

令和8年度
岐阜大学応用生物科学部
中学生のための体験科学講座

「行動を観察して動物の気分を知ろう」
大塚 剛司 (応用生命化学科)

実験用のネズミを使って、行動を観察します。

気分によって行動に変化があるか確認しましょう。

※動物アレルギーの方は講座を受けることができません。

「“食べ物の消化はどこから始まるのか？”を調べてみよう」
近藤 位旨 (食農生命科学科)

顕微鏡での小腸形態の観察し、小腸で起きている食事成分の分解を試験管内で再現しましょう。

あなたも科学者

日時： 令和8年10月17日(土) 13時～16時30分

場所： 岐阜大学応用生物科学部 (岐阜市柳戸1-1)

対象者： 中学生 (申込多数の場合は抽選)

参加費： 無料

申込〆切： 令和8年8月28日(金)

参加申込書をHPでゲット！

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/>

問合せ(申込み)先

岐阜大学応用生物科学部 総務係
〒501-1193 岐阜市柳戸1-1

TEL: 058-293-2832

FAX: 058-293-2840

E-mail: nogaku@t.gifu-u.ac.jp



<令和8年10月17日（土） 中学生のための体験科学講座プログラム>

○第1部 : 開講式

13:00 ~ 13:30 (103講義室)

○第2部 : 2講座に分かれての体験科学実験

13:30 ~ 16:00 (各研究室)

講座A : 「行動を観察して動物の気分を知ろう」

講座B : 「“ 食べ物の消化はどこから始まるのか?” を調べてみよう」

○第3部 : 閉講式

16:00 ~ 16:30 (103講義室) 各講座の結果、感想等の交流、修了証書授与

○実験講座の概要

講座A : 「行動を観察して動物の気分を知ろう」 (定員8名)

講師 : 大塚 剛司 准教授 (応用生命化学科)

※動物アレルギーの方は講座を受けることができません。

ヒトは心の状態や周りの環境により気分が変化し、表情や言葉、体の動きから気分を読み取ることができます。ヒト以外の多くの動物は表情や言葉を持ちませんが、実は行動から気分を読み取ることができると考えられています。この講座では実験用のネズミを使って、様々な装置内で行動を観察します。脳のはたらきと共に、ネズミがどのような気分なのか、みなさんで考えてみましょう。

講座B : 「“ 食べ物の消化はどこから始まるのか?” を調べてみよう」 (定員8名)

講師 : 近藤 位旨 助教 (食農生命科学科)

生き物は食べ物を食べ、そのエネルギーを使って活動しています。しかし、食べ物はそのまま吸収できないため、生き物はその化学構造を変化させ、吸収できるようにします。この講座では、小腸の標本を顕微鏡で観察し、栄養吸収の最前線に触れてみましょう。そして、食べ物の消化過程を試験管の中で再現し、食べ物の分解を目で見えてみることで、生き物の消化吸収について理解を深めてみましょう。

