



# 授業公開講座

各科目15回 (予定)

## 陸域環境再生学

講師：中山 祐一郎 教授、星 英之 教授

現代システム科学域

開講日：4月8日、火曜日、第1時限 (9時00分～10時30分)

子供の頃に遊んだ思い出のある田舎の田んぼが、大学生になって久しぶりに訪れてみたらなくなっていた。時や場所は違えど、その様な経験をしたことがあるのではないのでしょうか。ヒトによる生態系の改変は地球規模で進行しており、野生生物のみならずヒトの生活をも脅かすようになってきています。

この講義では、損なわれた自然を回復させることを目的とした自然再生事業の定義と必要性、理論、指針について解説するとともに、森林、河川・湖沼、高山、農耕地、都市などの様々な生態系の再生(復元・修復)についての事例を紹介し、また、自然再生事業や生態系回復事業に従事している専門家をゲスト講師として招き、事業の実際を紹介し、

自然再生は、自然科学、社会科学、経済学、政策学など様々な分野の協働によって行われる、長期にわたる事業です。様々な分野に興味をもつ方の受講を歓迎します。

## 環境生物学

講師：中山 祐一郎 教授

現代システム科学域

開講日：4月14日、月曜日、第2時限 (10時45分～12時15分)

私たちヒトは生物です。そしてヒトは他の生物なしには生きることができません。したがって、生物についての知識は、私たちヒトがこの地球上で生きていくために必要な基盤となるのです。新型コロナウイルスによる狂騒も、ヒトやウイルスについての基礎知識があればなかったことでしょうか(正しく恐れることができずです)。

この講義では、人間(ヒト)を含む生物と環境との歴史的つながりが理解できるように、生物の進化と絶滅の歴史を軸に、生物の系統、構造、代謝、生殖、遺伝、生物と環境との相互作用について解説します。また、各回のテーマと関連する話題(食品のリスク、廃棄物・汚水の処理、病気、寿命、毒物、ウイルス、iPS細胞と再生医療、外来生物など)を通して、身の回りの問題を理解する上での生物学の知識や科学的な思考の重要性を理解します。

\*感染症の流行や自然災害等の影響により、日程・開催方法・講座内容等が変更となる場合があります。

- ・ 授業公開講座は、大阪公立大学の一部の授業科目を一般の皆様へ公開し、学生とともに受講していただく講座です。
- ・ 授業内容はあくまで本学の学生を対象としたものとなりますので、あらかじめご了承ください。
- ・ 受講学生がなかった場合は開講いたしません。
- ・ 単位取得は一切できません。

- 対象者 : 全期間を通じて受講できる方
- 受講料 : 1科目 15,000円 ※3/21(金)までに事前支払い
- 会場 : 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス 各教室  
(大阪府堺市中区学園町1番1号)
- 定員 : 各科目10名 ※申込者多数の場合は抽選
- 申込方法 : お申し込みは、お一人様1科目のみとさせていただきます。



▲ 申込フォーム

申込締切  
3/2(日)

本学Webサイトまたは右記二次元コードからお申し込みください。

※受講の可否は、締切後 3/14(金)までに通知します。届かない場合は必ずお問い合わせください。

■ 問合せ先：大阪公立大学 社会連携課

Tel 06-7656-5112 Fax 06-7656-5203

Eメール gr-shak-ext01@omu.ac.jp

### ◆交通アクセス

- 南海高野線「白鷺駅」下車 南西へ約500m
- 南海高野線「中百舌鳥駅」下車、南東へ約1000m
- Osaka Metro御堂筋線「なかもず駅(5号出口)」から南東へ約1000m
- 南海高野線「中百舌鳥駅」・Osaka Metro御堂筋線「なかもず駅」から南海バス(北野田駅前行)で約5分、「府立大学前」下車
- JR阪和線・南海高野線「三国ヶ丘駅」から南海バスで約14分、「府立大学前」下車



※お申込みの際の個人情報、申込後の事務連絡、統計資料等の作成および本学公開講座等のご案内に使用いたします。利用目的以外の使用については、一切いたしません。

