

近畿大学 薬学部

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江3-4-1

TEL(06)4307-3058 FAX(06)6730-1394

[入学センター]TEL(06)6730-1124

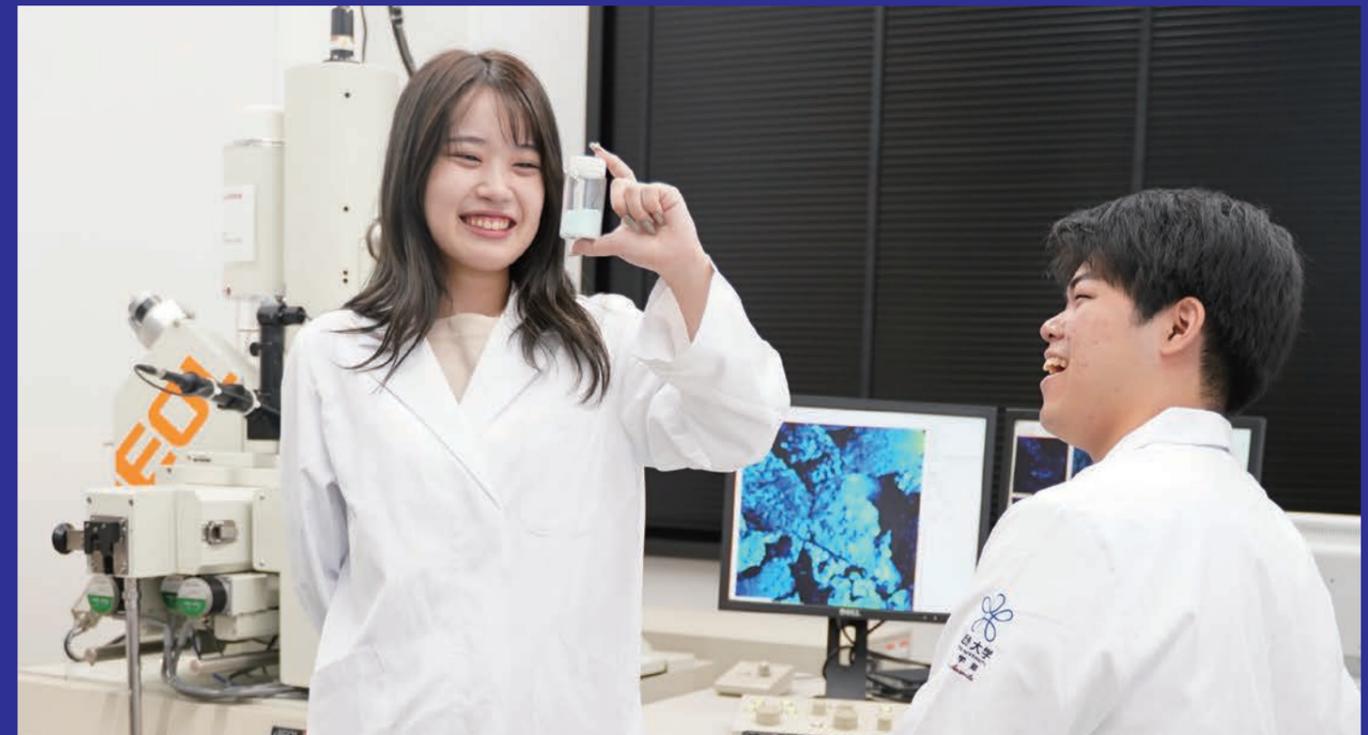
[入試情報サイト]<https://kindai.jp>

[薬学部サイト]<https://www.kindai.ac.jp/pharmacy/>

近畿大学薬学部

医療薬学科(6年制) / 創薬科学科(4年制)

2026



KINDAI UNIVERSITY

Faculty of Pharmacy



近畿大学薬学部のイイところ、

スキなところは？

星野 純花さん 医療薬学科[2年] 島根県立浜田高校出身
スマートフォンを活用した講義がある！

森口 智貴さん 医療薬学科[1年] 奈良県立高田高校出身
同じ目標を持った最高の仲間！！

丹後 早紀さん 医療薬学科[4年] 大阪府立生野高校出身
1年生から本格的な実習に取り組むことができる！！

山崎 サスケさん 医療薬学科[1年] 群馬県立前橋高校出身
国試合格率が高い！！

田崎 花音さん 医療薬学科[6年] 大阪府・帝塚学院泉ヶ丘高校出身
研究室で医療ビッグデータの解析ができる！！

前田 湧斗さん 創薬科学科[3年] 大阪府立佐野高校出身
医薬品に精通した臨床検査技師をめざせる！

平川 楓花さん 創薬科学科[2年] 大阪府・常翔学園高校出身
薬学生だけの就職支援室や自習室がある◎

石倉 優斗さん 創薬科学科[3年] 兵庫県立加古川東高校出身
近大薬学生だけの登録販売者資格講座がある！！

伊東 仁香さん 創薬科学科[4年] 大阪府立和泉高校出身
自分たちの声が講義に反映される！！

橋本 恭佑さん 医療薬学科[2年] 大阪府・近畿大学附属高校出身
グループワークが夕いで友達ができる！！

森本 小晴さん 創薬科学科[2年] 大阪府立千里高校出身
少人数だからできるグループワークや演習の講義がたくさんある！

北條 茜絵さん 創薬科学科[4年] 大阪府立豊中高校出身
24時間使える自習室がある？

廣瀬 遼さん 創薬科学科[6年] 愛知県立西尾高校出身
薬学部の校舎がきれい！

佐野 冬実さん 医療薬学科[1年] 奈良県立軟陽高校出身
早期体験学習で理想とする薬剤師像が明確になり、勉強のモチベーションが上がる！

前田 理桜さん 医療薬学科[1年] 奈良県立軟陽高校出身
1年から病院に見学に行き、薬剤師のお話が実際に聞ける！

角田 奏斗さん 創薬科学科[1年] 大阪府立阿倍野高校出身
今まで使ったことがない器具や薬品で本格的な実験できる！

許 晋函さん 創薬科学科[1年] 中国・成都市実験外国语学校西区出身
英語教育が充実している！英語教育が充実！

向島 未紗さん 創薬科学科[1年] 石川県立金沢二水高校出身
幅広く実験ができる！

範 浩然さん 医療薬学科[3年] 中国・リンク第一中学出身
一年から薬局の現場を体験できる！！

刀根 七海さん 創薬科学科[3年] 大阪府・関西大倉高校出身
化粧品の研究開発をしている！

片桐 龍也さん 創薬科学科[3年] 大阪府立夕陽丘高校出身
研究室が豊富！！

倉田 昂紀さん 医療薬学科[2年] 大阪府・桃山学院高校出身
薬学部生だけの部活で先輩との繋がりが持てる！

秦 しほみさん 創薬科学科[4年] 兵庫県立小野高校出身
魅力的な研究室がたくさんある。

菊谷 嘉晋さん 医療薬学科[2年] 岡山県立津山高校出身
早期体験学習で将来につながるさまざまな経験ができる

随時更新中！

薬学部の最新の情報はここでチェック

薬学部のより詳しい情報について、ぜひ薬学部の公式ホームページをご覧ください。本冊子には盛り込まれていない、さまざまな情報が入手できます。また、「ニュース&トピックス」や「最新の研究業績」は常に更新されています。定期的にチェックして、興味深い話題を発見してください！

ホームページへアクセス！
スマホ版もこちらから
<https://www.kindai.ac.jp/pharmacy/>

近畿大学 薬学部

CONTENTS

総合大学の利点を生かした先進の教育プログラムで薬学のエキスパートを養成

学びの特長

- 03 SPECIAL TALK
- 05 医療薬学科
- 09 創薬科学科

キャリア

- 12 薬学部ならではの就職支援システム
- 15 OB・OGメッセージ

6年間・4年間の流れ

- 17 6年間・4年間の流れ

学科紹介

- 19 医療薬学科
- 23 創薬科学科

薬学総合研究所

- 26 薬学総合研究所

研究室紹介

- 27 研究室紹介

施設・設備紹介

- 33 学部関連施設

大学院

- 34 大学院薬学研究科

キャンパスライフ

- 35 薬学部クラブ・サークル

奨学金

- 37 奨学金

国際交流

- 37 国際交流

交通アクセス

- 38 交通アクセス

*本誌に掲載されている学生の学年表記は、2024年度のもので、また教員組織は2025年度のもので、2026年度は変更になる場合があります。

SPECIAL TALK

新型コロナウイルスの流行でその重要性が改めて認識された「薬」。その薬を学ぶおもしろさや苦勞、薬学部生の未来について、薬学部生3人と薬品分析学研究室の木下充弘教授、製剤学研究室の大竹裕子講師に話を聞きました。

