

## OPEN CAMPUS 2025 本日のプログラム

**全体説明会& 在学生トークライブ**

時間 9:30~10:45, 13:00~14:15

場所 本会場 / MAP:1 多目的大講義室  
中継会場 / MAP:4 講義棟101室, 104室  
MAP:2 フロネシス8111室, 8112室, 8211室

薬学部ガイダンス、入試ガイダンス、在学生によるトークライブを行います。

**個別進学相談& 在学生フリートーク**

時間 10:50~15:45 (最終受付 15:30)

場所 MAP:2 フロネシス2階大会議室、フロネシス2階ラウンジ

教員による個別進学相談、在学生とのフリートークです。入試、勉強、学生生活など自由に質問してください。

**住まいの相談コーナー**

時間 10:30~16:00

場所 MAP:2 フロネシス1階ロビー

生協・共立メンテナンス・学生情報センターによる女子寮せせらぎ等の住まいの相談コーナーです。

**キャンパス見学**

時間 10:20~16:30

Campus Mapを見ながらキャンパスを見学できます。迷ったときはスタッフへお気軽に声をかけてください。

**生命創薬科学科ガイダンス**

時間 11:10~11:50, 14:40~15:20

場所 MAP:4 講義棟1階 104室

生命創薬科学科に焦点を当てたガイダンスと在学生によるトークライブを行います。

**薬学体験実習 ※予約制**

薬学をテーマにした実験などを4種類実施します。調剤や実験など、薬学部で学ぶ内容を“自分の手”で体感できます。

時間 11:10~12:30, 14:40~16:00

場所

- くすりを調べてみよう「解熱鎮痛剤の成分分析」 MAP:5 実習棟5階 502実習室
- 軟膏作り&バイタルチェックに挑戦! MAP:2 フロネシス3階 調剤実習室+多目的室
- 身の回りの環境を調べてみよう! ~水・空気・食品~ MAP:5 実習棟4階 402実習室
- 肝細胞の中をのぞいてみよう! ~DNA抽出と観察体験~ MAP:5 実習棟3階 302実習室

**休憩所**

時間 10:30~16:00

●飲料・バンドーナツ提供あり  
MAP:1 学生食堂

**薬学ミニ講義**

本学の教員が薬学をテーマに複数会場でミニ講義を開催します。自由参加として実施しますので、ご興味のある方は各会場に直接向かってください。

時間	場所
薬のルーツ 11:10~11:40	MAP:4 講義棟2階 205室
新しい医薬品の開発 11:10~11:40	MAP:4 講義棟2階 206室
小児周産期における薬物療法と薬剤師の関わり 12:00~12:30	MAP:4 講義棟2階 207室
微生物と人類—耐性菌の脅威を乗り越え、抗菌薬を持続可能に 12:00~12:30	MAP:4 講義棟2階 208室
薬の効き目は分子の形に由来する 14:40~15:10	MAP:4 講義棟2階 205室
からだを旅するくすりの話:くすりを服用してから効果が現れるまでのプロセスを学ぶ 14:40~15:10	MAP:4 講義棟2階 206室

●飲料提供なし  
MAP:2 フロネシス2階ラウンジ

# OPEN CAMPUS

in Meiyaku  
2025

7/26 [SAT] · 27 [SUN]

薬学部 薬学科 6年制 生命創薬科学科 4年制



		TIME SCHEDULE ※2日間共通										
START	プログラム	場所	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00		
	総合受付	★							9:00~16:00			
	全体説明会&在学生トークライブ	MAP:1 中継 MAP:4 MAP:2		9:30~10:45				13:00~14:15				
	生命創薬科学科ガイダンス	MAP:4			11:10~11:50				14:40~15:20			
	薬学ミニ講義 自由参加	1日3回開催!!			11:10~11:40	12:00~12:30			14:40~15:10			
	薬学体験実習 事前予約制	詳細は中面をご覧ください			11:10~12:30				14:40~16:00			
	個別進学相談&在学生フリートーク	MAP:2						10:50~15:45 (最終受付 15:30) ※在学生フリートークは11:00開始				
	住まいの相談コーナー	MAP:2						10:30~16:00				
	キャンパス見学	☆迷ったら案内所!						10:20~16:30				
	休憩所	MAP:1 MAP:2						10:30~16:00				

▲裏表紙のmapを参照してください

# ようこそ! 明薬オープンキャンパスへ。

## 薬学ミニ講義

※自由参加

各棟の講義室で自由参加にて開催します。  
キャンパスの地図は裏表紙をご覧ください。  
場所がわからない場合はスタッフにお声がけください。

タイムテーブル ▶ 11:10~11:40、12:00~12:30、14:40~15:10

日時	会場	11:10~11:40	12:00~12:30	14:40~15:10
[1日目] 7月26日	講義棟2階 205室	①		⑤
[2日目] 7月27日	講義棟2階 206室	②		⑥
共通	講義棟2階 207室		③	
	講義棟2階 208室		④	

