

Webチラシ
QRコード



2023
summer



城西大学

薬学部薬科学科 × 理学部化学科

研究室インターンシップ

研究者・技術者をめざしたくなる3日間

研究室インターンシップ
申込QRコード



開催日 1回目 7月24日～7月26日 3日間
2回目 7月31日～8月2日 3日間

定員 各回 50名 程度

対象 城西大学に通える高校生、学年問わず

費用 交通費、傷害保険(800円程度)

申込方法 右のQRコードから個人で申し込み
※定員になり次第締め切ります

学校見学では
体験できない
大学生活を体験

問い合わせ先:
薬学部事務室(TEL:049-271-7729)

プログラム内容

1日目

13:00
17:00

- ・インターンシップ説明
- ・研究活動



2日目

10:00
17:00

- ・研究活動
- ・他研究室等の見学



3日目

10:00
17:00

- ・研究活動
- ・プレゼンテーション
- ・修了書授与
- ・相談会



研究テーマ

※ 各研究室の定員 2～4 名

1回目 7月24日～7月26日

- A: お肌の脂を分析してみよう
- B: ストレスによる細胞死を防ぐ成分を探す
- C: サプリメントに含まれる成分の分析
- D: 細胞の世界へようこそ
- E: お酒に強い? 弱い?
- F: 酵素が制御する生体反応～酵母によるアルコール発酵の最適条件を探してみよう～
- G: 「太りにくい食品」の研究開発体験
- H: 薬作りの第一歩～成分の単離・化学合成～
- I: 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!
- J: 魚を獲らずに生態を知る!
～環境DNA分析をしてみよう～
- K: 分子の形と性質
～構造を変えると色が変わる・匂いが変わる～
- L: pHセンサーを“化学合成”してみよう!
- M: 結晶の中を見よう!
- N: マイクロ波反応で液晶分子を合成してみよう

2回目 7月31日～8月2日

- A: お肌の脂を分析してみよう
- B: ストレスによる細胞死を防ぐ成分を探す
- C: サプリメントに含まれる成分の分析
- D: 細胞の世界へようこそ
- E: 錠剤を作ってみよう
- F: お酒に強い? 弱い?
- G: 「太りにくい食品」の研究開発体験
- H: 薬作りの第一歩～成分の単離・化学合成～
- I: 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!
- J: 魚を獲らずに生態を知る!
～環境DNA分析をしてみよう～
- K: 分子の形と性質
～構造を変えると色が変わる・匂いが変わる～
- L: ナノの光を作って分析!
～電子やレーザーを使ってみよう～
- M: 遺伝子って見えるの?
～メダカの遺伝子発現を“自分の目”で見てみよう～

※ 各テーマ定員になり次第締め切ります