

近畿大学 農学部 公開講座2024

ふしぎでたのしい
「農学」の
はじまりはじまり

開催
時間

5月25日(土)
10:00~12:30(受付開始9:30)

会場

近畿大学奈良キャンパス教室棟209教室 奈良市中町 3327-204

講演① [講師]

近畿大学農学部
生物機能科学科
准教授

武田 徹



セレンは微量でもピリリとすごい ～二刀流? それともジキルとハイド?～

私たち生き物のからだは様々な元素で作られています、中には体内存在量が0.1%に満たないにも関わらず、決して欠くことの出来ないものがあります。このような元素を“必須微量元素”と呼びますが、その必須性はヒトや動物と植物との間では微妙に異なっています。今回は、ヒトにとって“必須”であるセレンという硫黄の仲間の元素の不思議について解説します。

講演② [講師]

近畿大学農学部
農業生産科学科
准教授

小枝 壮太



植物もウイルス感染で病気になる ～農業生産における対応～

私たちがコロナウイルスやインフルエンザウイルスの感染で病気になるように、植物もウイルスの感染により病気になります。野菜や穀物がウイルス病になると、私たちが普段食べている農作物を収穫できなくなります。本講演では、植物ウイルスについて、ウイルス病への対応による安定した農産物の生産について最新の研究成果も交えながら解説します。

プログラム

9:30~	受付・開場
10:00~10:10	開会・挨拶
10:10~11:10	講演① [講師] 農学部 生物機能科学科 准教授 武田 徹 (質疑応答含む)
11:10~11:30	休憩
11:30~12:30	講演② [講師] 農学部 農業生産科学科 准教授 小枝 壮太 (質疑応答含む)
12:30	終了

受講無料

事前申込制

申し込みは裏面をご覧ください。

申込締切日: 2024年5月14日(火)

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。



近畿大学
KINDAI UNIVERSITY

■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。

後援: 奈良県

近畿大学 農学部 公開講座2024



講演① 講師

近畿大学農学部生物機能科学科

准教授 **武田 徹**

■プロフィール

1991年 近畿大学大学院農学研究科博士前期課程 修了
1992年 近畿大学大学院農学研究科博士後期課程 退学
1992年 近畿大学農学部食品栄養学科 助手
1998年 大阪府立大学にて学位(農学博士)取得
1999年 近畿大学農学部 講師
2017年 近畿大学農学部 准教授
2023年 一般財団法人 日本微量元素学会 理事

■現在の専門 植物生化学、生体分子化学

●第30回日本微量元素学会学術集会優秀演題賞(指導学生)(2019年) ●日本毒学会生体金属部会
メタルバイオサイエンス2019 RSC Metallomics Award(指導学生)(2019年) ●第115回日本土
壤肥料学会関西支部講演会優秀発表賞(指導学生)(2019年) ●生命金属に関する合同年会
(ConMetal2020) メタルバイオサイエンス研究会2020、第8回メタロミクス研究フォーラム、第6
回日本セレン研究会、実行委員長賞(指導学生)(2020年) ●日本土壌肥料学会2021年度北海道大会
若手ポスター発表優秀賞(指導学生)(2021年)



講演② 講師

近畿大学農学部 農業生産科学科

准教授 **小枝 壮太**

■プロフィール

2008年 京都大学大学院農学研究科修士課程 修了
2011年 京都大学大学院農学研究科博士課程 修了
2011年 京都大学大学院農学研究科 助教
2015年 近畿大学農学部 講師
2018年 近畿大学農学部 准教授

■現在の専門 園芸学、植物病理学、植物育種学

受賞歴

- 園芸学会 年間優秀論文賞 (2015年)
- 園芸学会 年間優秀論文賞 (2016年)
- 園芸学会 奨励賞 (2020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車、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・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

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

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

お申し込みは「WEB応募フォーム」または
「参加申込書(FAX専用)」をご利用ください。

いずれか一方のお申し込みで
参加受付は完了します。

申込締切 2024年5月14日(火)

先着順

WEB応募フォーム

下のQRコードを読み取り、
アクセス先の応募フォーム
からお申し込みください。



<https://kindai-nara-openlearning.jp>

上のQRコードをご利用できない
場合は、お手数ですがFAXにてお
申し込みください。右の参加申込
書(FAX専用)をご利用ください。

参加申込書(FAX専用)

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。

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2名様まで
			名

※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。 ※当日は申し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。

◆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