

平成30年度オープンキャンパス専攻別体験授業内容一覧表

専攻	体験授業テーマ	説明
教育学	勉強に役立つ心理学	人間の心を研究する心理学では、考えたり、計算したり、覚えたりといった頭の中で行っていることのメカニズムが研究されています。その中では、勉強や教育にも役立つ様々なことが分かってきています。 心理学からみた、勉強に役立つアイデアや、教師が子どもの学びを支援する方法について、簡単な実験も交えながらお話しします。
幼児教育	子どもたちの心と身体を育む音楽遊び	子どもたちにとって歌を歌ったり、リズムに合わせて身体を動かすことは、心身の発達を促すことはもちろん、人と人との関わりを深める意味でもとても大切です。体験授業では、子どもの生活と音楽との深いかわりについてお話しすると同時に、実際に音楽の楽しさを、身体を動かしながら体験していただきたいと考えています。
発達障害	特別支援教育の現状について	現在、特別支援教育の知識や方法を身につけた教員が教育現場から求められています。体験授業では特別支援教育の現状についてお話しします。
国語	漢詩のことはなぜ美しい？	高校の古典で学ぶ漢詩について、「漢詩を作る」という視点から、そのことばの美しさの秘密に迫ります。漢詩創作の体験もしたいと思います。
社会	映画「もののけ姫」で学ぶ日本史—中世日本の中心と周縁—	日本中世史の授業では、やたらとたくさん僧侶の名前を覚えさせられた…。そんな印象はありませんか？その理由の一つは、中世では他の時代に比べ、仏教がきわめて大きな役割をもっていたことにあります。この時代、医者・弁護士・技術者・芸術家…様々な人々がお坊さんの姿をしています。そんな中世社会の現実を、映画「もののけ姫」の描写から読み解いていきます。あわせて中世における「日本」の範囲を見直し、日本列島社会の多様性を探っていきます。
英語	An Introduction to the Psychology of Language Learning	Even though some students do very well on English tests, why is it so difficult to use the language they know in a conversation? Why is a person's reason and purpose for learning a language so important? What is the difference between "learning" and "acquiring" English? In this class, the lecturer will help students understand the answers to questions like these, and offer them a hands on experience participating in activities that reveal different aspects of the psychology of language learning.
数学	解析学序論入門	数学領域専攻2年生対象の講義「解析学序論」の一部分です。高等学校で学習する「極限」について、簡単な例をもとにその奥深さを紹介します。
理科	身近な大地の生き立ちを探る／いろいろな動物の体のつくりを探る	理科領域専攻の教育・研究活動の紹介(15分)を行った後、参加者は2グループに分かれ、地学と生物分野の両授業をそれぞれ30分ずつ体験してもらいます。
技術	コンピュータの「すごさ」とは？	最近では「人間より賢くなった」と言われることもあるコンピュータ。近い将来、人間がコンピュータに支配されてしまうのではと心配になっている人もいます。でも、コンピュータがすごいのは、コンピュータが「賢い」からではありません。コンピュータはいったいどこがすごいのかを考えてみましょう。
家庭	生活の中の言語・非言語コミュニケーション	人はコミュニケーションをとる際に言語だけでなく、非言語でのコミュニケーションも行っています。非言語コミュニケーションとは主に表情と視線、身振りなどを表します。実際、生徒に対して行う教師の授業はコミュニケーションの一種とも言えるでしょう。また家庭で子供たちは家族とコミュニケーションをとることにより、様々なことを学習し、成長していきます。では、生活の中で言語と非言語コミュニケーションはどのように成り立っているのでしょうか？その原理を理解し、関連技術を体験してみましょう。
美術	色と空間の秘密 (書道)仮名に親しむ	色や形が、増殖する体験をしてもらいます。マンネリになりやすい感性を解き放ち、新しい空間との関係を結んでいく体験をする授業です。 (書道)高等学校芸術科書道で必修となっている仮名の書を、基礎的な知識と簡単な講義と実習を通じて体験してもらいます。
音楽	音楽科の授業体験 & 在校生の声を聞こう！	・ワンポイント！ピアノ公開レッスン(1回目) ・日本の唱歌をうたってみよう～歌唱共通教材にチャレンジ！～(2回目) ・韓国の打楽器アンサンブルを体験しよう(1、2回目) ・在校生が語る音楽科の魅力(1、2回目)
体育	科学的データはスポーツ指導に役立つか？	体験授業では、人の動きを分析し、身体運動の仕組みを明らかにしていく学問である「バイオメカニクス」という分野を紹介します。 運動を指導する際には、運動者の感覚に共感することに加え、客観的に運動を観察できることも重要となってきます。そこで、目標とすべき良い動作とはどのようなものか？動作を観察する時に注意するポイントや運動指導のコツとはどのようなものが考えられるか？ 陸上競技を題材にしなが、科学的にスポーツ指導を考えてみます。