

大阪大学 総合学術博物館 特別展

薬学のチカラで 未来を創る

～大阪大学薬学部のアゆみと挑戦～

2025年

10月11日(土)～1月16日(金)

2026年

大阪大学総合学術博物館 待兼山修学館 3階多目的室

開館時間 10:30～17:00 (16:30最終入館) ※日曜・祝日および年末年始は休館
ただし11月2日(日)、3日(月・祝)は開館

入館料 無料

主催 大阪大学ミュージアム・リンクス (大阪大学総合学術博物館、大阪大学適塾記念センター、大阪大学アーカイブズ)
共催 大阪大学大学院薬学研究科・大阪大学薬学部 協力 少彦名神社くすりの道修町資料館

薬学のチカラで 未来を創る

～大阪大学薬学部のおゆみと挑戦～

大阪大学総合学術博物館 待兼山修学館 3階多目的室
会 期：2025年10月11日(土)～2026年1月16日(金)
開館時間：10:30～17:00 (16:30最終入館)
入 館 料：無料
※日曜・祝日および年末年始は休館
ただし11月2日(日)、3日(月・祝)は開館

古くから薬のまちとして知られている大阪の地で、1949年、大阪帝国大学は新制の大阪大学へ切り替わり、それと同時に医学部に薬学科が設立されました。さらに1955年に旧帝国大学初の薬学部が設立されました。以来、大阪大学薬学部は、薬の研究と教育の拠点として、70年以上にわたり医療・産業・行政など幅広い分野で活躍する人材を数多く育ててきました。

現在、大学院薬学研究科・薬学部では、化学領域、生命薬学領域、医療・衛生薬学領域における特色ある基礎研究に加えて、社会実装を念頭にいった応用研究、レギュラトリー研究を精力的に繰り広げています。また、新しい薬を生み出すための研究—いわゆる「アカデミア創業」にも力を入れています。ここから、将来の新薬が生まれる可能性も広がっています。

この展覧会では、大阪大学薬学部のはじまりから現在までの「おゆみ」と、未来にむけた現在の「挑戦」を、貴重な資料や実際の研究成果を通してご紹介します。「くすりを学ばって、こんなに面白い」「薬学部って想像より広い世界だった」をわかりやすくお見せします。薬学の「チカラ」が未来をどう変えていくのか、その可能性をぜひ会場でご体感してください。

構成

第1章 薬のまち 大阪

薬と関わり深い「大阪」の地と、日本における近代的な薬に関わる歴史をご紹介します。例えば、明治期に初版がまとめられた日本薬局方は、薬の基準を明示した重要な文書です。今日に至るまで医薬品の開発や試験技術の向上に伴って改訂が重ねられ、現在では第十八改正が公示されています。



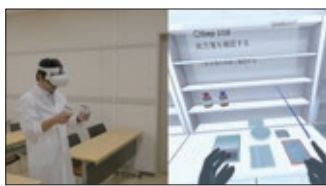
日本薬局方初版
(少彦名神社くすりの道修町資料館 所蔵)

第2章 大阪大学薬学部の設立・薬学教育

大阪大学薬学部の設立や、薬学教育についてご紹介します。大阪大学薬学部は旧帝国大学初の薬学部として設立されました。また、近年は国立大学として初めての「全6年制薬学教育」の導入も行いました。時代にあわせた最新の薬学教育を是非ご覧ください。



大阪大学薬学部
設置申請書



VRを使った調剤練習

第3章 最先端の薬学研究

薬学研究科で行われている最先端研究の一部をご紹介します。化学薬学領域、生命薬学領域、医療・衛生薬学領域の基盤分野を構成するそれぞれの研究室、アカデミアにおける創業研究を支援する創業サイエンス研究支援拠点、企業との共同研究講座などで実施されている最新の薬学研究に触れてください。



現在の大阪大学大学院
薬学研究科・薬学部1号館



実験風景

関連イベント

ミュージアムレクチャー

2025年10月25日(土)

「生物活性化合物の設計・合成・機能評価」

講師：有澤 光弘

(大阪大学大学院薬学研究科 教授)

2025年11月1日(土)

「道修町の今昔」

講師：深澤 恒夫

(少彦名神社くすりの道修町資料館 館長)

14:00～15:30 (13:30受付開始)

会場：大阪大学 豊中キャンパス 総合学術博物館 待兼山修学館 3階セミナー室

参加費：無料 事前申し込み不要 定員：各40名/先着順

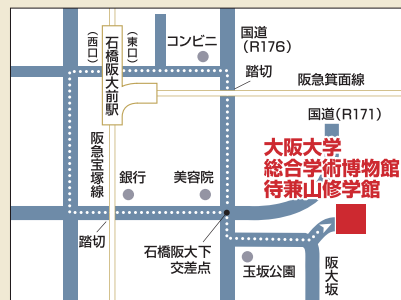
詳細は博物館HPをご覧ください。



会場へのアクセス

ご来館の際は、公共交通機関をご利用ください。

阪急宝塚線「石橋阪大前駅」下車徒歩10分
大阪モノレール「柴原阪大前駅」下車徒歩20分



<https://www.museum.osaka-u.ac.jp/guide/access/>

高校生のための研究入門

No.1

2025年10月26日(日)

「薬剤師を体験しよう!」

No.2

2025年12月13日(土)

「構造生物学と、クマムシ」

No.3

2025年12月20日(土)

「分子生物学の基礎 PCR (DNA増幅)」



会場：大阪大学 吹田キャンパス MA-T共創センター (杏の杜) 1階 アプリコットホール (No.1)
大阪大学 豊中キャンパス 総合学術博物館 待兼山修学館 3階セミナー室 (No.2, No.3)

参加費：無料 定員：各20名

大阪大学 知の広場からユーザー登録後お申し込みください。

対象：高校生 2025年9月20日(土) 10:30～申込開始 事前申込制・先着順
No.1のみ会場が異なりますので、ご注意ください。



問合せ先

大阪大学総合学術博物館

〒560-0043

大阪府豊中市待兼山町1-20

TEL：06-6850-6284

(月～土/10:30～16:30)

※日・祝は休館のため対応できません。
予めご了承ください。