薬学部をめざしたきっかけ

—— まずは、みなさんが薬学部に入りたと思ったきっかけを教えてください

向井さん 薬の開発に携わりたと思ったからです。中でも創薬科学科では、早くから研究室に入ることができたため選びました。

高林さん 私は高校の時から生物や化学が好きで農学部と迷ったのですが、身近な薬に興味を持ち薬学部を選びました。

浮田さん 私は小学生のときに近畿大学のオープンキャンパスで粉薬を作る体験をして興味を持ちました。

木下先生 私も生物が好きでした。実際に薬学部に入ってみると、化学や物理もおもしろかったので大学院に進学し、教員の道にすすみました。

大竹先生 私は小さいころに体が弱く、薬が身近にあったため興味を持ちました。小さな錠剤によって体調がとてもよくなることを不思議に思ったんです。

—— 実際に薬学部に入学してみてどうですか？

高林さん 実際に入ってみると、個人ではなくみんなで取り組むことが多くあり意外でしたが、協力することが大切だなと感じています。

浮田さん 勉強量が多いのは大変ですが、それもみんなで同じ目標に向かって日々頑張っています。

向井さん 私も2人と同じで、忙しいですがみんなと協力して頑張っています。勉強の合間には、友達と遊んだり、バドミントン部での活動にも参加し、充実しています。また、薬学部に入ってみて、いろいろな分野を学ぶのだと驚きました。入学する前は、薬についてだけ学ぶイメージだったのですが、実際は化学、物理学、生物学と広い範囲を学びます。

薬学部生が見たコロナ禍

—— 薬学部は社会とのつながりがとくに深い分野だと思いますが、それを実感する時はありますか？

向井さん 化学、物理学、生物学と幅広く学ぶので、どの講義でもそれを感じます。

高林さん 私は今4年生ですが、入学してから連日ニュースで薬やワクチンについて取り上げられていて、とても身近に感じていました。

浮田さん 私も高校時代がコロナ禍でしたが、連日新薬についての話題が報道されていて、社会とのつながりを感じました。

—— 新型コロナウイルスの世界的な流行は、みなさん自身にどんな影響を与えましたか？

浮田さん 薬がなかったら、まだコロナ禍かもしれないと思うと、研究者の方々はすごいなと感じます。

高林さん 薬学を学んでいるからこそ、薬ができるまでにどれだけの労力や時間がかかるかがわかります。一般の方はもっと早く新薬ができないのかと思うかもしれませんが、それは難しいということも改めて実感しました。

木下先生 コロナ禍では、ウイルスや薬に関して根拠のない情報が多く錯綜しました。一般の方にいかに正しく理解できるように情報を提供するというのは、薬学に携わる私たちの使命だと感じました。

大竹先生 今回、消毒もとてもピックアップされましたよね。薬も大切ですが、予防もとても大切。「公衆衛生学」という講義では消毒の方法や種類などを学ぶのですが、その重要性を改めて感じましたね。

—— 逆に歴史とのつながりを感じることはありますか？

木下先生 「薬学概論」という講義でも薬の歴史を学びますが、たとえばアスピリンや、サルファ剤といった抗菌剤の歴史の変遷をみていくと、従来は自然にあるものが素材となり薬になったものが多かったのですが、近年は人間の体のなかにあるようなものが素材になることがあります。たとえば赤血球を増やすエリスロポエチンという薬などは、本来人間の体のなかにも備わるタンパク質を薬に転用したものです。

大竹先生 それに加えて、同じ成分でも違う薬効を示すというものが多く世に出るようになってきました。「ドラックリポジショニング」というものです。たとえば、高血圧症の治療薬を、微小血管の血流を良くすることを目的に使ったりします。今まで使っていた薬の、その効果をまた違うところで利用するところが、おもしろいですよね。

木下先生 発毛剤でも、血管拡張薬として心臓病の治療として開発されていた薬もありますよ。

薬学を学ぶおもしろさ

—— 薬学を学ぶおもしろさはなんですか？

高林さん 座学の講義を受けるのもおもしろいのですが、実習はその知識を生かして実験を行うので、楽しいです。

浮田さん 薬が体内でどのように作用するかという作用機序を詳しく知ることができるのが楽しいです。

向井さん 祖母のお薬手帳を見た時に、薬の名前やどんな薬なのかをわかり、学んだことが身につけていることを実感できてうれしく感じました。

木下先生 薬学に限りませんが、研究をしている人はみんな、わからないことがわかるようになる、できなかったことができるようになる、そういったことに喜びを感じているのではないのでしょうか。私は分野に関わらず適用できる、病気の原因になる仕組みなどを調べるための分析技術を作る研究をしているので、今まで人が見られなかったものが見られるようになっていった、技術として達成されることに日々ワクワクしています。

薬の長い歴史のなかでは、まずは成分を見つけるというのが主流だったわけですが、現在の薬の開発は、病気の原因物質をまず特定することが主流。そういった意味で、化学だけでなく物理学などの勉強も試みて、私のように違った角度から薬の開発に携わるということも楽しいと思いますよ。

大竹先生 私は薬の形をデザインする研究をしています。薬の成分というのは何十年研究しても製品として販売されないということがあるのですが、今ある薬のデザインを変えることによって効きを良くすることもできます。そんなふうには、患者さんに貢献できることにおもしろみを感じますね。最近の製剤のピックスで言うと、3Dプリンターを使った薬の開発が盛んです。これまでは単に粉を固めて錠剤の形にするというのが主流でしたが、現在は3Dプリンターでその人に合った薬の形を作ることができるようになってきています。これまではちょっと違ったことができて、きつと楽しいですよ。

広がる卒業生の活躍の場

—— 卒業後の進路はどのように考えていますか？

向井さん 薬に絶対に携わりたいので、製薬会社やCRO(医薬品開発業務受託機関)なども視野に入れています。

高林さん 私は薬学の知識に加え、英語も生かせる仕事に就きたいと考えています。空港内にある薬局などは海外の人とも関わることができるので、興味を持っています。

浮田さん まだはっきりとは決まっていませんが、薬学部の卒業生の進路は薬剤師だけでなく、製薬会社などさまざまな活躍の場があると知ったので、これからゆっくり考えていきたいです。

—— 最後に、受験生にメッセージをお願いします！

向井さん 総合大学なのでいろいろな学部の人と交流できるのはメリットだと思います。設備や施設も整っていて充実したキャンパスライフを送ることができますよ。

高林さん 研究で他学部と連携できることは総合大学ならではのメリットだと思います。また薬学部生のための部活もあり、勉強と両立させて活動することができます。

浮田さん 医学部との連携など、私も総合大学のメリットを感じています。勉強は忙しいですが、みんなで頑張れるのはうれしいです。

木下先生 薬学といえば薬の製造、販売ということに目が行きがちですが、国民の総所得の10%が国民医療費といわれる現代では、ITと医療分野の関わりが大きくなったり、医療コンサルティングという職業が出てきたりと、薬を中心にしながらいろいろな方面に目を向けられるという点で非常に面白い学部だと思います。また、教員にもOB・OGがたくさんいて、厳しくも学生との距離が近い部分もあると思います。

大竹先生 近畿大学薬学部は歴史もあるので、木下先生がおっしゃったようにOB・OGとの関わりはたくさんあると思います。

木下先生 社会に出ていくと偶然、同じ研究室の出身なんていうこともありますよ。とくに薬学部は多いですよ。近畿大学薬学部の卒業生は1万人近くいますから。

—— たくさんの近畿大学薬学部の卒業生が社会で活躍していてとても心強いですね！ みなさん、ありがとうございます。

大竹 裕子 講師

高林 謙太郎 さん

医療薬学科[4年]
大阪府・大阪星光学院高校出身

向井 琴音 さん

創薬科学科[4年]
京都府立鳥羽高校出身

浮田 采伽 さん

医療薬学科[3年]
大阪府立泉陽高校出身

木下 充弘 教授

薬のココが
おもしろい!

