

# 平成30年度 大阪府立大学公開講座 第13回 21世紀科学セミナー

## 身の回りの微生物の名前、 知っていますか

微生物はあらゆるところで生息しています。普通、微生物は多種多様な種類が共生関係を持ちながら、塊のようになっています。教科書で見る微生物の写真の多くは、膨大な労力を費やして、その中の1種類を単離してきた貴重な研究成果でもあります。しかし最近、この塊の中の微生物を一挙に調べることができるようになりました。ここでは、大阪府立大学に導入された、最新の遺伝子解析方法とその取り組みを解説し、身の回りの微生物の解析例を紹介いたします。



講師

徳本 勇人

TOKUMOTO HAYATO

大阪府立大学大学院

理学系研究科 講師

## 安全なお肉の食べ方

## ～お肉に付いている微生物～

皆さん、お肉はお好きですか？ やっぱり生肉が最高というそのあなた、危ないですよ！本講義では、みなさんが普段食べている市販のお肉、最近話題の野生獣肉（ジビエ）で問題となる腸管出血性大腸菌、サルモネラ属菌、カンピロバクター等の食中毒細菌について解説し、お肉の安全な食べ方を説明します。また、大阪府立大学に導入された最新の機器を用いて解析した、お肉に付いている微生物について、分かりやすく解説したいと思います。



本場オーストラリアのオージービーフ

講師

星 英之

HOSHI HIDENOBU

大阪府立大学大学院

人間社会システム科学研究科 准教授

# 平成30年 6月15日(金) 15:00-16:30

### ◇21世紀科学セミナーとは？

大阪府立大学には分野・部局横断型の先駆的で挑戦的な研究を行う多様な研究所があり、セミナーでは参加者の皆さまに、本学の教育研究活動への理解や興味を深めていただくため各研究所の最先端の研究や多彩な取り組みをわかりやすく説明します。

### ◇先端ゲノミクス研究所とは？

ゲノミクス研究の中核として、生命体の統合的理解、ゲノム医学・薬学研究推進、農業、環境問題などの課題解決をめざします。

### 申込方法

「往復ハガキ」又は「Eメール」で  
①氏名(フリガナ) ②年齢 ③郵便番号・住所 ④電話番号  
⑤このチラシの入手先または講座を知ったきっかけ  
をご記入の上、下記宛先へお申込みください。

【往復ハガキ】〒599-8531 堺市中区学園町1番1号

大阪府立大学 C5棟地域連携室「21セミナーゲノミクス」係

【Eメール】21gen@ao.osakafu-u.ac.jp 件名:「21セミナーゲノミクス」係  
(※半角英数)(※携帯メール不可)

### 締切

6月1日(金) 必着

### 対象

どなたでも

### 定員

70名

※応募者多数の場合は抽選

※当選・落選に関わらず、結果は開催日の1週間前までにお知らせします。

### 受講料

1,000円

### 問合せ先

大阪府立大学地域連携室

072-254-9942

### 会場

大阪府立大学 I-siteなんば2階

大阪市浪速区敷津東2丁目1番14号

- ・南海難波駅なんばパークス方面出口より約800m
- ・地下鉄なんば駅(御堂筋線)⑤出口より約1000m
- ・地下鉄恵美須町駅(堺筋線)①B出口より約450m
- ・地下鉄大国町駅(御堂筋線/四つ橋線)①出口より約450m

※駐車場はございませんので公共交通機関をご利用ください。

