



高校生を対象とした公開授業科目(第2学期)～2022年度版～

授業科目名	授業の概要	教養/専門	担当教員	期間	曜日	時間
エクセルによる基本統計解析	ノートパソコンでエクセルを用いて基本的な統計解析の実践について学ぶ。度数分布表とヒストグラム、記述統計量、散布図と相関係数、回帰分析、アンケートとクロス集計表、および、推測統計の基礎を扱う。	教養教育	堀川 洋 (創造工学部)	12月8日～2月9日 (計8回)	木	16:20～17:50
人類と微生物	微生物とは、ヒトの内眼で観察することができない微小な生物の総称である。本講義では、微生物の基礎、応用、微生物による病気に至るまで幅広く人類と微生物との関わりについて解説していく。	教養教育	田淵 光昭 (農学部)	10月6日～12月1日 (計8回)	木	16:20～17:50
瀬戸内海の環境と諸課題	瀬戸内海を自然科学的側面から眺め、現在、瀬戸内海が直面している様々な問題について解説するとともに、香川大学で研究された最近の研究成果についても紹介する。	教養教育	多田 邦尚 他 (農学部)	10月6日～12月1日 (計8回)	木	16:20～17:50
瀬戸内海の環境と保全	瀬戸内海を自然科学、人分科学的側面から眺め、現在、瀬戸内海が直面している様々な問題について解説するとともに、香川大学で研究された最近の研究成果についても紹介する。	教養教育	多田 邦尚 他 (農学部)	12月8日～2月9日 (計8回)	木	16:20～17:50
AI時代の持続可能社会を考える	まず深刻な環境問題や格差問題をもたらしたといわれるグローバル化とは何か、国際情勢の変化が今の経済状況にどう影響を与えているから、格差問題として富の偏在と現状に至るまでを考えます。さらに、近年注目されるAIへの期待と不安、持続可能な社会との関係構築において、企業がどうかかわり、何が求められるか、そのためにそもそも企業とは何なのかについてを含めて、一緒に考えてみます。	教養教育	朴 恩芝 (経済学部)	10月3日～11月28日 (1日2回、計15回)	月	18:00～19:30 19:40～21:10
日常生活の中のバイオサイエンス	バイオサイエンスとは、各種生物が示すさまざまな生命現象を解明していく学問分野である。本講義では、私たちの日常生活に深く関わる生物を取り上げ、それらのバイオサイエンスについて紹介・解説するだけでなく、可能性や課題等についても考えていく。	教養教育	渡邊 彰, 末吉 紀行 (農学部)	12月6日～2月14日 (1日2回、計15回)	火	18:00～19:30 19:40～21:10
哲学	「哲学」とは、通常自明視されていること、「常識」とみなされていることを改めて問う学問です。この授業では、そういった哲学的思考の特徴を「愛とはなにか」、「 <u>私</u> とはなにか」といった哲学的な問題に即して、学びます。	教養教育	佐藤 慶太 (大学教育基盤センター)	10月4日～11月29日 (1日2回、計15回)	火	18:00～19:30 19:40～21:10
政治思想	19世紀から20世紀終わりまでの政治思想、経済思想を扱う。前半は政治思想、後半は経済思想を中心に講義する。資本主義、社会主義、共産主義、帝国主義、ケインズ主義、開発主義、市場主義などについて、最低限の政治史の内容と併せて講義する。	専門教育	金子 太郎 (法学部)	10月7日～2月3日 (計15回)	金	16:20～17:50
平和学	「平和」は単に「戦争」の対概念ではない。本講義では、南北問題に焦点を当て、「南」の貧困解決のために採られてきた様々な開発戦略を解説する。平和のための社会科学には何が必要かを検討する。	専門教育	石井 一也 (法学部)	10月3日～2月6日 (計15回)	月	16:20～17:50
経済学入門B (夜間主コース)	政治経済学(マルクス経済学)の方法に基づき、資本主義の原理についての基礎的な講義を行なう。この講義では、商品、貨幣、資本などの資本主義の諸要素を当然の前提とするのではなく、「なぜ商品には価格がつくのか」、「市場に貨幣が存在する理由は何か」、「資本はどのようにして利潤をあげることができるのか」といった一見単純だが、決して簡単ではない問題についてじっくりと考えていく。	専門教育	沖 公祐 (経済学部)	12月6日～2月14日 (1日2回、計15回)	火	18:00～19:30 19:40～21:10
経営戦略論 (夜間主コース)	本講義の目的は、戦略立案に必要な思考方法を使いこなせるようになることである。	専門教育	塩谷 剛 (経済学部)	10月6日～12月1日 (1日2回、計15回)	木	18:00～19:30 19:40～21:10

夏の体験授業

授業科目名	開設学部	期間	曜日	時間
学校って何?ないと困る? そして教員の仕事とは?	教育学部	8月5日	金	10:00～11:30
科学・技術の面白さを体験しよう	創造工学部	7月27日(水)～7月29日(金)	—	午前の部: 10:00～13:00 午後の部: 14:00～17:00
農学部サイエンスアドベンチャー2022 ～知っているようで知らない「農学部の研究」～	農学部	8月5日	金	施設探検・講義 10:00～11:50 研究体験等 13:00～16:00

香川大学では高校生を対象に授業を公開します。
本学の学生と一緒に受講することで、香川大学への興味を深めたり、知的刺激や進路選択に役立ててください。

URL <https://kagawa-u.ac.jp/cooperation-community/course/20433>

