

ふしぎでたのしい
「農学」の
はじまらばはじまら

近畿大学 農学部 公開講座2022

開催日時 10月8日(土) 10:30~13:00 (受付開始10:00)

会場 近畿大学奈良キャンパス (つながる館) 奈良市中町3327-204



講演①
講師

近畿大学 農学部
水産学科 准教授 渡邊 俊

●テーマ

ニホンウナギの大回遊

●要 旨

海で孵化した後、川で成長し、再び海へ産卵に戻る不思議な生態を持つウナギ。その中でも約6000kmの大回遊をするニホンウナギの最大の謎は、産卵する場所の特定でした。海流、月の満ち欠け、海面の塩分の違い、海底山脈の位置に関連する仮説が次々と検討され、その結果、浮かび上がった産卵地点は、西マリアナ海嶺南端部の海域でした。広大な海で直径1.6mmの卵を発見し、産卵地点を特定した作戦と戦略を紹介します。



講演②
講師

近畿大学 農学部
応用生命化学科 教授 松田 一彦

●テーマ

有機科学への招待

●要 旨

オーガニック(有機)ということばから「人工物をつかわない」とか「からだによい」ということを連想するのではないのでしょうか。でも、その中身を良く知っている人はほとんどいないと思います。本日は、農作物をどのように安全な方法で病害虫から守るのかという問題にふれながら、公的に定められているオーガニックとそのしくみ(科学)の一端を紹介します。



プログラム

10:00~	受付・開場
10:30~10:40	開会・挨拶
10:40~11:40	講演① [講師] 農学部 水産学科 准教授 渡邊 俊 (質疑応答含む)
11:40~12:00	休憩
12:00~13:00	講演② [講師] 農学部 応用生命化学科 教授 松田 一彦 (質疑応答含む)
13:00	終了

■講師のプロフィール・奈良キャンパス行きバス停案内図・お問い合わせ先は裏面をご覧ください。

事前申込制

受講無料 定員50人(先着順)

申込締切日: 2022年9月19日(月・祝)

定員充足の場合、ご参加いただきかねますことを
あらかじめご了承ください。

※新型コロナウイルス感染症予防
のため参加される方は、不織布マ
スクの着用をお願いいたします。



近畿大学
KINDAI UNIVERSITY

後援: 奈良県

近畿大学 農学部 公開講座2022

講演① 講師



近畿大学 農学部
水産学科
准教授 渡邊 俊

■プロフィール

2001年 東京大学海洋研究所 研究員
2013年 日本大学生物資源科学部
ポストドクトラル・フェロー
2016年 近畿大学農学部水産学科 講師
2020年 近畿大学農学部水産学科 准教授
現在に至る

■現在の専門

魚類生態学

■受賞歴

日本水産学会 水産学奨励賞 (2011年)
日本水産学会 日本水産学会論文賞 (2014年)
日本水産学会 日本水産学会論文賞 (2015年)

講演② 講師



近畿大学 農学部
応用生命化学科
教授 松田 一彦

■プロフィール

1987年 京都大学大学院農学研究科修士課程修了
近畿大学農学部 助手
1993年 近畿大学農学部 講師
1998年 近畿大学農学部 助教授
2005年 近畿大学農学部 教授
2022年 近畿大学 アグリ技術革新研究所 所長
現在に至る

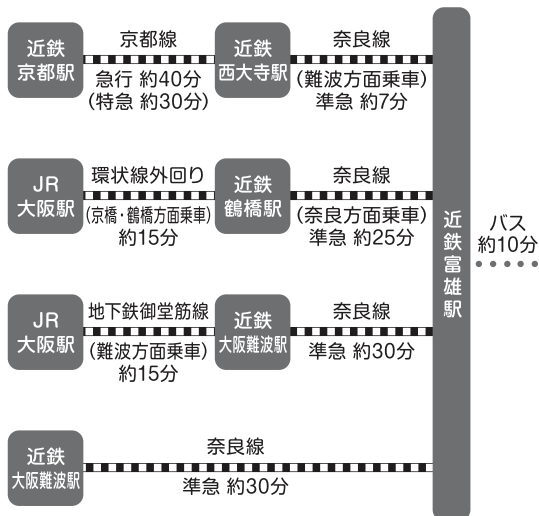
■現在の専門

農業化学、化学生態学、神経化学

■受賞歴

日本農薬学会業績賞 (2009年)
ISHS Medal (国際園芸学会メダル) (2015年)
日本農芸化学会賞 (2021年)
近畿大学 研究奨励褒賞 (2022年)

ACCESS



奈良キャンパス行きバス停案内図

西口改札を出て、富雄川沿いを南に歩き、「新富雄橋」をわたる。「近畿大学バス乗場」で奈良交通バスに乗り、キャンパスまで約10分。(東口改札を出た場合は下記参照。) ※乗り換え時間は含みません。



学科紹介

農学は新たな未来を切り開く、無限の可能性を秘めた学問です。近畿大学農学部では6つの学科から、現代社会が抱える食や環境、健康、エネルギーの諸問題にアプローチ。それぞれの分野で、日々最先端の研究に取り組んでいます。

農業生産科学科

「探る・作る・儲ける・売る」の4つの視点から
農学を追究する、農学分野の中心学科

食品栄養学科【管理栄養士養成課程】

時代のニーズにこたえられる、
食と健康のスペシャリストを育成

水産科学科

食料と環境の分野から
水産資源の有効利用を追究

環境管理学科

環境問題と真摯に向き合い、
自然と人間社会の共生をめざす

応用生命化学科

生命の特性を化学的視点から理解し、
社会に役立つ応用研究を行う

生物機能科学科

生物機能を探究し、先端科学で
食料・医療・創薬・エネルギー問題を解決

参加申込書

FAX 06-6342-7746

(近畿大学農学部公開講座事務局宛)

FAXにて下記ご記入の上お申し込みください。

※定員充足の場合、ご参加いただきかねますことをあらかじめご了承ください。 ※当日は申込み完了後にお送りします申込はがきをご持参ください。

先着順

申込締切 2022年9月19日(月・祝)

氏 名	フリガナ		性 別	男 ・ 女
住 所	フリガナ			
	〒			
T E L	E-mail			
職 業	年 齢	代	参加人数	※参加人数はご本人を含めて 1組あたり最大2名様まで
		名		

◆お問い合わせ先 近畿大学 奈良キャンパス学生センター 学生支援課

〒631-8505 奈良市中町3327-204

MAIL nj-kyomu@nara.kindai.ac.jp