私たちが薬学を学ぶ理由



医薬連携教育プログラムを通して、 チーム医療の最前線で活躍できる薬剤師をめざす

医学部と病院を併設する強みを生かした早期体験学習や医薬連携教育が充実。

学びの特長

- チーム医療において専門性を発揮できるようになるための医薬連携教育
- 医療人としての意識を高めるアーリーエクスポージャープログラム
- 薬剤師の資質を生かして臨床薬学研究を主導できる力を養う教育

薬学部・医学部 合同学習会

それぞれの専門的視点から、ともに学び高め合う

薬学部・医学部合同学習会では、薬学部生と医学部生がそれぞれの専門的な視点から薬剤師と医師の役割・連携について意見を交換し、チーム医療についての視野を広げます。

2024年度は「地域医療」と「災害医療」をテーマとしたグループディスカッションを行いました。



プログラム体験者の声

<p>薬学部 [4年]</p> <p>山元 彩菜 さん 山口県・高水高校出身</p> <p>医師の視点での 考えを聞くことができました</p> <p>総合大学である近畿大学の良さは、他の学部の学生と関わることができ、さまざまな考えに触れ、ともに学べる点だと思います。薬学部・医学部合同学習会では、話し合いを通して医学部の学生から医師の視点での考えを聞くことができ勉強になりました。異なる意見を受け入れ、物事を多角的に考えられる力がついたと思います。またチーム医療への意識がより高まりました。</p>	<p>医学部 [5年]</p> <p>古谷 洋資 さん 大阪府・大阪星光学院高校出身</p> <p>迅速でスムーズな 連携の重要性を感じました</p> <p>薬学部・医学部合同学習会では医学部生・薬学部生でグループディスカッションを行い、多職種との連携についてそれぞれの意見を出し合いました。さまざまな意見を交わすなかで、とくに災害時や地域医療では迅速でスムーズな多職種との連携が重要だと感じました。実際に医師として臨床現場に出る時にもこの思いを忘れず、医師・薬剤師だけでなく、医療に関わる全ての職種との関わりを大事にしていきたいと思っています。</p>
--	--

TOPICS

関西の私立総合大学で唯一、医学部と病院を併設

近畿大学病院

特定機能病院に指定された
大阪南部地域の
先端的医療機関



※施設の画像はイメージであり、変更になる可能性があります。

近畿大学奈良病院

先進的な医療機器を備え、
高度な医療を提供



早期体験学習

早期から医療人としての意識を高める、 アーリーエクスポージャープログラム

学習に対する意欲を早い段階から高め、医療人としての心構えや態度を養うため、早期体験学習を実施しています。卒業生が活躍する病院や地域薬局、行政機関などのさまざまな現場で、薬剤師の活躍を知ることができます。

病棟体験実習

患者のベッドサイドでチーム医療を体験

救命救急講習

心臓マッサージやAEDの使用を体験

不自由体験実習

車椅子の試乗や特殊装具の着用を体験

病院薬剤部見学

近畿大学病院や市中病院の薬剤部を見学

地域薬局見学

地域医療が果たす在宅医療現場などを見学

製薬企業見学

研究、臨床開発部門や製造ラインを見学



早期体験学習参加者インタビュー



将来医療に携わる覚悟ができ、今やるべきことが明確に

早期体験学習では、1年次から実際の医療現場に立ち会い、そこで活躍されている薬剤師や看護師の方々の業務を間近で見ること、チーム医療やコミュニケーションの大切さを学びました。さまざまな職種の人が連携し合い、一つのチームを作り上げている様子を体感することができ、とても刺激を受けました。将来自分が医療の現場でどうありたいのかを深く考えるきっかけになったとともに、今やるべきことが明確になりました。また、臨場感あふれる医療現場を見たことで、将来医療に携わる者としての覚悟や責任感が芽生えました。

岡崎 千夏 さん 医療薬学科 [1年] 大阪府・四天王寺高校出身

学部関連施設

最新の総合病院と同じ環境を学内に再現

臨床薬学研修センター

医療薬学科4年次後期から実施される実務実習前の本格的なトレーニングの場として活用しています。

臨床薬学研修センターでは、調剤の基本スキルの習得だけに留まらず、薬剤師としての責務や倫理観を身につけるために、大学病院や地域薬局などの現役薬剤師が非常勤講師として指導にあたっています。また、知識だけでなく医療人としての心構えや態度、社会人として必要なマナーやコミュニケーション能力を養う教育にも力を入れています。



最新の調剤機器を揃えた模擬臨床実習施設

臨床薬学研修センターは、「計数調剤室」「散剤エリア」「水剤・外用エリア」「無菌・製剤エリア」「模擬薬局」「模擬病棟」を揃えた実習施設です。最新の調剤機器を使用し、総合病院と同じ環境で、実務実習に向けた事前学習を行います。



総合病院さながらの実習施設で、実践的なトレーニングを実施

病棟や保険薬局カウンターをリアルに再現した学内施設で、薬局や病院での実務実習に向け、薬剤師に必要な知識や技能、態度を習得します。

TOPICS

おおさかメディカルキャンパスが2025年11月堺市泉ヶ丘駅前に開設!



※施設の画像はイメージであり、変更になる可能性があります。



薬学分野の知識とテクノロジーを学び、 生命科学の最前線で活躍できる研究者をめざす

薬学の基礎である化学・生物学・物理化学を幅広く学び、生命科学を多方面からとらえる力を養う講義と実習が充実。

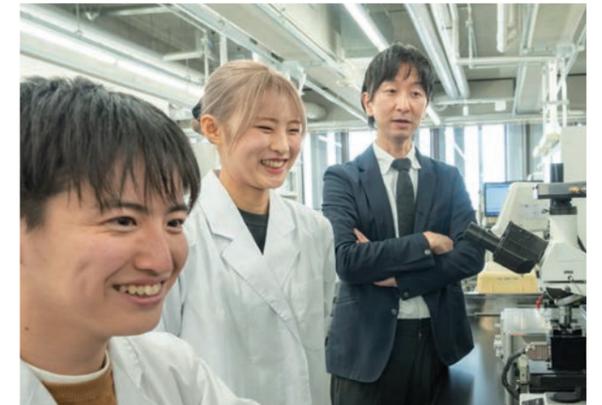
学びの特長

- 創薬研究の根幹となる基礎科目と、論理的思考力・問題解決能力を養う演習科目が充実
- 専門英語・プレゼン英語科目の充実により、世界で活躍するためのグローバル教育を実践
- 遺伝子治療・再生医療・ゲノム創薬など、最先端の創薬研究に直結する講義・実習の導入

オープンラボ

2年次から研究のプロセスを経験し、 研究意欲を高める

オープンラボでは、2年次から興味のある研究室で実際に行われている最先端の研究に参加し、研究の計画・実施・発表までのプロセスを経験します。研究活動に必要な基本知識、技能、態度を習得しつつ最新の研究機器を扱うことで、専門科目の学びと理解にも生かします。早期から研究に対するモチベーションを高め、研究者としての将来像を描きます。



オープンラボを履修する学生にインタビュー



オープンラボで低学年から実験を多く経験

創薬科学科ではオープンラボを履修することで、低学年のうちから実験を多く経験する機会があります。これまで使ったことのない実験器具や機械の操作方法、実験を行う目的の設定、グラフやレポートの作成の仕方を学ぶことができます。また、すでに研究室に所属し実験をしている先輩からアドバイスをいただくこともあります。低学年のうちから研究活動を経験することで、自分の興味のある分野を知ることができたり、卒業研究のテーマを考える材料にすることができるのがメリットだと思います。

吉井 愛実 さん 創薬科学科 [2年] 奈良県立欽陵高校出身

臨床検査技師などの資格に挑戦

創薬科学科では、専門科目の講義・実習に加え、臨床検査技師国家試験受験資格を満たす科目群を開講しています。近畿大学は医学部を併設する総合大学であり、専門科目講義や臨床実習などを近畿大学病院で実施できる強みがあります。さらに、3年次から配属先研究室で研究を行い、高い問題解決能力を有し薬学の知識を持った臨床検査技師を育てます。大学卒業資格に加え、臨床検査技師資格取得学生は医療機関だけでなく、臨床検査薬や医療機器メーカーの研究開発部門など、幅広い分野での活躍が期待できます。

