

大学の研究を体験してみよう

友だちを誘って参加してみよう！

## 薄層クロマトグラフィーを使って、 その原理を理解しよう！



体験内容以外のことも聞いてみよう！

薬学部教授2名が皆さんの体験をサポートをします！

### 【研究体験の概要】

クロマトグラフィーとは、分離手法の一つで、物質との吸着力の差を利用して物質を分離する方法の総称です。本研究体験では、分析手段の一つである「薄層クロマトグラフィー」を使って複数のサンプルを実際に分離できるかを確認します。さらに、化学構造を基に考察することで、その原理を分子レベルで理解します。

8月5日(土)

うるま会場

いちゅい具志川じんぶん館 大研修室

8月6日(日)

那覇会場

沖縄産業支援センター 3F小会議室

### 【当日スケジュール（両日とも4回実施します）】

- |                   |         |
|-------------------|---------|
| 1回目：10時30分～10時45分 | 薬学部学科説明 |
| 10時45分～11時10分     | 研究体験    |
| 2回目：13時00分～13時15分 | 薬学部学科説明 |
| 13時15分～13時40分     | 研究体験    |
| 3回目：14時00分～14時15分 | 薬学部学科説明 |
| 14時15分～14時40分     | 研究体験    |
| 4回目：15時00分～15時15分 | 薬学部学科説明 |
| 15時15分～15時40分     | 研究体験    |

\* 研究体験は、内容の説明→体験→考察・理解の流れで行いますので、開始時間までにお越しください。（各回最大8名程度）

\* 各回の内容は同じですので、都合の良い回にご参加ください。

参加予約はこちら



研究体験の準備の都合上、参加予約をおすすめします。もちろん予約なしでの当日参加もOK！

