

《教育連携協議会教育連携事業》
平成26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:『研究の世界』
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5日(火)・8月6日(水) 10:30～15:20 (受付開始時刻 9:30～)
3. 開催場所 8/5(火)岡山大学一般教育棟D・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。)
8/6(水)岡山大学一般教育棟B棟(受付場所は一般教育棟C棟です。C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26年7月11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(木)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
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。

8/5(火)		講義室	
時限	時間	E23	D42
1限	10:30~11:20	文学部 中谷 文美 教授 「なぜ働くの? ~<仕事>への文化人類学的アプローチ」 オランダやインドネシアでのフィールドワークの結果を紹介しつつ、生きることと働くことの間を新たな視点から見つめ直します。	理学部 甲賀 研一郎 教授 「液体の科学」 液体は身の回りに満ち溢れ、また私たちの体の細胞も液体で満たされています。液体の面白い性質をいくつか取り上げ、物理と化学の法則からその原因を考察します。
2限	11:30~12:20	法学部 原田 和往 准教授 「『疑わしきは被告人の利益に』は臆病者の言い訳か」 刑事裁判の大原則を題材にして、「法的なモノの見方・考え方」について、分かり易く説明します。	農学部 舟橋 弘晃 教授 「哺乳動物の生殖戦略とその産業的応用」 哺乳動物は生き残るために様々な生殖戦略をとっています。家畜生産に人類がその戦略を如何に有効活用しているかを解説します。
3限	13:30~14:20	経済学部 藤井 大児 准教授 「学部紹介と経営学入門」 学部紹介とともに企業の競争戦略の理論を事例とともに簡単に説明します。	教育学部 桑原 晴子 講師 「子どもの心理療法とイメージ」 子どもたちは様々な生きにくさを抱えて心理療法の場を訪れます。子どもの心理療法におけるイメージの意味についてお話しします。
4限	14:30~15:20	言語教育センター(Language Education Center) John Rucynski Associate Professor 「Global Communication Through Food」 Food is a common topic that all people of the world love. In this lesson we will do speaking and listening activities in English based on the theme of Japanese and global cuisine.	

8/6(水)		講義室	
時限	時間	B32	B33
1限	10:30~11:20	歯学部 西田 崇 助教 「骨・軟骨・歯を彩る細胞たち」 皆さんは骨や軟骨、歯がどんな細胞で作られているかご存知ですか? とてもユニークな性質を持つ細胞たちの素顔を紹介します!	
2限	11:30~12:20	医学部医学科 鵜殿 平一郎 教授 「がんは免疫の力で治せるのか?」 現代は2人に1人が癌に罹患する時代と言われていきます。癌を排除する免疫の力についてわかりやすくお話しします。	環境理工学部 小松 満 准教授 「地盤と地下水の環境問題解決へのアプローチ」 地盤災害や地下水汚染などのさまざまな環境問題を解決するために、現在行われている対策や新たな技術開発について解説します。
3限	13:30~14:20	薬学部 上原 孝 教授 「新薬開発に向けた研究と薬剤師養成」 パーキンソン/アルツハイマー病などの神経変性疾患に対する治療薬開発のための研究と薬剤師のキャリアパスについて紹介します。	工学部 乃村 能成 准教授 「コンピュータを有効活用するオペレーティングシステムの研究」 1つのコンピュータの中で複数のソフトウェアシステムを同時に実行させる技術について、その原理と応用範囲について説明します。
4限	14:30~15:20	言語教育センター(Language Education Center) Naomi Fujishima Professor 「English, Identity, and Dreams」 Students will explore ideas for their future identities, dreams, and hopes through English.	