臨床検査技師資格を取得



薬学の知識と臨床検査技師の知識、両方を習得

創薬科学科で臨床検査技師の資格を取得するメリットは、臨床検査技師を養成する専門学校や大学と同様に病院実習を受けられることです。薬学部で学ぶ薬学の知識に加え臨床検査技師としての知識も習得することで、多角的な視点から患者さんの状態を把握できます。また、大学生活を通して、大学の講義や病院実習、卒業研究、アルバイトなど、さまざまなことを成し遂げる計画力と実行力を養うことができたと感じています。現在、私は病院で臨床検査技師として働いていますが、大学で学んだ知識が役立つ場面が多々あります。まだまだ未熟ですが、この仕事にとってもやりがいを感じるので、引き続き学びを深め日々成長したいです。

越岡 唯 さん 2023年3月 創薬科学科卒業 堺市立総合医療センター勤務

創薬科学科はより特色ある学科へ

POINT 1

社会人基礎力の向上

- 企業インターンシップ
- チーム基盤型学習の充実
- 早期からのキャリアデザイン
- 産学連携講座の導入
- リーダーシップ養成



POINT 2

国際競争力の強化

- 科学英語/プレゼン英語科目の充実
- 専門科目の英語化への取り組み
- 国際学会での研究発表



POINT 3

リサーチマインドの醸成

- 実践科目
“オープンラボ”による
早期からの研究体験
- 座学—実践双方向型学習
- 先端的研究プロジェクト
に参画



POINT 4

高度な研究力の養成

- 演習形式による
分野横断型学習
- 早期(3年前期)からの
卒業研究
- 著名な研究者による
研究セミナー



大学院早期修了制度導入

4年次在学期間から大学院博士前期課程の講義を受講し、単位を認定する制度です。早期に単位を修得することで、研究に専念することができ、本学の大学院薬学研究科博士後期課程へ進学する場合は博士前期課程を1年短縮して早期に修了することが可能です。

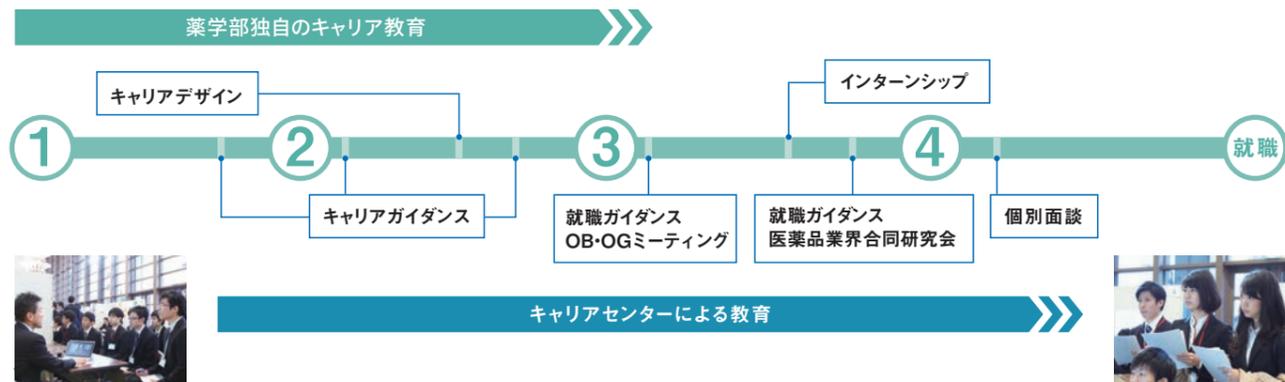
取得できる
資格・検定

所定の単位修得で取得できる資格

- 中学校教諭一種(理科) ■ 高等学校教諭一種(理科) ■ 臨床検査技師 ■ 医薬品登録販売者 ■ 口腔ケアアンバサダー
- 放射線取扱主任者(第一種・第二種) ■ 危険物取扱者(甲種) ■ バイオ技術者(上級・中級) ■ バイオインフォマティクス技術者

早期から将来を意識するためのキャリア教育が充実

実際の企業や研究機関の実情を講義と演習を通して学ぶ「キャリアデザイン」、研究活動に不可欠な研究理論などをグループディスカッションを通して学ぶ「創薬プレゼン実践演習」、就業体験を通して実際の業務や働く環境、業務内容を理解する「インターンシップ」などキャリア関連科目が充実しています。さらに、総合大学のメリットを生かし、キャリアセンターが実施する業界研究会やインターンシップなどにも参加し、薬学の枠だけにとらわれない幅広い視野を養います。



キャリア

薬学部ならではの就職支援システム

薬学部の学びは化学・生物学など広範囲におよびます。そのため、卒業後の活躍の場は製薬業界に留まらず、化粧品業界、食品業界、IT業界、薬事・衛生行政と幅広く、卒業後の進路は病院や調剤薬局の薬剤師、官公庁での業務・衛生行政、製薬企業での医療情報担当者(MR)や研究開発、臨床開発モニター(CRA)、治験コーディネーター(CRC)など多岐にわたります。

薬学部では学部独自の就職支援室と専任スタッフを配し、就職に役立つ豊富な情報を提供しています。また、就職支援委員の教員が、企業担当、薬局担当、病院担当、公務員担当に分かれ、きめ細かくサポートをしています。

各担当の取り組み

企業担当

企業担当では、多様な職業選択ができるように、職域ごとの企業人による職種ガイダンス、OB・OGを招いた座談会、インターンシップガイダンス、国内外の優良企業が参加する学内企業合同研究会を開催するほか、将来的に薬学部生の活躍が期待される領域の新規開拓にも取り組んでいます。



薬局担当

「薬局」は、多くの患者さんとコミュニケーションを取り、一人ひとりの健康にしっかりと向き合う地域の身近な相談役です。薬局担当ではこれら「薬局」ごとの特徴・ポリシーを説明するとともに、薬局合同研究会や採用人事、OB・OGとの面談の場を提供し、全員が希望の就職先にたどり着けるように全力でサポートしています。



病院担当

立地や規模など就職を希望する病院の特色に合わせた病院就職ガイダンスや、多彩な特色のある病院が参画する病院合同研究会を実施しています。希望者には個人の事情に合わせた個別面談を実施し、手厚く病院就職のサポートをしています。



公務員担当

都道府県の公務員や国家公務員として医療行政や公衆衛生の分野で活躍を希望する学生をサポートするために、東京リーガルマインド(LEC)による薬学部独自の公務員対策講座を実施しています。



キャリアセンター&薬学部就職支援室による充実の就職支援

近畿大学の学生が利用できるキャリアセンターによる就職支援に加え、薬学部ではOB・OGミーティングや製薬・医療機器メーカーを中心とした薬学部独自の企業合同研究会、薬局・病院合同研究会といった薬学部生のための独自の就職支援イベントを多数実施しています。最新の就職活動状況や業界を熟知した担当者による強力なバックアップで薬学部生の就職活動を支えます。

キャリアセンター

- 業界研究会
- 各種対策講座
- インターンシップ



薬学部就職支援室

- 各種就職支援ガイダンス
- 就職試験対策
- 就活情報案内

実践的な
キャリア支援

学部独自の就職支援室

薬学部では学部独自の就職支援室と専任スタッフを配置し、本学キャリアセンターと連携し、就職に役立つ豊富な情報を提供しています。

学部独自の就職支援ガイダンス

多くの企業や薬局が参加する独自の企業・薬局合同研究会を開催。また、1～6年までの全学年において、タイムリーな就職ガイダンスを実施しています。

きめ細かなサポート体制

就職支援担当教員および就職支援室専任スタッフが、「企業担当」「病院担当」「薬局担当」「公務員担当」に分かれ、きめ細かく個別サポートします。

幅広いネットワーク

近畿大学薬学部には確かな就職実績があるため、病院や企業とのネットワークが充実しています。

OB・OGとの交流

60年以上の歴史を持つ近畿大学薬学部の先輩と同窓会を通じた交流もできます。

就職活動スケジュールに合わせて薬学部独自の学内イベントを多数開催

OB・OGミーティング

企業・病院・薬局・公務員など、各業界で活躍している先輩から和やかな雰囲気で行う日々の仕事についてのお話を聞き、仕事内容を理解してもらうためのイベントです。



就職ガイダンス

就業意識の形成にはじまり、就職活動で必要になる自己分析の仕方や履歴書の書き方、面接対策など、学年に応じた対策を行っています。



合同研究会

採用担当者を招き、少人数制の研究会を実施しています。企業・病院・薬局など、それぞれ日程を変えることで多くのブースを訪問することができます。研究会に参加した学生たちは、積極的に質問をして理解を深めています。



