

体験授業・実験開催のお知らせ

開催日時：2023年8月19日（土） 8:50～17:00（8時45分集合）

開催場所：南九州大学都城キャンパス

（本館1階ロビーに8時45分に集合）

参加費：無料

定員：15名（定員になり次第締め切ります）

対象者：高校1年生から高校3年生

準備物：筆記用具、汗拭き用タオル、水筒、帽子

その他：動きやすい服装、汚れても良い服装でご参加ください。

プログラム

8:50～9:00 体験授業・実験オリエンテーション

9:00～12:10 授業・実験※¹①、②

（60分間） 昼食※²・休憩

13:10～16:20 授業・実験③、④

16:30～17:00 修了式

※¹ 実験は天候の影響等により内容を変更することがあります。

※² 昼食はお弁当を準備しますが、食物アレルギー等お持ちの方は開催3日前までにご連絡ください。

樹木の分類について —針葉樹と広葉樹—

日高 英二 教授

樹木の分類についての概説を行い、形態による分類の針葉樹と広葉樹の違いについて解説します。各樹種の外観の違いの観察や染色液を吸水させた枝の断面観察により通水組織（仮道管および道管）の配列について理解を深めます。



コナラ(環孔材)断面

マテバシイ(放射孔材)断面



新しい形質を持った品種の育成技術について 杉田 亘 教授

宮崎県の特産品であるピーマンを例に新品種育成のための基礎技術について学びます。

水辺のフィールドワークで学ぶ保全生態学

中野 光議 講師

河川や水田、ビオトープ等の水辺で動植物や環境条件を調べ、「生物の生息種数や分布がどのように決まっているのか」という生態学の理論、および生物多様性の危機と保全について学びます。



南方性の昆虫の観察

新谷 喜紀 教授

九州地方は気候が温暖なことや、東南アジアなどのより暖かい地域と近いため、南方性の昆虫がたくさん生息しています。外来種として問題になっているものもありますが、それらを観察します。

理科好き、集まれ！
環境に関心のある人、集まれ！

理科の先生を
目指す人！

開催日

8/19

(土)

お問い合わせ/ 南九州大学都城キャンパス

TEL (0986) 21-2111

(環境園芸体験授業 担当まで)

申込受付