①

### 薬のルーツ

生薬学 教授 / 高取(木下) 薫

人類は5000年以上前から身近な動植物を薬として使ってきました。それらが私たちの使っている薬とどう繋がっているか、薬はどのようにして進化してきたかについて紹介します。

②

### 新しい医薬品の開発

臨床薬学部門 / レギュラトリーサイエンス 教授 / 前田 英紀

医薬品産業は製造業であり、「開発」という新しいものを実用化するプロセスが必要です。本講義においては新しい医薬品の開発の特徴を他の業種等との違いを交え解説します。

③

### 小児周産期における薬物療法と薬剤師の関わり

臨床薬学部門 / 小児周産期薬学 教授 / 山谷 明正

子どもや妊婦さんがおくすりを服用する際には特別な配慮が必要となることがあります。その理由を解説するとともに薬剤師の関わりを紹介します。薬剤師の仕事の一端を学びましょう。

④

### 微生物と人類—耐性菌の脅威を乗り越え、抗菌薬を持続可能に

感染制御学 教授 / 森田 雄二

人類は感染症に苦しんだ歴史を経て、抗菌薬やワクチンを開発してきました。本講義では、薬剤耐性菌の問題を学び、未来に抗菌薬を活かす道と一緒に考えます。

⑤

### 薬の効き目は分子の形に由来する

機能分子化学 教授 / 杉山 重夫

多くの薬は有機化合物であり、それぞれ独特な分子構造を持っています。この講義では、酵素阻害剤としての薬の分子構造と酵素を介した薬理作用の仕組みについて解説します。

⑥

### からだを旅するくすりの話： くすりを服用してから効果が現れるまでのプロセスを学ぶ

薬物動態学 教授 / 花田 和彦

くすりはどのように体の中に入り、体の中ではどのような運命をたどるのか、その一連の流れを紹介します。薬が効く人、効かない人の違いを示す原因を考察しましょう。

## 生命創薬科学科ガイダンス

※自由参加

タイムテーブル ▶ 11:10~11:50、14:40~15:20

実施場所 ▶ MAP:4 講義棟1階 104室

生命創薬科学科に焦点を当てたガイダンスと在学生トークライブを行います。生命創薬科学科志望の方だけでなく、興味のある方はどなたでも参加可能です。



## プログラム紹介

## 薬学体験実習

※事前予約制

調剤や実験など、薬学部で学ぶ内容を「自分の手」で体感できます。将来をぐっとリアルに感じられる特別な時間です。

タイムテーブル ▶ 11:10~12:30、14:40~16:00

### くすりを調べてみよう 「解熱鎮痛剤の成分分析」

実施場所 ▶ MAP:5 実習棟5階 502実習室



手元に成分不明の錠剤が1錠。これは何？市販の解熱鎮痛剤を例に、成分を調べる方法をやさしく解説します。

### 軟膏作り&バイタルチェックに挑戦！

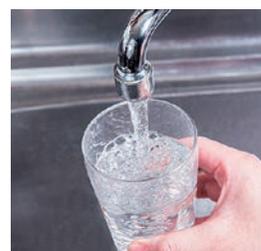
実施場所 ▶ MAP:2 フロネシス3階 調剤実習室+多目的室



塗り薬として馴染みがある、軟膏剤の調製を体験できます。さらに、患者シミュレーターを用いて、医療現場でも行なっているような各疾患の身体の状態を確認する方法も体験できます。

### 身の回りの環境を調べてみよう！ ～水・空気・食品～

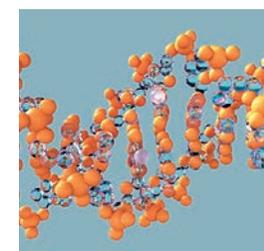
実施場所 ▶ MAP:5 実習棟4階 402実習室



水道水中の塩素やミネラル水の成分を測定してみよう！分析機器を使って、食べ物・飲み物の成分を測定してみよう！表示されている成分が検出できるかな？

### 肝細胞の中をのぞいてみよう！ ～DNA抽出と観察体験～

実施場所 ▶ MAP:5 実習棟3階 302実習室



肝臓は成人では1kg以上ある人体で最も大きい臓器で、薬の効き目や副作用にも深くかかわっています。今回は、肝臓組織からのDNAの抽出と、肝臓組織の観察をしてみましょう。

オープンキャンパスは来場だけで終わりません！

## 薬学体験実習のショート版を動画で配信します!!

薬学体験実習の様子を動画にまとめて公開します。明薬の学びの深さと研究の広がりをもっと身近に感じられます。

9月下旬  
公開予定!

