

令和7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
 - ・高校生の学習に対する目標となるような講義内容
 - ・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7年8月7日(木)・8日(金)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 高校生
7. 申込期間 **申込期間:令和7年7月1日(火)~7月25日(金)**
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(木)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4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、8月1日(金)17時までに、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(木)		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	文学部	理学部		
2限	14:15~15:15	英語	農学部		
3限	15:30~16:30	教育学部	工学部		

8/8(金)		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 (保健学科)		
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	経済学部	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	東野 将伸	古文書にみえる江戸時代の社会と人びと	主に江戸時代の古文書を用いて、当時の社会の特質と人びとの暮らしぶりや、歴史を読み解くことの面白さについてお話します。
教育学部	高橋 彩	行動のふしぎを読み解く: 自分と他者をわかろうとするためのヒント	人の行動を理解するための心理学的アプローチを通じて、発達支援や教育、人間理解に役立つヒントを探していきましょう。
法学部	嶋津 元	所有から社会と法を考える	所有という観念は極めて日常的であるが、実は、複雑な条件が揃って初めて実現される状態である。この点を起点として、社会について考える学問であるところの法学の魅力について説明したい。
経済学部	大越 裕史	国際経済学への招待～予想と現実の乖離～	近年、データ分析が多くの注目を集めています。本講義では、予想に反する効果をもたらした政策について紹介します。
理学部	吉井 大志	遺伝子から知る体内時計のひみつ	24時間周期の生活リズムを生み出す体内時計。その発見の歴史を辿りながら、メカニズムを解説します。
医学部 (保健学科)	錦織 亜沙美	遺伝子で読み解く“がん”のしくみ ～ゲノム医療の最前線～	本講義では遺伝子の異常ががんを引き起こす仕組み、一人ひとりに合った治療を可能にする「がんゲノム医療」の概要を学びます。
歯学部	河合 穂高	歯を治すだけが歯科医師の仕事？	歯科医師免許は医師免許に次ぐ強い国家試験の一つです。近年の歯科医師に求められる仕事の多様性について説明します。
薬学部	澤田 大介	創薬と医薬品の合成・供給	この講義では、製薬会社における創薬の概説と、医薬品の合成例、および安定供給についてお話します。
工学部	河内 俊憲	航空機の翼に関する空気力学	本講義では、私が専門としている航空機の翼の空気力学に関して、基礎と最新の研究トピックスを分かりやすく講義します。
農学部	荒川 健佑	乳の科学	産まれてから大人になってもずっと何らかの形で飲食し続ける「乳」。不思議な液体「乳」について、科学の視点から考えてみましょう。
GDP	宮川 陽名	What is a "stranger"? Are you a "stranger"?	Referring to a work of fiction, we will explore what it means to be a "stranger," a sociological concept introduced by Georg Simmel. G.ジンメルが提唱した社会学的概念「よそ者/ストレンジャー」を手助けに、小説を参照しながら社会的距離について考えていく。
英語	Tim Cleminson	Happy, Positive, Hopeful 「幸せ・ポジティブ・元気な心」	Happiness is essential in life. Let's share ideas about how to support well-being and positivity. 幸せは人生に欠かせないものです。みんなで、幸せや前向きな気持ちを保つ方法についてアイデアを出し合いましょう！
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チャレンジで昨年出題された実験問題を解説し、光の偏光特性に関する実験を体験します。

※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