

2026  
1 DAY

Let's go!

城西大学の実習室で  
1日研究体験してみよう!

高校の先生も見学に  
いらしてください!

# 城西大学 研究室 インターンシップ

薬学部 薬科学科

8月2日(日) 10:00~17:00 定員32名

「化粧品の3本柱! 美白(ブライトニング)・保湿・UV対策を科学的に調べてみよう!」

美白(ブライトニング)剤: マッシュルームを使って、シミの原因となるメラニン色素をつくる酵素「チロシナーゼ」の働きをどれだけ抑えられるかを調べます。

保湿剤: はがした角層(皮膚の表面)の染色像を観察し、保湿が十分されている皮膚かを確認します。

サンスクリーン剤: UV発色ビーズを使って、日焼け止めが紫外線をどのくらい防げるかを評価します。

※ 持ち物: 普段使っている化粧品、ハンドクリーム、日焼け止めなど、効果を試してみたいものがあればぜひ持参してください!



理学部 化学・生命科学科

8月5日(水) 10:00~17:00 定員24名

①「光る血痕、浮かぶ指紋: 化学捜査を体験しよう」

紙に残った指紋を浮かび上げさせ、血痕の可能性を光で調べます。

実際の鑑識でも使われてきた化学反応を通して、“見えない証拠”を見えるようにする化学の面白さを体験してみよう。

②「魚の色を決める細胞「色素胞」について学ぶ」

私たちが日焼けして肌が黒くなると、元の肌の色に戻るには数か月かかります。しかし魚は光や背景などの外部環境によって黒くなったり白くなったり体色を素早く変化させることができます。その仕組みについてウロコの顕微鏡観察などをしながら学びましょう。

(①と②の両方のテーマを行います)

開催場所: 城西大学 坂戸キャンパス

参加費: 1,000円

申込締切: 2026年7月20日

申込方法: 右のQRコードより申込

持ち物: 筆記用具、飲み物

☆昼食は、こちらにて準備いたします

申込はこちら



※本プログラムに際しこちらにて保険に加入します。  
※定員になり次第締切



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