



2026年 春

# 研究室

# インターンシップ

- ✓ 薬学部 薬科学科
- ✓ 薬学部 薬学科

- ✓ 理学部  
化学・生命科学科

3日間

## 大学で研究体験

3月

23 月 24 火 25 水

大学の理系学部に進学希望の皆さんの疑問を解決！

理系の研究室で、学生はどのようにすごしているの？  
「研究者ってどのような職業なの？」

開催場所 城西大学 坂戸キャンパス

- ★ 応募資格 高校生 学年問わず
- ★ 参加費 1,000円
- ★ 定員 53名
- ★ 申込締切 2026年3月10日
- ★ 申込方法 下のQRコードより申込み

▼ 申込はこちらから



- ※ 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



城西大学 坂戸キャンパス

お問い合わせ

薬学部事務室 049-271-7729

理学部事務室 049-271-7728

〒350-0295 埼玉県坂戸市けやき台1-1

## 研究室を体験する3日間

- ✓ 薬科学科、薬学科、化学・生命科学科が見学可能
- ✓ 在学生在が高校生のお手伝いをするので、楽しみながら研究できる
- ✓ 実験の合間など、在 student と話をして、情報を収集しよう
- ✓ 2日目は学食にご招待！



### 1日目 13:00～17:00

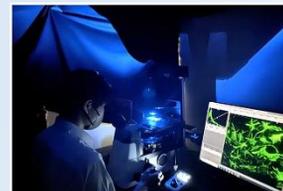
- ・インターンシップ説明
- ・研究室紹介
- ・研究活動スタート！

### 2日目 10:00～17:00

- ・研究室にて活動
- ・他研究室の見学  
※学食ご招待

### 3日目 10:00～17:00

- ・研究室にて活動
- ・プレゼンテーション
- ・修了証授与、相談会



## 研究テーマ

※ 定員 各研究室2～4名、城西大学の受験希望者優先

- 1 お肌の脂を分析してみよう
- 2 分子のかたちと性質～ちよつとの違いで色が激変、においが激変！～
- 3 無菌操作で細胞培養をしてみよう！
- 4 ゼブラフィッシュの遺伝子を発現させてみよう
- 5 お酒に強い？弱い？～自分の遺伝子型を知ろう～
- 6 塩と砂糖の結晶構造解析
- 7 「太りにくい食品」の研究開発体験
- 8 薬作りの第一歩～成分の単離・化学合成～
- 9 遺伝子の傷を治そう～微生物の遺伝子治療～
- 10 植物の香り成分(エッセンシャルオイル)を抽出してみよう！
- 11 化学センサーを合成してみよう！
- 12 細胞の世界へようこそ
- 13 光ピンセットを使ってみよう
- 14 抗老化物質ポリアミンを分析してみよう
- 15 テロメアの長さで細胞の老化を測定してみよう
- 16 香料で感染症対策する？
- 17 白い粉の正体を見破れ！～科学で挑む生薬鑑定～
- 18 「こころ」の病気とは？



2025年夏 参加のみなさん



研究室インターン  
シップのようす



webちらし

