

城西大学 2025 春

研究室 インターンシップ

薬学部 薬科学科



理学部 化学・生命科学科

※2025年4月より化学科から名称変更



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

研究室インターンシップ

申込はこちらから



WEBちらし



※ 定員になり次第締め切ります



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

