


令和2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
テーマ:『知の扉を開く』
岡山大学各学部等及び基幹教育センターの講師による講義
2. 開講日時 **令和2年11月21日(土) 9:45～16:30**
3. 開催場所 新型コロナウイルス感染対策として今年度はZoomを用いたオンライン授業で実施します。
4. 受講料 無料
5. 科目の選択 9. 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5科目まで受講可能です。
6. 申込方法・申込先 **高校生であれば誰でも申し込いただけます。※昨年と申込方法が異なりますのでご注意ください。**
申込期間:令和2年10月1日(火)～10月30日(金)17時

- 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、申込ください。

岡山大学公式HP(トップ)→
受験生の方→高大連携→高校生のための大学講座
<http://www.okayama-u.ac.jp/tp/society/koudai05.html>


- ③ 実施約1週間前の11月13日に、申込時に記入いただいたメールアドレス宛へ講座ごとにZoomのログイン情報や操作方法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。
11月16日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。
- ④ 実施日前日(11月20日)にアンケートについて連絡いたします。
- ⑤ 実施終了後、県内高校へは岡山県教育庁高校教育課指導班を通じ、高校ごとの受講生数を報告いたします。

7. 受講案内 受講案内は、岡山大学公式HPからダウンロードしてください。
上記QRコードからアクセス可能です。
8. 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解ください。
 - ・受講証明書や修了証書は発行しません。
 - ・申込後の参加の取消は、令和2年11月6日(金)17時まで以下記連絡先までお願いします。
 - ・当日の受講科目の変更は認めません。
 - ・レジュメの事前配布は11月13日(金)～11月18日(水)まで、講座終了後の配布は11月24日(火)～11月29日(日)までHP上に掲載いたしますので、必要な方は各自ダウンロードしてください。(期間外にダウンロードできません。)

〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中2-1-1
岡山大学 学務企画課 総務・企画グループ 豊坂
TEL 086-251-7186 FAX 086-251-8440
E-mail koudai@adm.okayama-u.ac.jp

9. 開講科目一覧

1科目60分授業です。

11/21(土)		Zoomアカウント			
時間		Aチャンネル	Bチャンネル	Cチャンネル	Dチャンネル
1限	9:45~10:45	教育学部	医学部 (医学科)	理学部	
2限	11:00~12:00	文学部	歯学部	農学部	
3限	13:00~14:00	経済学部	薬学部	環境理工学部	GSCO(1)
4限	14:15~15:15	法学部	ディスカバリー	工学部	GSCO(2)
5限	15:30~16:30				基幹教育センター 外国語教育部門

学部	講師	テーマ	概要
文学部	東野 将伸	江戸時代の社会を 古文書から読み解く	古文書を読み解き、江戸時代の社会の特質とこの時代を生きた人々の生活や思いについて解説します。
教育学部	齊藤 武	教育と 教員の魅力	人間が本来持っている知る事の楽しさと、伝える事の楽しさを芸術分野を中心に様々な角度から掘り下げます。
法学部	堀口 悟郎	「ご当地条例」から考える 地方自治	本講義では、全国各地のユニークな「ご当地条例」を素材にして、主に憲法学の観点から「地方自治」についてお話します。
経済学部	西田 陽介	企業の話	経済の発展を生産・供給面から担う企業活動とその組織について考えます。
理学部	相澤 清香	体内時計と ホルモン	生物には睡眠や活動をはじめ、リズムをもった生理現象が多く見られます。そのメカニズムについて、体内時計とホルモンによる仕組みを紹介します。
医学部 (医学科)	寶田 剛志	幹細胞と再生医療	幹細胞って聞いたことあるけどなんなんだろう？それを使った再生医療ってなに？私たちの研究の取り組みを交えて説明します。
歯学部	岡元 邦彰	今が大事な 骨の話	骨は単なる無機質の塊だけではなく、いろいろな細胞によって常に生まれ変わっていることを細胞や分子レベルで解説します。
薬学部	加来田 博貴	クスリが効くしくみを知ろう	クスリがなぜ効くか興味ありませんか？この講義では、病気の成り立ちを考え、クスリが効くしくみについて説明します。
工学部	栗林 稔	マルチメディア セキュリティ	AI技術の光と影であるマルチメディア信号処理技術とフェイクコンテンツ問題、それらのセキュリティ対策技術を紹介します。
環境理 工学部	亀島 欣一	お茶碗がスマホの部品 に!?	お茶碗等の身近な物質であるセラミックスが、様々な電子部品となってスマートフォンや家電製品の中で活躍していることを紹介します。
農学部	大仲 克俊	日本・世界の 食料・農業・農村 問題を考える	農学における経済・経営といった社会科学分野を学ぶ意味について、日本や世界の農業・農村・食料問題から考えてみよう。
ディス カバリー	山本 由美子	“Who cares? Unpaid and paid work”	In this class, students will learn a multidisciplinary approach to recognize unpaid care work and its linkage to sustainable development.
外国語	ルシンスキー ・ジョン・エドワード	English as an International Language	Students will consider the diversifying workforce in Japan and also discuss their future work and English goals.
GSCO(1)	山川 純次	結晶の不思議 -宝石の話-	結晶に関する事柄を、宝石を題材としてわかりやすく解説します。
GSCO(2)	味野 道信	全国物理 コンテスト 問題に挑戦	国際科学オリンピック国内予選でもある全国物理コンテストで出題された実験問題等を解説します。

※GSCO:グローバルサイエンスキャンパス岡山