城西大学　2025 春

研究室インターンシップ

※2025年４月より化学科から名称変更

薬学部 薬科学科　×　理学部 化学・生命科学科

2025年 3月 23（日） 24（月） 25（火）

13:00～17:00　10:00～17:00　10:00～17:00

大学の研究室を体験できるチャンス

研究者・技術者を目指したくなる3日間を体験しませんか

＊ 23日（日）は、オープンキャンパスも開催中です！

午前中のオープンキャンパスに出席してからの参加も可能です。

開催場所	城西大学　坂戸キャンパス
定　　員	５０名
対　　象	高校生　学年問わず
参 加 費	１，０００円　交通費は各自負担
申込方法	右のQRコードから個人で申込
申込締切	２０２５年３月１０日

※ 定員になり次第締め切ります

研究室インターンシップ
申込はこちらから

WEBちらし

城西大学　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　TEL049-271-7729　　理学部事務室　TEL 049-271-7728

城西大学

研究テーマ

※各研究室2～4名　定員になり次第締切

1.お肌の脂を分析してみよう
2.究極の創薬開発システム“DDS製剤”をつくってみよう
3.ゼブラフィッシュの遺伝子のON/OFFを切り替えてみる
4.ストレスによる細胞死を防ぐ成分を探す
5.塩と砂糖の結晶構造解析
6.お酒に強い？弱い？～自分の遺伝子型を知ろう～
7.金は微粒子になると金色ではなく赤紫色になる
8.「太りにくい食品」の研究開発体験
9.レンジでチン！電子レンジで化学反応を時短してみよう！
10.薬作りの第一歩～成分の単離・化学合成～
11.幹細胞培養液上清の添加による皮膚幹細胞のミトコンドリア活性上昇の観察
12.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！
13.遺伝子の傷を治そう ～微生物の遺伝子治療～
14.細胞の世界へようこそ
15.話題の成分？ポリアミンを分析してみよう！

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
・他研究室等の見学
※昼食は学食をご招待

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

2024年夏　1回目　参加者

2024年夏　2回目　参加者

研究室インターンシップのようす