

A009	ミュージアムPBL科目：感動を伝えるサイエンスコミュニケーション：動物園をフィールドに			<p>本科目については、文化施設のご協力のもと開講されており、受講にあたっては特に担当教員及び施設担当者の指導にもとづき行動するとともに、実習先の文化施設におけるルールを順守すること。また、やむを得ない事情がない限り、履修を許可された学生は最後まで受講すること。</p> <p>【京都ミュージアムPBL 科目内での重複受講】 本科目については、京都ミュージアムPBL 科目として共通に行われる授業や発表会もあり、科目の性質上、科目群の中での重複受講は困難です。京都ミュージアムPBL科目内での重複受講は原則、認められません。</p> <p>【別年度での他クラス受講について】 京都ミュージアムPBL科目内でいずれかのクラスを受講していた学生についても、別年度であれば他の未受講クラスの履修は可能です。 なお、その場合においても単位認定などの取り扱いについては各所属大学で異なる場合がありますので履修登録時に所属学部教務窓口にご確認ください。</p> <p>【学生保険の加入について】 京都ミュージアムPBL科目については、各文化施設における学外実習を中心とした授業であるため、突発的な事故などに備え、学生保険への加入は必ず行ってください。なお、学生保険への加入については各所属大学/学部窓口へご確認ください。</p>
英名科目名	Science Communication at the Kyoto City Zoo			
大学名	同志社大学			
連絡先	政策学部・総合政策科学研究科事務室 TEL: 075-251-3107 Fax: 075-251-3108			
担当教員	服部 篤子（政策学部教授）			
開講期間	<p>2021年5月7日（金）～12月12日（日）</p> <p>2021年5月7日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年5月14日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年5月21日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年5月28日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年6月4日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年6月11日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年6月18日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年6月25日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年6月27日（日）2～4講時 10時50分～16時00分</p> <p>2021年7月2日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年7月9日（金）2 講時 10時50分～12時20分</p> <p>2021年12月12日（日）</p>			
開講形態	通年	開講曜日・講時		
単位数	2	履修年次	2年次以上	
会場	キャンパスプラザ京都、他			
授業定員	30			
単位互換生定員	10	京カレッジ生定員		
試験・評価方法	<p>平常点(出席, クラス参加, グループ作業の成果等) 50% : 調査の準備, ヒアリング調査の内容, まとめ方, 討論での発言 見学会・実験・実習評価・実技テスト・模擬授業等 50% : プログラム開発とその遂行力</p>			
超過時の選考方法	抽選により決定			
受講料				
別途負担費用				
その他特記事項	<p>本講は大学コンソーシアム京都PBL科目として他学部、他大学の受講生と共に実施します。また、対面授業形式をとります。対面分散やオンラインでの配信などを併用することがあります。動物園以外の会場として同志社大学、大学のまち交流センターで実施することがあります。開講時のガイダンスで確認してください。</p> <p>【受講時の行動規範】</p>			
パッケージ科目				
低回生受講推奨科目				
講義概要・到達目標				
<p><講義概要> 本授業は、京都市動物園を研究教育活動のフィールドとします。大学生が自分たちの目線で魅力を再発見し、自分たちが感動したことを伝えるために何をすればいいのかを考え行動することを企図するものです。 本動物園は、日本で初めて「市民の手」によって設立され、全国で2番目に歴史のあるところ。アフリカの草原、もうじゅうワールド、ゴリラのおうちなどユニークな名称でゾーン分けがされています。そして、動物園を野生の世界につながる「窓口」だと位置付けています。また、動物園では、研究成果の発信や、生き物を通じた命の学習、そして、動物園が位置する東山岡崎地区を俯瞰した自然環境についても学習の機会を提供しています。 そこで、大学生が動物園と来場客との間をつなぐサイエンスコミュニケーションの役割に挑戦します。例えば、「動物園の動物と野生の動物はどちらが幸せか?」といった問いを立て、研究成果や動物園の歴史文化、地理的背景をも考慮し発信することで、環境、社会、経済の視点から動物園の魅力を一層高める企画を行います。本講義は、動物園の生き物・学び・研究センターと協働で実施するものです。 政策トピックスでは、多世代が集う動物園を「公共経営」の場ととらえ、研究成果と実践から社会問題について共に考え主体的に行動すること、その機会を創出することを目的としています。調査研究とコミュニケーションを通じて自らの潜在力に気づき、表現力を豊かなものとし、リーダーシップを発揮することを目指します。</p> <p><到達目標> フィールド調査を実施し、主体的に行動するようになる。 調査研究とコミュニケーションを通じて自らの潜在力に気づき、表現力が豊かなものとなる。</p>				
講義スケジュール				
<p>2021年5月7日（金）2 講時 10時50分～12時20分 第1回 @オンライン ガイダンス 授業時間外の学習：資料閲覧</p>				
<p>2021年5月14日（金）2 講時 10時50分～12時20分 第2回 @オンライン ガイダンス 授業時間外の学習：資料作成</p>				
<p>2021年5月21日（金）2 講時 10時50分～12時20分 第3回 @オンライン、もしくは、動物園セミナー室 対話：課題設定と目標について。調査の事前準備について 授業時間外の学習：先行事例、論文等収集、討論の準備</p>				

2021年5月28日(金) 2 講時 10時50分～12時20分
第4回 @オンライン,もしくは,動物園セミナー室
講義:京都市動物園と歴史的背景と生き物・学び・研究センターに
ついて「いのちをつなぐ動物園」
授業時間外の学習:関連サイトの調査

2021年6月4日(金) 2 講時 10時50分～12時20分
第5回 @京都市動物園及び岡崎地区
フィールド調査
授業時間外の学習:資料の作成

2021年6月11日(金) 2 講時 10時50分～12時20分
第6回 @オンライン,もしくは,動物園セミナー室
研究センター等の文献収集と共有
授業時間外の学習:論文講読,資料の作成

2021年6月18日(金) 2 講時 10時50分～12時20分
第7回 @オンライン,もしくは,動物園セミナー室
グループワーク:サイエンストークのアイデアだし,調査の中間発
表
授業時間外の学習:レポートの作成

2021年6月25日(金) 2 講時 10時50分～12時20分
第8回 @オンライン,もしくは,動物園セミナー室
講義「サバンナの風:動物園の動物と野生の動物が伝えること」
授業時間外の学習:課題提出

2021年6月27日(日) 2～4講時 10時50分～16時00分
第9～11回 @京都市動物園セミナー室
サイエンストーク・プラス
授業時間外の学習:発表に関わる資料の作成

2021年7月2日(金) 2～4講時 2 講時 10時50分～12時20分
第12回 @オンライン,もしくは,動物園セミナー室
グループワーク:ふりかえり。動画の作成。成果報告書の作成。
授業時間外の学習:報告書の作成

2021年7月9日(金) 2 講時 10時50分～12時20分
第13回 @オンライン,もしくは,動物園セミナー室
グループワーク:ふりかえり。動画の作成。成果報告書の作成。
授業時間外の学習:報告書の作成

2021年12月12日(日)
第14～15回 @オンライン
【共通講義】合同成果発表会
授業時間外の学習:総合評価の作成

教科書	
参考書	京都市動物園生き物・学び・研究センター著「いのちをつなぐ動物園」小ざ子社 2020年出版 ISBN ・ 9784909782045 川端裕人・本田公夫著「動物園から未来を変える」亜紀書房2019年出版 https://www5.city.kyoto.jp/zoo/ 京都市動物園