就職ガイダンスに参加した先輩からのメッセージ



就職ガイダンスに参加したことで、企業や職種への理解が深まりました

製薬企業に就職したいという希望はありましたが、どのような企業・職種に自分がマッチしているのかが分からず、思うように就職活動が進んでいませんでした。就職ガイダンスに参加したことで、企業や職種、さらには自分自身について理解を深めることができ、やりたいことや働きたい環境が明確になりました。その結果、面接などの場面で自身をしっかりとアピールでき、希望する職種に内定を得ることができました。

矢野 詩歩 さん 医療薬学科 [6年] 和歌山県立橋本高校出身

総合大学のスケールを生かした支援により、高い就職率を達成！
国家公務員総合職合格者も輩出

医療薬学科

卒業生の多くは、病院・薬局などの医療機関における薬剤師として活躍しています。一方、薬学分野・生命科学分野の知識を生かして、製薬企業の研究・開発・品質管理・営業部門のほか、医薬品の治験業務部門や公的研究機関などで活躍する人材も輩出し続けています。また充実した薬学部独自の公務員試験対策により、厚生労働省などへも入省しています。

【病院】

近畿大学病院／近畿大学奈良病院／大阪公立大学医学部附属病院／京都大学医学部附属病院／奈良県立医科大学附属病院／地方独立行政法人大阪府立病院機構／日本赤十字社和歌山医療センター／公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院／社会医療法人大阪国際メディカル&サイエンスセンター 大阪けいさつ病院 ほか

【薬局】

I&H株式会社／株式会社アイセイ薬局／日本調剤株式会社／ウエルシア薬局株式会社／株式会社キリン堂／株式会社スギ薬局／株式会社MMCマネジメント ほか

【企業】

小野薬品工業株式会社／アステラス製薬株式会社／大塚製薬株式会社／協和キリン株式会社／沢井製薬株式会社／日本新薬株式会社／ピアス株式会社 ほか

【進学】

近畿大学大学院／大阪大学大学院／大阪工業大学大学院 ほか

【公務員】

厚生労働省／大阪府／奈良県庁／東京特別区／大阪市役所／堺市役所 ほか

2022～2023年度の実績

創薬科学科

薬のスペシャリストとして製薬企業の研究開発者や医薬情報担当者、医薬品開発受託機関(CRO)の治験担当者として新薬創製の最前線で活躍しています。また、創薬科学科の卒業生の多くは、より高度な知識と技術の修得をめざし、大学院へ進学しています。

【企業】

アース製薬株式会社／花王プロフェッショナル・サービス株式会社／科研製薬株式会社／株式会社新日本科学／株式会社ミルボン／株式会社ケーエスケー／扶桑薬品工業株式会社 ほか

【臨床検査技師】

近畿大学病院／地方独立行政法人堺市立病院機構／医療法人医誠会 医誠会国際総合病院 ほか

【進学】

近畿大学大学院／東京大学大学院／京都大学大学院／大阪大学大学院／奈良先端科学技術大学院大学／埼玉大学大学院／岡山大学大学院 ほか

【公務員】

国土交通省気象庁／東京特別区 ほか

2022～2023年度の実績



厚生労働省入省！公務員をめざす薬学部生も増えています！

先輩からのメッセージ



厚生労働省

制度改革や制度立案に関わる薬系技官に

薬剤師行政を行い、制度改革や制度立案に関わることのできる厚生労働省をめざし、薬系技官として採用されました。薬学部で実験を通して身につけた論理的思考力は就活で大いに役立ちました。薬系技官の仕事は薬剤師のように実務的なものではありませんが、国全体としての制度設計に関わる重要な仕事だと感じています。制度設計を通して世界有数といわれる日本の医療を守り、さらに良くしていくことが目標です。

黒崎 亮 さん 2024年3月 医療薬学科卒業

医療・医薬品業界で大きく広がる活躍のフィールド。 それぞれの夢の実現をめざす先輩たち

医療薬学科 OB・OGメッセージ

薬剤師[病院]

阪口 真美 さん

2024年3月卒業 医学研究所北野病院



医療現場での信頼関係の構築に 薬学部での経験が生きています

薬剤師として病院に勤務しています。内服薬・注射薬の調剤、抗がん剤や無菌製剤の調製、病棟での服薬指導を行ったり、入退院サポートステーションで、患者さんが手術や検査を安全に実施できるように中止薬説明などを行っています。医師や看護師など多職種の医療従事者とともに、患者さんの安全を第一に考え日々業務に取り組んでいます。医療薬学科で学んだ薬学的知識や、実務実習で経験した患者さんとコミュニケーションを取る力は、医療現場での信頼関係の構築に生かされていると思います。私の長所でもある行動力と粘り強さで、疑問に思ったことは積極的に先輩方や多職種の医療従事者に聞き、より安全な医療を患者さんに届けられるよう、日々努力しています。今後は薬学的知識を広げ、患者さんや多職種の医療従事者から信頼される薬剤師をめざしたいです。

薬剤師

米原 遼 さん

2024年3月卒業 株式会社スギ薬局

医師や看護師との 円滑な情報共有が重要



調剤併設ドラッグストアで、処方せん調剤や監査、薬の配達、在宅医療の往診同行などを行っています。社会に出て感じるのは、コミュニケーションの大切さです。在宅医療では、患者さんの体調に合わせた細やかなサポートを長期にわたって行います。症状や検査値、栄養状態などについて医師や看護師など他の医療関係者と円滑な情報共有を行うことで、一人ひとりに最適な薬物療法を提供できるよう取り組んでいます。

公務員

木野 志織 さん

2024年3月卒業 堺市職員 薬剤師職

健康・未病・予防に貢献する 公務員薬剤師に



薬局・病院での実務実習を通して、薬剤師は人々の健康から終末医療まで広く携っていると学びました。そのなかでも健康・未病・予防に貢献したいと思い、環境衛生、食品衛生など多方面から地域の方々の健康的な生活を守ることでできる公務員薬剤師をめざしました。医療薬学科で培った知識や技術、経験を生かし、食品検査、水質検査、飲食店の監視、薬局開設の許可など広範囲にわたって地域の方が安心・安全に暮らせるように貢献したいです。

医療情報担当者

木全 一真 さん

2024年3月卒業 アストラゼネカ株式会社

「正しく安全に」新薬を届け 患者さんの人生を変えたい



一人ひとりの患者さんに最適な治療を医師とともに届けることで、患者さんの人生に大きな影響を与えることができるという点に魅力を感じ、MRを志望しました。医薬品の適正使用や薬物療法の向上に貢献するために、医薬品の品質・有効性・安全性などの情報を医療従事者に届けています。薬学部で学んだ知識・研究活動や実習などの経験、趣味や友人と過ごした時間など、大学生活での経験を総合的に生かすことができていると感じています。

医療薬学科の主な活躍先

- [医療関係] 薬剤師(病院・保険調剤薬局)、ドラッグストア
- [企業・メーカー] 医薬品卸業(管理薬剤師)、研究開発職(医薬品・医療機器・化粧品)、臨床開発職(医薬品・医療機器)、品質管理職(医薬品・医療機器・化粧品)、品質保証職(医薬品・医療機器・化粧品)、医薬情報担当者(医薬品・医療機器)、学術部(医薬品・医療機器)、医薬品開発受託機関(CRO)、治験実施支援機関(SMO)
- [公務員] 国家公務員/地方公務員 [教員] 中学校教諭(理科)、高等学校教諭(理科)

世界的な高齢化への対応と有効な治療法がない医療ニーズにこたえるため、薬学が生命科学の重要領域として果たす役割も多様化しつつあります。卒業生は、病院・薬局薬剤師、管理薬剤師、製薬企業の研究開発職、臨床開発職、医薬情報担当者(MR)、公衆衛生研究所に勤務する公務員など、幅広い分野で活躍しています。

