

ふしぎでたのしい「農学」のはじまりはじまり

近畿大学 農学部

公開講座 2019 in名古屋

開催
日時

10月12日(土)
10:30~13:10(受付開始10:00)

会場

名古屋マリオットアソシアホテル
(16階・タワースポールルーム) 名古屋市中村区名駅1-1-4



講演①
講師

近畿大学 農学部
水産学科 講師 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、産卵の場所でした。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場の位置は、西マリアナ海嶺南端部の海域です。広大な海で直径1.6mmの卵を発見し、産卵場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
食品栄養学科 教授 上嶋 繁

●テーマ
健康寿命の延長に役立つ食品の機能性

●要旨
日本は世界でもトップレベルの長寿国ですが、単に長寿であれば良いという訳ではありません。国民が願っているのは、身体機能が正常で健康的な生活を長く続けることです。過剰な食物摂取や偏った食事および運動不足などに代表される生活習慣の乱れは、体の正常な働きに異常をきたし、さまざまな病気(生活習慣病)を引き起こします。特に、肥満は動脈硬化症や糖尿病などの病気の源となります。本講演では、病気の発症を予防するためにはどのような食事・食品を摂ればよいのかについて、食品の機能性から概説いたします。



プログラム

10:00~	受付・開場
10:30~10:40	開会・挨拶
10:40~11:30	講演① [講師] 農学部 水産学科 講師 渡邊 俊
11:30~11:50	休憩
11:50~12:40	講演② [講師] 農学部 食品栄養学科 教授 上嶋 繁
12:40~13:10	マグロ試食会
13:10	終了



同時開催 **マグロ試食会**

受講無料!

事前申込不要/定員160人(先着順)

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。

■講師のプロフィール・会場周辺案内図・お問い合わせ先は裏面をご覧ください。

in名古屋

近畿大学農学部公開講座

2019

講演① 10:40~11:30

講師 近畿大学農学部 水産学科 講師 渡邊 俊



プロフィール

昭和46年 岩手県生まれ
平成 6年 鹿児島大学水産学部水産学科卒業
平成13年 東京大学 博士(農学)取得
平成13年 東京大学海洋研究所 研究員
平成25年 日本大学生物資源科学部 ポストドクトラル・フェロー
平成28年 近畿大学農学部水産学科 講師
現在に至る

現在の専門

魚類生態学

受賞歴

平成23年 日本水産学会 水産学奨励賞
平成26年 日本水産学会 日本水産学会論文賞
平成27年 日本水産学会 日本水産学会論文賞

講演② 11:50~12:40

講師 近畿大学農学部 食品栄養学科 教授 上嶋 繁



プロフィール

昭和30年 大阪府生まれ
昭和56年 近畿大学医学部医学科卒業
昭和56年 第71回医師国家試験・合格 医師免許証・取得
昭和62年 近畿大学大学院医学研究科内科学系専攻 修了
医学博士(近畿大学)取得
近畿大学医学部第2生理学教室 助手

平成 2年 同 講師
平成 9年 同 助教授
平成16年 近畿大学農学部食品栄養学科 教授
平成24年 近畿大学アンチエイジングセンター副センター長兼任
現在に至る

現在の専門

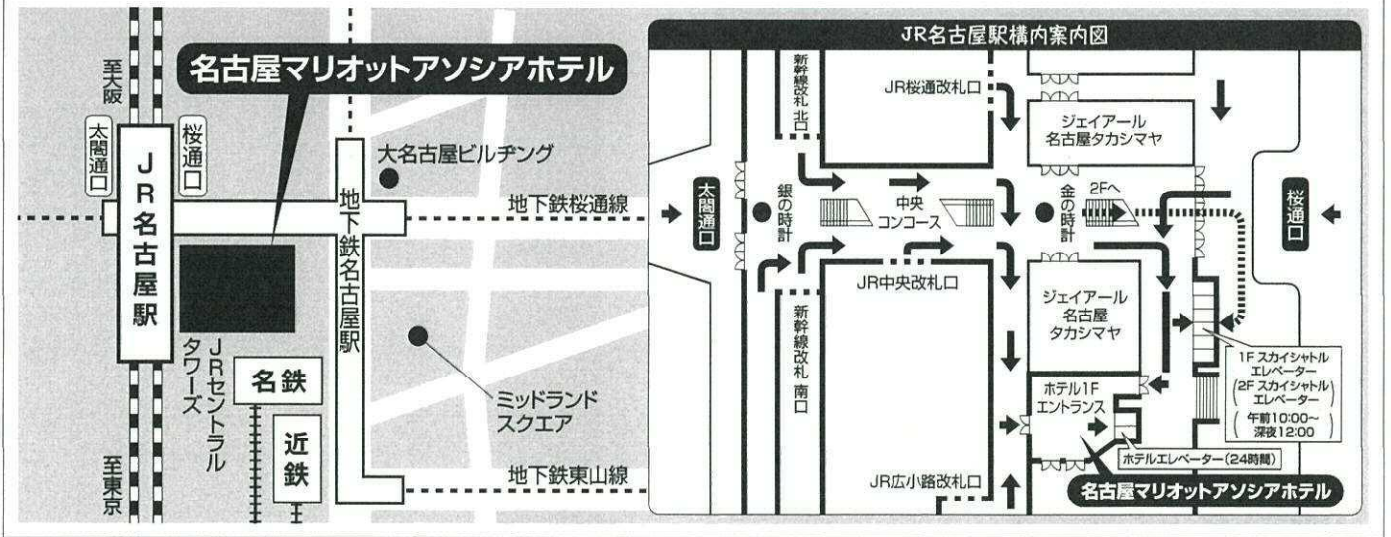
食品機能学、生理学、病態生理学、血栓止血学、抗加齢医学

受賞歴

昭和61年 私のくふう賞(臨床検査)
平成12、14、15年 近畿大学医学会賞

ACCESS

◆JR「名古屋駅」から約1分、名鉄・近鉄「名古屋駅」から約2分



◆お問い合わせ先

近畿大学 農学部事務部

〒631-8505 奈良市中町3327-204 TEL. (0742) 43-1849
URL <https://www.kindai.ac.jp/agriculture/>

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。

学科紹介	農業生産科学科	「探る・作る・儲ける・尖る」の4つの視点から農学を追究する、農学分野の中心学科
	水産学	食料と環境の分野から水産資源の有効利用を追究
	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
	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
	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
	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