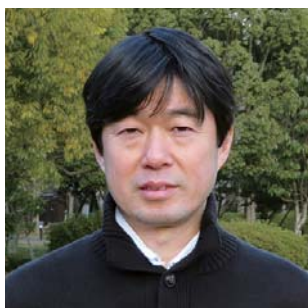


ふしぎでたのしい
「農学」の
はじまらばはじまら

近畿大学 農学部 公開講座2021

開催日時 5月29日(土) 10:30~12:40 (受付開始10:00)

会場 ホテル日航奈良 (4F・飛天の間) 奈良市三条本町8-1



講演①
講師

近畿大学 農学部
農業生産科学科
教授 細川 宗孝

●テーマ 知っておくべき園芸品種と栽培技術の成り立ちの秘密

●要旨

日本は園芸品種や栽培技術の宝庫です。日本人のものづくりの飽くなき探求心は緻密に育成された園芸品種・技術にも見ることができます。ここではイチゴやキクなどを例にして、民間ではなく大学、地方自治体、国の研究機関が中心となって育成を進めてきた品種や栽培技術の成り立ちを中心にお話しします。知ればスーパーでの買い物も楽しくなるはず。また、近大で育成を目指す“近大イチゴ”についても紹介します。



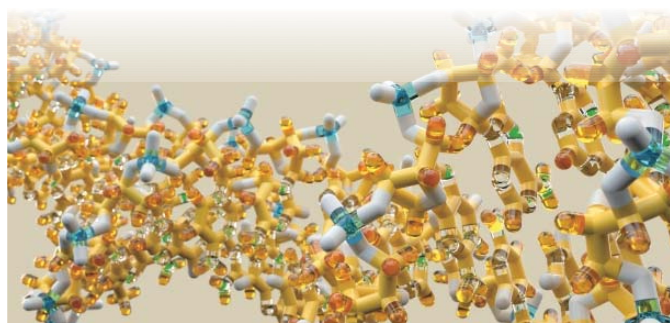
講演②
講師

近畿大学 農学部
生物機能科学科
教授 篠原 美紀

●テーマ ゲノム編集ってなあに？ ~切っても切れないDNAと私たちの深い関係~

●要旨

育種や医療の新技术として注目のゲノム編集は、私たちの体の細胞にもともと備わっている能力を利用している技術です。普通の細胞が、突如としてがん細胞へと変貌してしまうとき、生き物が子孫を残そうとする時に細胞内で起こることに深い関係があります。何だか難しそう？ いいえ、皆さんの体の中で毎日、たえず細胞が知らない間にやってくれていることです。その仕組みをわかりやすく解説して、ゲノム編集の仕組みと残された問題点について詳しくお話しします。



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 農業生産科学科 教授 細川 宗孝
11:30~11:50	休憩
11:50~12:40	講演② [講師] 農学部 生物機能科学科 教授 篠原 美紀
12:40	終了

■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。

事前申込制

受講無料！ 定員70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。

★裏面の「参加申込書」にてお申し込みください。

※新型コロナウイルス感染症予防のため参加される方は、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2021

講演①
講師



近畿大学 農学部
農業生産科学科
教授 細川 宗孝

■プロフィール

東京都生まれ
1997年 京都大学大学院農学専攻 助手
2009年 京都大学大学院農学専攻 准教授
2018年 近畿大学農学部 教授
近畿大学アグリ技術革新研究所メンバー
園芸学会理事、園芸学研究編集委員長
現在に至る

■現在の専門

蔬菜花卉園芸学

■受賞歴

園芸学会奨励賞 (2008年)

講演②
講師



近畿大学 農学部
生物機能科学科
教授 篠原 美紀

■プロフィール

兵庫県芦屋市生まれ
1998年 大阪大学大学院医学研究科博士課程 博士(医学)
米国シカゴ大学メディカルセンター
放射線腫瘍学部 客員研究員
2001年 広島大学原爆放射線医科学研究所 助手
2007年 大阪大学蛋白質研究所 准教授
2015年 スイス ノバルティス(FMI) 招へい教授
2017年 近畿大学農学部 教授
2020年 近畿大学アグリ技術革新研究所メンバー
現在に至る

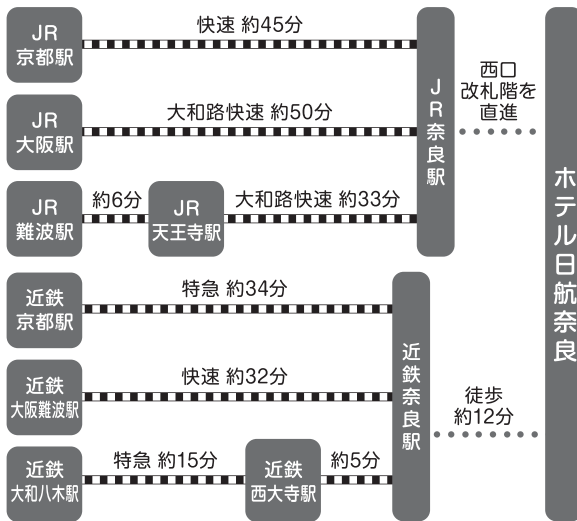
■現在の専門

分子生物学、放射線生物学

■受賞歴

日本遺伝学会奨励賞 (2007年)

ACCESS



周辺案内



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

水産学 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 科学科

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 2021年5月14日(金)

氏名	フリガナ			性別	男・女
	〒				
住所	フリガナ				
TEL	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4名様まで	
			名		

◆お問い合わせ先 近畿大学 農学部事務局

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