創薬科学科 OB・OGメッセージ

営業職 [頭髮用化粧品メーカー]

千賀 紗瑛 さん

2024年3月卒業 株式会社ミルボン



まず営業職で経験を積み、 いずれは開発に関わりたい

代理店を通して美容師の方への自社製品の講習や新人教育などの企画を行っています。将来的には評価室という開発に近い仕事につきたいと考えています。学部卒は工場勤務から開発へ行く方が多い中で、私が営業職を志望したのは、自分の長所を鑑みてのことです。まず営業職でたくさんのことを学んでから開発に近い仕事をめざすほうが、楽しく仕事を続けられると考えました。研究室で培った考え方や自主的に行動する力は、就職活動や現在行っている研修で生かされていると感じます。また、研究内容もそうですが、私は研究室で自分の考えを理解してくださる先生に巡り会えました。後輩のみなさんには、行きたい研究室に入るために普段のテストで好成绩を取れるように頑張りたいと伝えています。私も、まずは営業で経験を積み業界を知ることができるよう頑張ります。

統計解析職 [医療品開発支援企業]

高田 万桜 さん

2024年3月卒業 イービーエス株式会社

新薬の副作用の 解析を行うのが私の仕事



「入社5年目で1人前」と言われるように統計解析はとても専門的な職種のため、プログラミング未経験の私は日々勉強の毎日です。入社後は特にコミュニケーションを取ることを意識しています。ただ単に会話をするだけでなく、自分の考えやその考えに至った背景、相手の意図を汲み取ることが必要だと感じます。今はまだまだ学ぶことに精一杯ですが、これまで、また今後身につけていく知識を生かし、新薬に対する不安を払拭し、病に悩む人々に貢献したいと考えています。

医薬情報担当者 [製薬企業]

蔭山 雄太 さん

2022年3月創薬科学科卒業 2024年3月博士前期課程修了
エーザイ株式会社

MRとして 医薬品の適正な使用をサポート



医療従事者に、医薬品の有用性・安全性・副作用情報・効能や効果といった情報を提供し、医薬品が適正に使用されることをサポートする仕事です。間接的に、多くの人の病状回復や症状改善などに貢献する点にやりがいを感じます。それ以外にも認知症の患者さん・ご家族とお話し、どのようなところで困りになっているのかなどをお聞きすることも業務の一環です。そこで感じたことを日々のMR活動に落とし込んでいます。

総合職 [化粧品OEM・ODM企業]

大津 行延 さん

2024年3月卒業 株式会社ミリオナ化粧品

作った商品が店頭に並ぶと やりがいを感じます



総合職として営業に必要な知識を身につけるため、化粧品の製造を担当しています。弊社は小ロットから2トンといった大ロットのものまで製造できる環境が整っています。そういった環境のなか、化粧品の構成成分や化粧品原料の役割など日々製造しながら学んでいます。自分自身で作った商品が店頭に並んでいるのを見ると、とてもうれしい気持ちになります。営業に配属になった時、恥ずかしくないように化粧品の知識を増やしていきたいです。

創薬科学科の主な活躍先

- [企業・メーカー] 研究開発職(医薬品・医療機器・化粧品・食品)、臨床開発職(医薬品・医療機器)、品質管理職(医薬品・医療機器・化粧品・食品)、品質保証職(医薬品・医療機器・化粧品・食品)、医薬情報担当者(医薬品・医療機器)、学術部(医薬品・医療機器)、医薬品開発受託機関(CRO)、治験実施支援機関(SMO)
- [公務員] 国家公務員(厚生労働省)、地方公務員
- [医療機関] 臨床検査技師(病院)、ドラッグストア(登録販売者) [教員] 中学校教諭(理科)、高等学校教諭(理科)

医療薬学科 1学年募集人員 150人

医薬連携教育プログラム P06・07▶

人体臓器観察

病棟体験

講義交流



医療薬学専門科目(講義・演習・実習)



薬剤師として必須の知識について「分子薬理学」「病態薬理学」「薬物動態学」「疾患と薬物治療法」などの科目を通して身につけるとともに、「実践病態と治療」や「薬効薬理処方解析」などの科目により臨床の場で実践できる能力を高めます。また「医薬連携学習」「がん治療学医薬連携講義」などにより、チーム医療で活躍できる力を高めています。

医療に携わる責任感と高度な知識を身につけるカリキュラム

薬学共用試験対策

実務実習事前学習 P21▶

キャンパスにある実習施設内で、約3カ月間にわたり「計数量調剤」「無菌製剤調剤」「患者対応」「薬剤情報提供」のスキルの習得をめざします。臨床薬学部門教員と臨床薬剤師の指導のもと、実践に直結する力を養います。

実務実習(病院・薬局) P21・22▶

総合病院と地域薬局においてそれぞれ11週の実務実習を行い、実践力を身につけます。



国家試験対策

大学教員による対策講義で徹底的に基礎を固め、外部講師による講義により応用力アップと弱点の克服を図り、全ての卒業生が薬剤師免許を取得できるよう対策を実施しています。

アドバンスト実習(予定)

22週間の実務実習終了後に、より臨床能力を向上させ、薬物治療の高度化に貢献できる能力と臨床的課題の解決能力を養います。

1
年次

2
年次

3
年次

4
年次

共用
試験

5
年次

6
年次

国家
試験

リメディアル教育(化学・生物)

化学と生物について高校までの履修内容を総復習し、医療薬学と創薬科学を学ぶための基礎学力を身につけます。

アーリーエクスポージャープログラム P07▶

倫理観と探究心を併せ持つ薬剤師・研究者・技術者に必要な心構えを身につけ、「人間の健康を守る」志を養います。



専門英語科目

最新の薬学研究論文から知見を得て、さらに自ら英語で情報を発信する力を養います。



薬学基礎科目(講義・演習・実習)

薬学生の心構えを身につけ、基礎科目を中心に講義・演習・実習で学びます。

卒業研究

3年次後期から希望する研究室で卒業研究を行います。薬学専門知識を生かしながら、基礎研究から臨床研究まで幅広い分野での研究が可能です。



病院・薬局合同研究会

インターンシップ・就職活動 P12~14▶



企業合同研究会

卒業論文発表



創薬科学科 1学年募集人員 40人

探究心と実践力を身につける研究志向型カリキュラム

卒業論文発表

1
年次

2
年次

3
年次

4
年次

近大ゼミ※両学科にあります



近大ゼミは、受動的な学習ではなく、自らが能動的な態度で学習する習慣を身につけることを目的として、少人数のゼミナール形式で行います。また、学び舎としての近畿大学の歴史や教育方針を知る機会であるとともに、自らの力でキャリアをデザインできるようになること、教員と学生間あるいは学生同士のコミュニケーションを促し、大学生活が円滑に送れるようになるための第一歩と位置づけています。

オープンラボ P10▶

オープンラボでは、2年次から興味のある研究室で研究を行いながら、研究の計画・実施・発表のプロセスを経験します。教員が一方向的に知識や情報を学生に伝えるのではなく、少人数教育を行うことで学生自身が自発的に問題解決能力を身につけることを目標としています。早期から薬学研究に対する意欲を高め、医療への応用などに対する理解を深めることが期待されます。



キャリアデザイン



将来のありたい姿を想像して、自身のキャリアを論理的にデザインしていきます。将来、必ず必要となる履歴書とエントリーシートの作成などの他、グループワークとディスカッションの機会を豊富に取り入れ、チームでの問題解決能力を養います。

卒業研究



3年次から希望する研究室で卒業研究を行います。また、創薬科学セミナーとして、学内外の著名な研究者の講演を聴講する機会も設けています。4年次には研究成果を卒業論文発表会で発表し、発表内容の審査により、優秀者には「卒業研究優秀賞」が授与されます。



山本さんの時間割(1年前期)

時限	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1			化学入門	中国語総合1	人権と社会1
2	オーラルイングリッシュ1	生涯スポーツ1	基礎生物学	基礎化学	生物学入門
3	近大ゼミ	基礎有機化学			薬学概論
4		生活環境科学	早期体験学習	情報科学実習	現代社会と倫理
5	英語演習1				情報科学入門

