

令和7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

「さく葉標本づくりとスケッチを通じて
樹木を観察しよう」

玉木 一郎 (生物圏環境学科)

ブナ科樹木の葉形態の違いについて、標本作成やスケッチを通して観察してみましよう。

「動物のからだを顕微鏡で観察しよう」

尾之内 佐和 (共同獣医学科)

動物の臓器の標本を顕微鏡で観察します。動物ごとに違いはあるでしょうか。

あなたも科学者

日時： 令和7年10月18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7年8月29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7年10月18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 : 「さく葉標本づくりとスケッチを通じて樹木を観察しよう」

講座B : 「動物のからだを顕微鏡で観察しよう」

○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 : 「さく葉標本づくりとスケッチを通じて樹木を観察しよう」 (定員8名)

講師 : 玉木 一郎 准教授 (生物圏環境学科)

一度定着したらそこから動くことなく長期間生存し続ける樹木は、生物観察に優れた生き物のひとつといえることでしょう。この講座では、大学の構内にある柳戸試験林に生育するブナ科樹木の数種から枝を採取し、まず、さく葉標本(押し葉標本)をつくります。次に、葉や枝の形態をスケッチすることで、それぞれの種を特徴づけている形質について理解を深めます。

講座B : 「動物のからだを顕微鏡で観察しよう」 (定員8名)

講師 : 尾之内 佐和 助教 (共同獣医学科)

動物のからだはたくさんの細胞でできています。細胞には色々な種類があり、それぞれが組織をつくり、さらに組織が組み合わさって器官(臓器など)をつくります。今回の体験講座では、動物の臓器の標本を顕微鏡で観察し、臓器をつくる組織がどのようになっているかを学びます。見た目の異なる動物間で臓器の組織構造に違いはあるでしょうか。

<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。

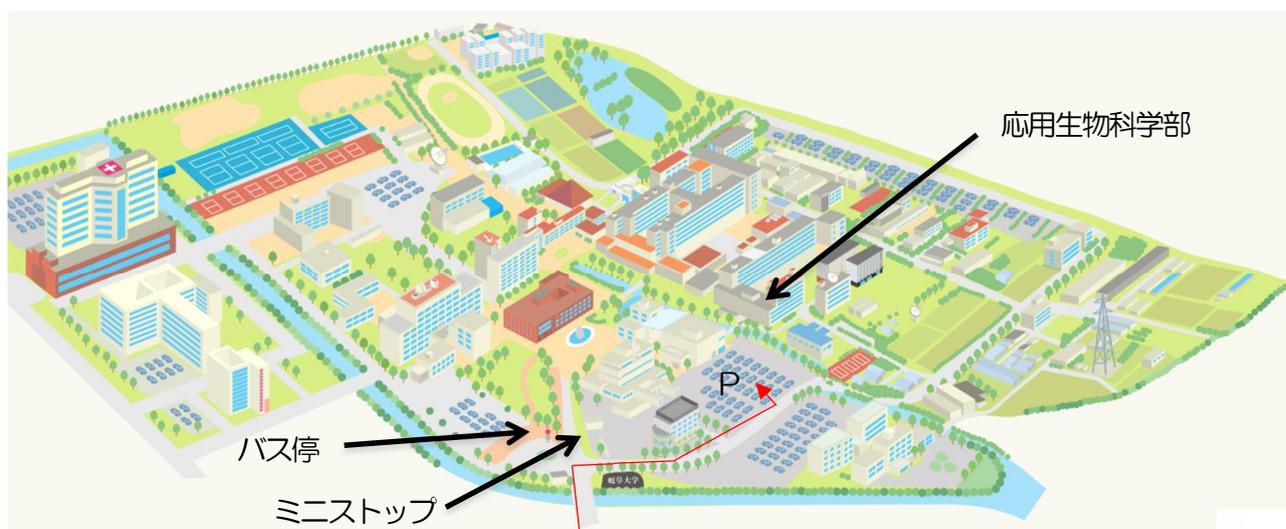
手前に「岐大入口」という停車地点がありますが、下車しないよう注意してください。

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 南谷 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7年8月29日（金）必着
（9月中旬に受講決定の通知をお送りします。）

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			
	住所	〒 ー		
連絡先	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。