

3DAY

3日間大学で研究体験

研究室ってどんなところ？

研究者ってどんな職業？

研究室

INTERNSHIP

薬学部
薬科学科



薬学部
薬学科



理学部
化学・生命科学科

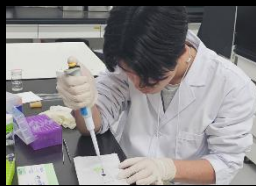
日時 2026年

7/27 月 ~ 29 水

- ◆ 会場 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 50名
- ◆ 申込締切 2026年7月15日
- ◆ 申込方法 QRコードより申込
- ◆ 持ち物 筆記用具 飲み物
3日目の昼食

☆2日目はランチ体験のため昼食の用意不要

※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り



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 049-271-7729 理学部事務室 049-271-7728

申込
予約



研究室を体験する3日間!!

- ✔ 薬学部 薬学科, 薬科学科, 理学部 化学・生命科学科 3学科の見学ができます。
- ✔ 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ます。
- ✔ 実験の合間など、在生と話をし、情報を収集しよう。
- ✔ 2日目は学食にご招待いたします。

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

1. 究極の創薬開発システム”DDS製剤”をつくってみよう
2. 分子のかたちと性質～ちょっとした違いで色が激変、においが激変!～
3. ”お酒に強い?弱い?～自分の遺伝子型を知ろう～”
4. 人工オパールを作ってみよう!
5. 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!
6. 塩と砂糖の結晶構造解析
7. 抗老化物質ポリアミンを分析してみよう
8. テロメアの長さで細胞の老化を測定してみよう
9. 遺伝子の傷を治そう～微生物の遺伝子治療～
10. 化学センサーを合成してみよう!
11. DNA鑑定をしてみよう!～環境DNAから生物の在/不在を知る～
12. チョウの特殊能力～植物を見分けるしくみとは?～
13. 白い粉の正体を見破れ!—科学で挑む生薬鑑定—
14. 化粧品も薬学の力で～未来のコスメ成分を探ろう～
15. 「こころ」の病気とは?



2026年春 参加者のみなさん

研究室インターンシップのようす

