

《教育連携協議会教育連携事業》  
平成27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、各学部から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. 学習内容 高校生への学習に対する目標となるような講義内容  
高校生への進路選択(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』  
岡山大学各学部及び言語教育センターの講師による講義
2. 開講日時 8月10日(月)・8月11日(火) 10:30～15:20 (受付開始時刻 9:30～)
3. 開催場所 岡山大学一般教育棟E棟(受付場所は一般教育棟D棟です。D棟入口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8科目まで受講可能です。
6. 申込期限 平成27年7月10日(金)

7. 申込方法・申込先



① 各高等学校で希望者をとりまとめる。

② 受講者名簿(所定様式)を作成する。  
名簿様式は、岡山大学公式HPからダウンロード可能です。  
⇒9.様式のダウンロードを参照

③ 受講者名簿のデータを岡山県教育庁高校教育課宛にメールで提出する。

**提出先: 岡山県教育庁高校教育課**

**メールアドレス koukou@pref.okayama.jp**

なお、申込者多数の場合は、高等学校単位で人数制限を行う場合がありますので、あらかじめ御了解願います。

8. 受講案内 お申込み後は、必ず別添の受講案内を印刷し、生徒さんに配布してください。  
受講案内は、岡山大学公式HPからダウンロードが可能です。⇒9.様式のダウンロードを参照
9. 様式のダウンロード 受講者名簿の様式および受講案内はこちらからダウンロードが可能です。  
岡山大学公式HP(トップ→教育研究連携→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> (7/1以降ダウンロードが可能です。)
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解ください。
  - ・受講証明書・修了証書は発行しません。
  - ・申込後の受講科目の変更は、7月31日(金)までをお願いします。
  - ・当日の受講科目の変更は認めません。

〒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 八木・片岡・長尾  
TEL 086-251-7186 FAX 086-251-8440  
E-mail koudai@adm.okayama-u.ac.jp

11. 開講科目一覧 1科目50分授業です。

8/10(月)		講義室	
時限	時間	E23	E32
1限	10:30~11:20	<b>文学部</b> 出村 和彦 教授 ヒューマニティーズとは何か 大学で学ぶ人文学humanitiesとはどんな学問でしょうか？この言葉の由来やその学問精神の特徴をわかりやすく説明します。	<b>理学部</b> 竹内 栄 教授 鳥の謎:きれいな♂と地味な♀ クジャクのようなキジ科の鳥は♂がきれいで♀が地味です。かつて、ダーウィンは性選択でこれを説明しました。今、現代生物学で再考します。
2限	11:30~12:20	<b>法学部</b> 小塚 真啓 准教授 『選択の自由』と税—消費税や配偶者控除の問題を中心に— 税は私たちの身近にあり、人生にも影響を与えます。講義では、消費税と配偶者控除を素材に、理想の税を巡る議論を紹介します。	<b>農学部</b> 小松 泰信 教授 農学ってなんですか？ 農学部の紹介を通じて、農業という産業の多面的な役割とそれを学問対象とする農学の内容について説明します。キーワードは、……
3限	13:30~14:20	<b>経済学部</b> 戸前 壽夫 准教授 経営学の概要と学ぶ意義 経営学の概要をわかりやすく説明し、学ぶ意義を考えていきます。資料を配付します。	<b>教育学部</b> 泉谷 淑夫 教授 発想力を刺激する！目と頭のストレッチ これからの人生に必要な柔軟なものの見方や斬新な発想力を刺激し鍛える50分間のユニークなプログラムです。実技もあります。
4限	14:30~15:20	<b>言語教育センター(Language Education Center)</b> ブリチャード ケイレブ 准教授 Conversation Analysis and Communicative Activities to Improve Oral Skills This class will start by analyzing conversations to help understand how we can become active participants in conversations with English speakers. The class will then participate in several communicative activities to practice these skills.	

8/11(火)		講義室	
時限	時間	E23	E32
1限	10:30~11:20	<b>歯学部</b> 友藤 孝明 准教授 歯の健康によい食べ物、悪い食べ物 歯の健康の保持・増進に役立つ食生活を、歯科医師の立場から紹介します。	
2限	11:30~12:20	<b>医学部</b> 松浦 龍太郎 助教 医療における放射線画像の役割 CTやMRIの画像をみたことがありますか？どの様に撮影され、どの様な画像があるのかを説明します。	<b>環境理工学部</b> 三浦 健志 教授 晴れの国おかやまの気象環境と水資源 瀬戸内海沿岸地域の気象環境を岡山を例に、気温や降水量の経年変化、水資源状況を含めて解説します。
3限	13:30~14:20	<b>薬学部</b> 古田 和幸 准教授 免疫を標的とした新薬創出へのアプローチ 免疫応答とは生体が持つ病気からの防御機構です。本講座では、免疫をターゲットとした新薬の可能性についてお話します。	<b>工学部</b> 妹尾 昌治 教授 iPS細胞から作る“がん幹細胞” iPS細胞の万能性を活かし、新しい“がん研究”が可能です。iPS細胞から“がん幹細胞”を作り出す研究とその意義を紹介します。
4限	14:30~15:20	<b>言語教育センター(Language Education Center)</b> フジシマ ナオミ 教授 English, Identity and Dreams Students will explore ideas for their future identities, dreams, and hopes through English.	