<会場案内>

○JR 岐阜駅・名鉄岐阜駅から岐阜大学へのアクセス方法

岐阜バス 「岐阜大学病院」行で約30分（下車バス停：岐阜大学）

JR 岐阜駅からは、9番乗り場から岐阜大学・病院線（C70系統）または11番乗り場から岐南町線（N37系統）をご利用ください。

名鉄岐阜駅前からは、5番乗り場から岐阜大学・病院線（C70系統）または4番乗り場から岐南町線（N37系統）をご利用ください。

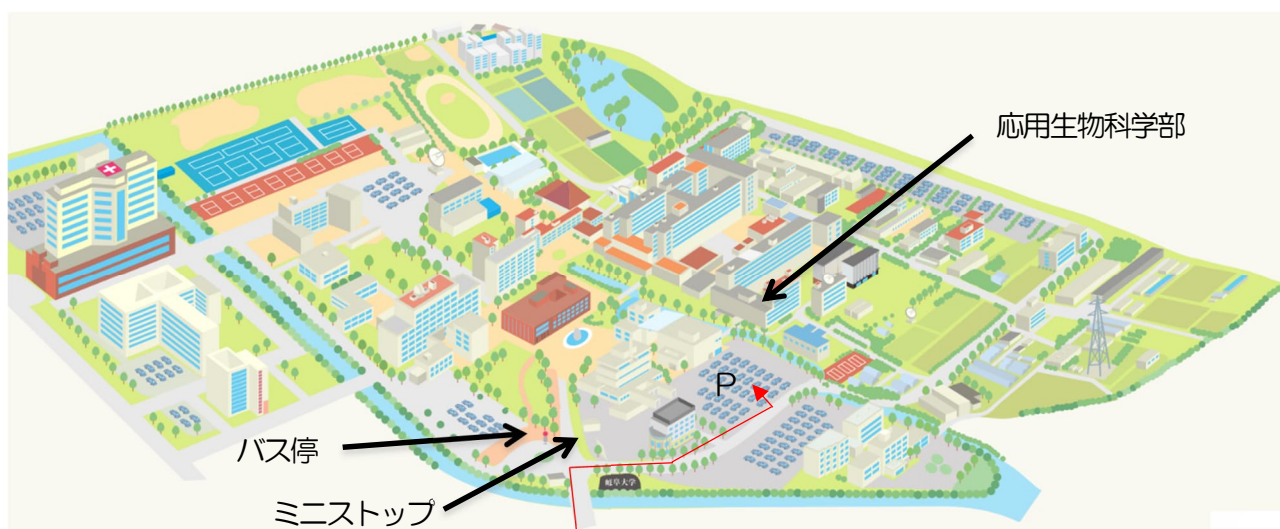
手前に「岐大入口」という停車地点がありますが、下車しないよう注意してください。

タクシーでは約20分、3,000円程度かかります。

※詳細は岐阜大学応用生物科学部のホームページ内「交通案内」をご覧ください。

<https://www.abios.gifu-u.ac.jp/access/index.html>

○キャンパスマップ



岐阜大学には、保護者の方による引率、または公共交通機関により、ご来学ください。

【自家用車でお越しの場合】

入出構の際は、車両1台ごとにゲートが開閉します。前の車両に続いて入出構することなく、必ずゲート前の停止線で一旦停止をしてください。

入口ゲートのインターフォンボタンを押し、「**中学生のための体験科学講座受講のため**」とお申し出ください。守衛室より遠隔操作でゲートバーを開きます。

出口ゲートはインターフォンによる呼び出しは不要です。停止線で一旦停止をしていただきますとゲートシステムが車両を感知し、ゲートが開きます。

なお、来学の際の事故等については、当方は一切責任を負いませんので予めご了承下さい。

参加申込書

- 申込先：岐阜大学応用生物科学部 総務係 白木 宛
住所 〒501-1193 岐阜市柳戸1番1 TEL 058-293-2832 FAX 058-293-2840
E-mail nogaku@t.gifu-u.ac.jp
- 申込期限：令和8年8月28日（金）**必着**
（9月中旬に受講決定の通知をメールでお送りします。）

参加を希望される方は、E-mail、FAX、郵便いずれかの方法でお申込みください。
以下の事項が記載されていれば、この様式以外でお申込みいただいても結構です。

参加者情報	希望講座名 第1希望		希望講座名 第2希望	
	中 学 校			
	都道府県名	学 校 名		学 年
	フリガナ			
	氏名			
	連絡先	住 所	〒 ー	
保護者氏名		参加・不参加 (○で囲んでください)		
TEL (自宅)		()		
TEL (携帯)		()		
メールアドレス				

※講座に参加される様子を写真や動画で撮影し、印刷物、ホームページ等に掲載させていただく場合がございますので、
あらかじめご了承ください。

※ご記入いただいた個人情報に関しては、参加者の方への連絡にのみ使用します。