



研究室インターンシップ

城西大学の実習室で 研究体験をしてみませんか？

薬学部薬科学科

定員32名

テーマ「チロシナーゼ活性の測定を行って、美肌成分を探そう！」



皮膚のシミの原因となるメラニン色素をつくる酵素がチロシナーゼです。
この酵素のはたらきを抑える物質には、美肌効果が期待できます。
今回は、身近にあるマッシュルームを使って、美肌に効果のある素材を探してみましょう。

理学部化学・生命科学科

定員24名

テーマ①「植物抽出物を使って、チョウを騙してみよう！」

チョウのメスは決まった種類の植物にしか産卵しません。
カギを握るのは植物由来の化学物質です。抽出し、実験で確かめてみましょう。



テーマ②「環境の違いで色が変わる分子を化学合成してみよう！」

物質の色が変化するというのは、その環境変化を認識する有用な方法です。
環境の違いによって様々に色が変わる物質を合成して、色の変化を観測してみましょう。



(①と②の両方のテーマを行います。)

日 程：2025年8月5日（火）

時 間：10:00～17:00

☆ランチ体験つきのため、昼食の用意不要

開催場所：城西大学 坂戸キャンパス

対 象：埼玉県内在住・在学の高校生

参加費：1,000円

申込締切：2025年7月20日

申込方法：右のQRコードより

※ 本プログラムに際しこちらで保険に加入します

※ 定員になり次第締切



高校の先生もぜひ
見学にいらしてください

研究室インターンシップ
申込はこちら



城西大学
お問い合わせ

坂戸キャンパス 〒350-0295 埼玉県坂戸市けやき台 1-1
薬学部事務室 049-271-7729 理学部事務室 049-271-7728