



京大 生物学 教室

生物学への
いざない

01

9/15
(火)

高橋 淑子 教授
京都大学大学院 理学研究科
生物科学専攻動物学教室

卵

からはじまる形づくり
～尻尾の謎にせまる～

02

9/29
(火)

宇高 寛子 助教
京都大学大学院 理学研究科
生物科学専攻動物学教室

ナメクジ

たちの春夏秋冬

03

10/6
(火)

鈴木 俊貴 特定助教
京都大学 白眉センター

鳥

たちの会話の世界
: シジュウカラの単語と文法

04

10/27
(火)

幸島 司郎 教授
京都大学 野生動物研究センター

野生動物

の行動を理解する

動物たちの生態まで

細胞から

[開催時間: 各回]

18時00分 ~ 19時30分

[受講料] 各回: 1,100円 (税込)、全4回 (一括): 3,960円 (税込)

[対象] どなたでも (専門的な内容が含まれるため高校生以上を推奨します)

◇ホームページよりお申込みください。

<https://www.kyodai-original.co.jp/?p=8346>

[オンラインセミナーの申込締切日] 各回、開催日の前日

※申込締切日を過ぎてのお申込みについては、見逃し録画配信のみ視聴いただけます。

[主催] 京大オリジナル株式会社

[共催] 京都大学野生動物研究センター

[後援] 京都大学大学院理学研究科生物科学専攻

[問合せ] 京大オリジナル株式会社 ナレッジプロモーション事業部

mail: kensyu@kyodai-original.co.jp

担当: 中澤



申込・詳細 QR コード

京大生物学教室
オンライン (Zoom) 開催
(ライブ配信+見逃し録画配信)

- ・パソコンなどの端末、ネット環境が必要です。
- ・クレジットカードで決済いただいた方には、視聴方法について開催前日までに申込時のご登録アドレスにご連絡いたします。
- ・kensyu@kyodai-original.co.jp からのメールを受信できるように設定してください。
- ・ライブ配信後、後日、オンラインサイト上で録画配信します。
- ・(視聴には申込が必要です。2020年12月まで視聴可能)
- ・お支払いはクレジットカードのみとなります。
- ・その他のお支払方法は承っておりませんので、ご了承ください。

01 卵からはじまる形づくり ～尻尾の謎にせまる～

9/15 (火) 18:00-19:30 高橋 淑子 教授

たった1つの受精卵から始まる形づくりには謎がいっぱい。私達は発生のおもしろい研究をとおして、細胞たちの素晴らしい「ドラマ」を発見しています。今回は、普段なにげなくみている「尻尾」を例にして、そこでの細胞のドラマをご紹介します。



京都大学大学院理学研究科生物科学専攻動物学教室
専門：発生生物学、分子生物学

02 ナメクジたちの春夏秋冬

9/29 (火) 18:00-19:30 宇高 寛子 助教

私達の身近にいる生き物にも、不思議なこと、面白いこと、わかっていないことがたくさんあります。本講演では、誰もが一度は見たことがある「ナメクジ」を対象として、季節的に変化する環境で生き物が生きるしくみをご紹介します。



京都大学大学院理学研究科生物科学専攻動物学教室
専門：動物生理学、生理生態学、分子生物学

オンラインセミナー

京大生物学教室

京都大学の生物学は、今西錦司に始まるフィールド・ワークをベースにした伝統ある「マクロ生物学」と、1960年代にいち早く分子生物学を導入した先進的な「ミクロ生物学」の2つの柱を中心に、100年以上に渡り最先端の研究を推進してきました。現在は、理学研究科生物科学専攻として、動物学系、植物学系、生物物理学系の3系に加え、霊長類学・野生動物系（霊長類研究所・野生動物研究センター）の4系として、総合的な研究・教育活動を行っています。

「京大生物学教室」は、そのような京大生物学研究の成果と知見を、生物学に深い興味をお持ちの方や学び直したいとお考えの方、自らの進路の参考にしたいという大学生や高校生の方に、お届けしようとするものです。

初回となる今回はオンラインで実施し、ニワトリの卵と尻尾に関するミクロ生物学の研究結果から、ナメクジ、シジュウカラ、世界各国の野生動物を対象としたマクロ生物学の研究結果まで、4名の先生方にご紹介いただきます。

03 鳥たちの会話の世界 ：シジュウカラの単語と文法

10/6 (火) 18:00-19:30 鈴木 俊貴 特定助教

耳を澄ませれば聞こえてくる小鳥のさえずり。彼らはどのような会話をしているのでしょうか？シジュウカラにみつかった驚きの言語能力を、最新の研究成果を交えてご紹介します。



京都大学白眉センター
専門：動物行動学

04 野生動物の行動を理解する

10/27 (火) 18:00-19:30 幸島 司郎 教授

野生動物と共存するためには、彼らの行動や生態を理解する必要があります。氷河に住む昆虫、イルカのねむり方、ヒトやオオカミの目の研究など、ちょっと変わった研究についてご紹介します。



京都大学野生動物研究センター
専門：動物行動学、生態学、雪氷生物学