山本 亮太 さん 医療薬学科 [1年]
大阪府・近畿大学附属高校出身

チーム医療で活躍できる、高い倫理観と高度な知識を持つ薬剤師を養成します

医療薬学科の 学習・教育目標

薬に関する幅広く高度な専門知識と優れた臨床能力を持つ指導的薬剤師と、薬剤師の資質を生かして薬学研究の発展に貢献するリサーチマインドを有する人材の養成をめざしています。さらに医学部との「医薬連携」体制の推進により、充実した臨床教育・実務実習体制を構築し、高度化・多様化する医療に対応できる人材を養成します。

カリキュラム

総合的な薬学教育で、 幅広く活躍できる薬剤師を養成します

薬剤師として幅広く活躍したい人のための学科です。薬剤師に必要な幅広い知識を学ぶとともに、人間教育にも力を入れ、高い倫理観を持つ薬学のエキスパートを養成します。近畿大学病院を中心とする実務実習を通して、臨床の場で必要とされる力を身につけます。



共通教養科目		人間性・社会性科目群 / 地域性・国際性科目群 / 課題設定・問題解決科目群 / スポーツ・表現活動科目群
学部基礎科目		基礎化学 / 基礎生物学 / 化学入門 / 生物学入門
外国語科目		英語(英語演習 / オーラルイングリッシュ / TOEIC / TOEFL / ライティング) / 初修外国語(ドイツ語 / フランス語 / 中国語)
I群	化学系科目	基礎有機化学 / 有機化学1 / 分析化学1 / 薬用資源学 / 基礎物理化学 / 物理化学 / 有機化学2 / 分析化学2 / 生物有機化学 / 分析化学3
	生物学系科目	細胞生物学 / 基礎生化学 / 人体生理学1 / 分子薬理学 / 人体生理学2 / 生化学 / 微生物学 / 免疫学 / 分子生物学
II群	必修科目	薬学概論 / 生命倫理 / 神経病態薬理学 / 疾患と薬物治療法1 / 基礎医療薬学 / 医薬品情報学 / 薬物動態学1 / 医薬連携学習 / 調剤学 / ファーマシューティカルケア / 医療・薬事関係法規 / 医療薬学総論 / 治験 / 実践病態と治療
	選択必修科目	放射化学 / 製剤学1 / 病態薬理学1 / 病態薬理学2 / 薬学統計学 / 製剤学2 / 医薬品化学 / 環境毒性学 / 漢方薬学 / 化学療法学 / 病態検査学 / 臨床薬物動態学 / 薬物動態学2 / 疾患と薬物治療法2 / 公衆衛生学1 / 疾患と薬物治療法3 / 薬と経済 / 公衆衛生学2 / 社会薬学 / 薬効薬理処方解析 / がん治療学 / 医薬学連携講義
専門英語科目		生物学英語 / 化学英語 / 薬学英語 / 臨床薬学英語
アドバンスト科目		応用物理学 / 天然物薬化学 / 創薬化学 / ゲノム創薬と再生医療 / 物理学実習 / 化粧品学
実習・演習		情報科学実習 / 基礎薬科学実習 / 早期体験学習 / 医薬品物性・製剤学実習 / 免疫・分子生物学実習 / 有機化学・生薬学実習 / 衛生化学・放射化学実習 / 薬効薬物動態解析実習 / 物理化学生物学演習1 / 総合薬学研究1 / 物理化学生物学演習2 / 総合薬学研究2 / フィジカルアセスメント / 医療情報演習 / 実務実習事前学習 / 総合演習1 / 臨床薬学実務実習 / 総合薬学研究3 / 総合薬学演習 / 総合演習2

※カリキュラムは2025年度のもので、2026年度は変更する場合があります。

カリキュラムの特色

POINT 1

充実した臨床教育

医学部および病院を擁する総合大学のメリットを最大限に生かした高度な臨床教育を展開。実務実習プログラム・医薬連携学習・最先端の臨床講義なども充実。

POINT 2

医療人としての生命倫理教育

医学部における人体臓器観察・病棟体験などのアーリーエクスポージャーにはじまり、解剖組織学・生命倫理など、医療人としての倫理観を養成し、確立するための教育を実施。

POINT 3

最新の医療薬学分野関連科目

臨床対応力に直結する重要な科目群に加えて、遺伝子治療や再生医療など高度先端医療に対応できる薬剤師の養成を視野に入れ、ゲノム医療などの科目を導入。

POINT 4

データサイエンス教育の充実

文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム認定制度」に認定。データ駆動型社会において活躍するための教育と設備も充実。

POINT 5

コミュニケーション・プレゼンテーション能力の育成

1年次から調査・討議・ポスター発表などを通して、薬剤師や薬学研究者にとって重要なコミュニケーション能力・プレゼンテーション能力・ディスカッション能力を育成。

POINT 6

現職薬剤師が基本スキルや現場での心構えを指導

臨場感を高め、より臨床現場に直結した実習とするため、総合病院や地域薬局に勤務する現職薬剤師による熱心指導により、知識やスキルだけでなく、医療人としての心構えと倫理観も養います。



プロと同じ現場に立ち、 薬剤師としての仕事や心構えを学ぶ

実務実習では薬剤師の実際の仕事を幅広く体験し、現場で求められる知識や技能・態度を養います。
実践的な学びを通して、培った能力をさらに高めます。

実務実習事前学習

最新の施設・設備で 実践的な臨床スキルを習得

充実した病院・薬局実務学習が行えるよう、臨床薬学部門教員が中心となって臨床現場に直結した実習を3カ月間実施します。その後、薬局で11週間、病院で11週間実務実習を行います。



事前学習

臨床薬学研修センターは、「計数調剤室」「散剤エリア」「水剤・外用剤エリア」「無菌・製剤エリア」「模擬薬局」「模擬病棟」を揃えた実習施設です。総合病院と同じ環境で、薬学共用試験(OSCE)や長期実務実習に向けた事前学習を行います。

- 薬局カウンター実習
- 病棟ベッドサイド実習
- 調剤実習(内服・外用)
- 注射剤無菌調製実習



取得できる
資格・検定

所定の単位修得で取得できる資格

- 薬剤師/中学校教諭一種(理科)
- 高等学校教諭一種(理科)
- 医薬品登録販売者
- 口腔ケアアンバサダー

新卒合格率

薬剤師国家試験の合格率は
全国でトップレベルを維持!

94.7% 全国平均
84.4%

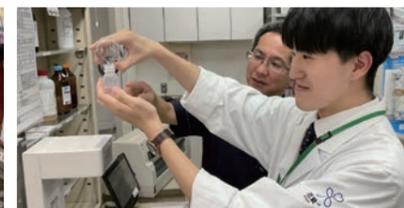
※2024年2月7日、8日実施「第109回薬剤師国家試験」より

臨床薬学実務実習

病院

医療現場で実践的に学ぶ

薬剤師の活躍フィールドである病院の薬剤部。薬剤師がどのように仕事と向き合っているかを、自らの体験を通して学ぶのが病院実務実習です。医学部と病院を持つ総合大学ならではのネットワークを生かし、11週間にわたる実習を実施。調剤・製剤・薬品管理などのさまざまな仕事を体験します。



病棟業務・チーム医療

調剤・監査

薬品管理

製剤

医薬品情報(DI)管理

病院実習受入先

- 近畿大学病院
- 近畿大学奈良病院
- 八尾徳洲会総合病院
- 堺市立総合医療センター
- 阪南市民病院
- 大阪赤十字病院
- 大阪急性期・総合医療センター
- 吹田市民病院
- 大阪けいさつ病院
- 大阪国際がんセンター
- 奈良県立医科大学附属病院
- 奈良県総合医療センター
- 日本赤十字社和歌山医療センター
- 京都市立病院
- など

薬局

地域医療に貢献できる知識とスキルを実践的に養成

医薬分業における、薬局と地域の医療・福祉・衛生との関わりを学ぶのが薬局実務実習です。また、保険調剤・服薬指導だけでなく、大衆薬・健康食品を活用したセルフメディケーションを推進し、「コミュニティファーマシー」としての地域薬局の役割を理解し、地域住民の健康増進に貢献することの重要性を学びます。

