト第2チャレンジで過去出題された問題を体験します。LED光の波長を測定し、プランク定数を求めます。

※1 ECC: English Communication Café 入試・高大接続部門が担当

※2 GSCO: グローバルサイエンスキャンパス岡山