

高校生のための 公開授業・公開講座

2018年度 受講生募集

高校生のみなさん!広島大学で学んでみませんか?



大学生と一緒に
学びます

高校生対象 公開授業

受講料：1科目につき2,000円です。
申込：担任の先生へご相談ください。

Webサイトで必ずシラバスを確認してください。

前期授業期間 4/9～8/8 (第1ターム 4/9～6/7、第2ターム 6/8～8/8)

期間	科目名	担当教員	場所	曜日	時間	定員	別途費用
4/9～6/4	生命・食・環境のサイエンス	生物圏科学研究科 教授 小櫃 剛人 他	東広島キャンパス	月	12:50～16:05	30	テキスト代 2,600円+税
4/11～7/25	社会教育学	教育学研究科 准教授 久井 英輔	東広島キャンパス	水	16:20～17:50	10	
4/13～7/27	病理学	医歯薬保健学研究科 教授 安井 弥 他	霞キャンパス	金	16:20～17:50	10	テキスト代 2,900円
6/8～8/1	化学工学概論	工学研究科 教授 矢吹 彰広 他	東広島キャンパス	水金	14:35～16:05 10:30～12:00	10	
6/11～7/30	国際関係論	社会科学研究科 教授 永山 博之	東広島キャンパス	月	12:50～16:05		制限なし
6/12～8/2	地球惑星科学概説 A	理学研究科 教授 安東 淳一 他	東広島キャンパス	火木	8:45～10:15	10	
6/12～8/2	地理・考古・文化財の世界	文学研究科 教授 安嶋 紀昭 他	東広島キャンパス	火木	16:20～17:50	10	
6/13～8/1	合唱 A	教育学研究科 教授 枝川 一也	東広島キャンパス	水	14:35～17:50	20	楽譜代

後期授業期間 10/2～2/13 (第3ターム 10/2～11/29、第4ターム 11/30～2/13)

期間	科目名	担当教員	場所	曜日	時間	定員	別途費用
10/3～11/28	歴史学の世界	文学研究科 教授 中山 富廣 他	東広島キャンパス	水木	16:20～17:50	10	
10/3～11/28	合唱 B	教育学研究科 教授 枝川 一也	東広島キャンパス	水	14:35～17:50	20	楽譜代
10/9～2/4	マクロ経済学入門	社会科学研究科 准教授 山根 明子	東千田キャンパス	月	18:00～19:30	10	
12/4～2/7	地球惑星科学概説 B	理学研究科 教授 井上 徹 他	東広島キャンパス	火木	8:45～10:15	10	

担任の先生への 申込締切

月 日 ()

***** 担任の先生へ【お申し込み方法】 *****
教育ネットワーク中国から、県教委・市教委・私学協会等を通じて各学校へお知らせしています。これに基づいてお申し込みください。

高校生だけで
学びます
(★は一般と一緒に)

高校生対象 公開講座

受講料：すべて無料です。
申込：担任の先生へご相談ください。
詳細：Webサイトをご覧ください。

Webサイトで必ずシラバスを確認してください。2次募集では医学部、情報科学部の講座の申込受付も予定しています。

開催日時・場所	科目名・担当教員・概要	定員
5/26(土) 10:00～16:30 廿日市市宮島町	世界遺産宮島の植物と自然 理学研究科附属宮島自然植物実験所 准教授 坪田 博美 世界遺産登録後20年が経過した廿日市市宮島において、瀬戸内海沿岸ではあまり残っていない自然植生とそれを構成する植物について野外観察を行い、生物多様性や保全など生物学的な観点から宮島の自然について理解します。	20
7/22(日)・7/29(日) 13:00～17:15 東広島キャンパス	★ バイオテクノロジーってなあに? 「バイオロジー(生物学)」と「テクノロジー(技術)」の合成語です。 先端物質科学研究科 教授 加藤 純一 他 [7/22]①探すバイオ/日本は微生物の資源国②知るバイオ/糖鎖を使って病気を発見する③活用するバイオ/バイオで医薬をつくる [7/29]④探すバイオ/海のバイオテクノロジー⑤知るバイオ/免疫・アレルギーとノーベル賞⑥活用するバイオ/石油をつくる微生物	30
7/25(水) 9:30～17:00 東広島キャンパス	家畜とのふれあいを通じて学ぶアニマルサイエンス 生物圏科学研究科 教授 都築 政起 他 広島大学の農場で実際に家畜とふれあいながら、家畜生産の科学について学びます。 ①家畜の過去・現在・未来 ②ヒトと家畜との関わりについて考えてみよう ③家畜の世話をしてみよう	30
7/27(金) 10:00～16:00 東広島キャンパス	重力波天文学入門 理学研究科 教授 深沢 泰司 他 2015年9月に初めてブラックホール合体に伴う重力波が、2017年9月に中性子星合体に伴う重力波が検出され、重力波天文学が幕開けしました。重力波天文学についての入門的解説と、本学の重力波天文学研究の紹介を行います。	100
8/9(木) 10:00～15:00 霞キャンパス(広島市)	口腔からの健康支援“キラ星”養成講座 医歯薬保健学研究科(歯) 教授 里田 隆博 他 歯科医学は口腔はもちろんのこと、全身の健康に関係しています。口腔の機能や歯科治療だけでなく、予防歯科や歯科技工に関する知識など、この領域の広さや奥深さを講義、実習を通して体験できます。	20
8/20・21・22 (月・火・水) 10:00～15:00 東広島キャンパス	ものづくりを通して社会の問題を解決しよう 教育学研究科 准教授 木村 彰孝 他 高齢者や支援を必要とする方々が生活の中で抱える問題をテーマとし、これらを解決するための製品の構想・設計・製作を行います。知識や技能の習得と生活や社会の問題に気づき、ものづくりで問題を解決する能力を身につけましょう。	20
8/21(火) 13:30～16:50 広島国際会議場(広島市)	薬学研究を担う研究者に学ぼう第8弾 薬学部 准教授、助教等 3名 (世話係) 薬学部副学部長 ①ストレスによる病気の発症機構の解明とその治療薬の開発 ②くすりの生体内運命の解明と創薬を指向した応用展開 ③細胞から見える生命と薬学研究	50
8/25(土)・9/8(土) 13:00～17:15 サテライトキャンパスひろしま (広島県民文化センター)	★ バイオテクノロジーってなあに? 「バイオロジー(生物学)」と「テクノロジー(技術)」の合成語です。 先端物質科学研究科 教授 加藤 純一 他 [8/25]①探すバイオ/日本は微生物の資源国②知るバイオ/酵母菌を使ってがんを研究する③活用するバイオ/バイオでアスベストを検出する [9/8]④探すバイオ/眠れる微生物資源を起こす⑤知るバイオ/酵母と老化・寿命の研究⑥活用するバイオ/微生物による宇宙でのモノづくり	30
9/15(土) 10:00～17:00 東広島キャンパス	高校生のための心理学講座(心理学の世界を知ろう) 教育学研究科 教授 湯澤 正通 他 多様な心理学の分野のうちから5つの分野を取り上げ、各分野の代表的な研究を紹介し、主な内容は、心の発達/心理療法/認知・記憶のしくみ/社会的認知/教育への心理学の応用を予定しています。	150