調剤業務

服薬指導

在宅医療

学校薬剤師業務

セルフメディケーション



病院実務実習体験者インタビュー

実習先 | 近畿大学病院

中原 由香 さん

医療薬学科[5年] 鹿児島県・志学館高等部出身

講義では得られない臨床現場での経験



実習では病院薬剤師の一連の業務を体験し、調剤や医薬品管理、電子カルテでの患者情報収集、服薬指導を行いました。臨床では多職種合同カンファレンスに参加し、チーム医療の重要性も学びました。また、病院だからこそできる長期的な経過観察を通し、症状に応じた治療薬の選択や処方意図を深く理解できました。希少疾病の方やがんの方と関わる中で、個々の患者さんに適した医療の重要性を実感しました。講義では得られない臨床現場での貴重な経験を積むことができました。

薬局実務実習体験者インタビュー

実習先 | ケンエ薬局

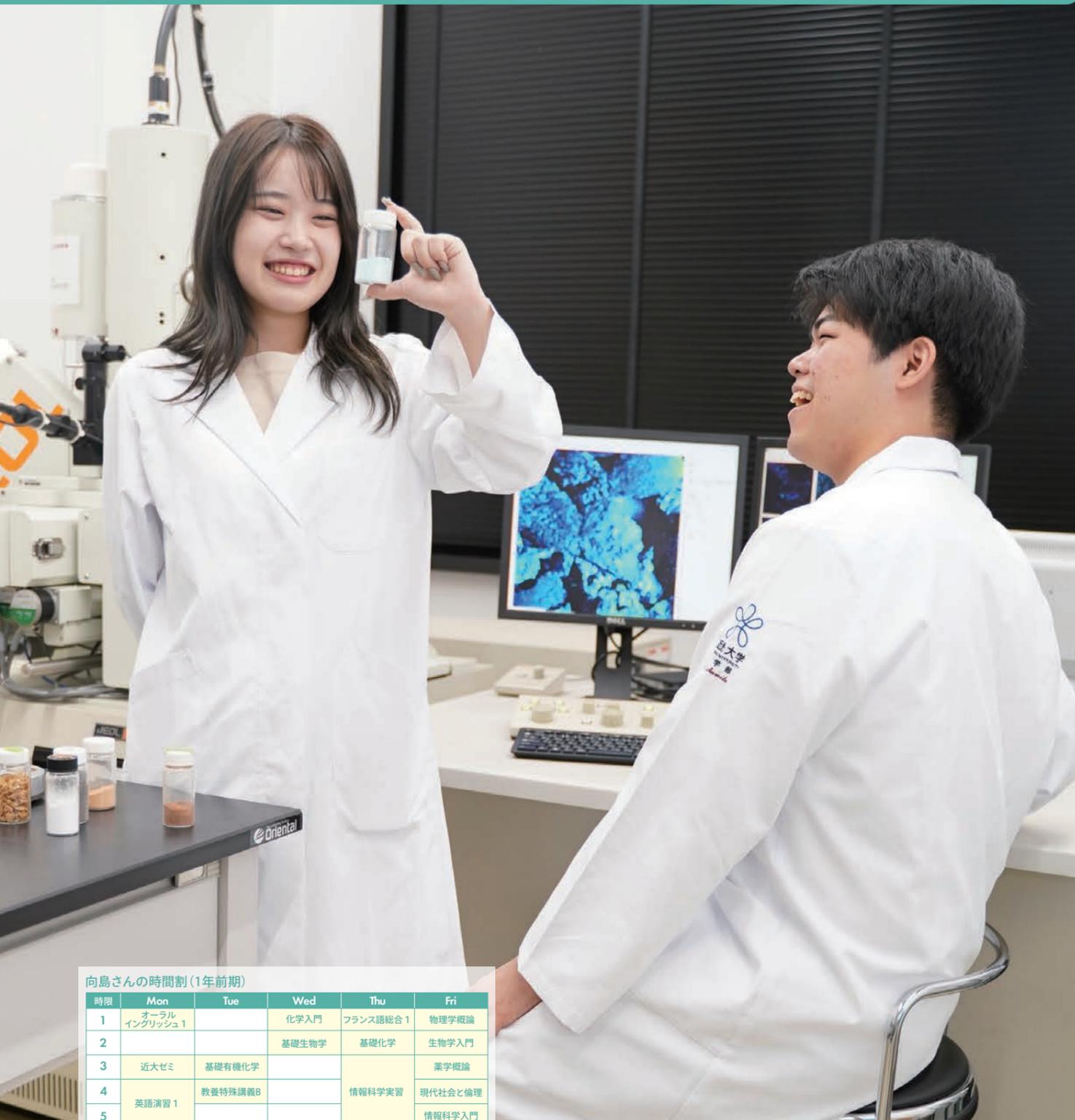
原口 侑也 さん

医療薬学科[5年] 大阪府立八尾高校出身

キャリアデザインを考えるきっかけに



実習では調剤業務や服薬指導、医薬品管理、処方監査のほか、かかりつけ薬剤師や学校薬剤師の業務を体験し、地域医療や健康支援における薬剤師の重要性を実感しました。「患者さんのために」という思いが芽生え、服薬指導や薬歴で得た情報に加え、大学で学んだ知識を生かしてアセスメントを行いました。また、研修会や指導薬剤師との対話を通して薬剤師が薬局や病院だけでなく、医薬品の製造や卸業など幅広い分野で活躍できることを知り、キャリアデザインを考えるきっかけとなりました。



向島さんの時間割(1年前期)

時限	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
1	オーラルイングリッシュ1		化学入門	フランス語総合1	物理学概論
2			基礎生物学	基礎化学	生物学入門
3	近大ゼミ	基礎有機化学			薬学概論
4	英語演習1	教養特殊講義B		情報科学実習	現代社会と倫理
5					情報科学入門

向島 未紗 さん 創薬科学科 [1年]
石川県立金沢二水高校出身

医薬品開発や生命薬学研究に必要な最先端の知識と技術を習得し、世界で活躍できる人材を育てます

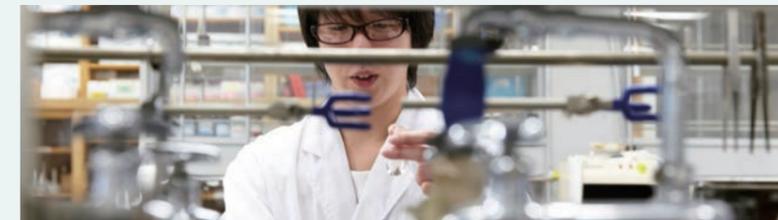
創薬科学科の学習・教育目標

合成化学・薬理学・漢方薬学・コンピュータドラッグデザイン・分子生物学などの最先端の薬学分野の知識とテクノロジーに精通し、医薬品の創製・設計・開発などの分野で薬学研究者・技術者として国際的に活躍できる人材の養成をめざしています。また、「アンチエイジングセンター」や「薬学総合研究所」などの関連研究部門とともに、最先端の薬学教育・研究体制のさらなる充実と活性化をめざしています。

カリキュラム

医薬品の研究から開発に携わる知識を幅広く学び身につけるカリキュラム

最先端の薬学分野の知識とテクノロジーに精通し、医薬品の探索・設計研究、開発などの分野で薬学研究者・技術者として国際的に活躍できる人材を養成します。



共通教養科目	人間性・社会性科目群 / 地域性・国際性科目群 / 課題設定・問題解決科目群 / スポーツ・表現活動科目群	
学部基礎科目	基礎化学 / 基礎生物学 / 化学入門 / 生物学入門	
外国語科目	英語(英語演習 / オーラルイングリッシュ / TOEIC / TOEFL / ライティング) / 初修外国語(ドイツ語 / フランス語 / 中国語)	
必修科目	薬学概論 / 基礎有機化学 / 有機化学1 / 薬用資源学 / 基礎生化学 / 人体生理学1 / 分析化学1 / 化学熱力学 / 化学演習 / 生物学演習 / 解剖組織学 / 人体生理学2 / 分子薬理学 / 有機化学2 / 分析化学2 / 微生物学 / バイオ・ゲノム薬科学 / 神経病態薬理学 / 免疫学 / 放射化学 / 病態薬理学1 / 環境毒性学 / 薬物動態学	
選択必修科目	A群	物理化学 / 生化学 / 有機反応化学 / 分析化学3 / 製剤学 / 薬学統計学
	B群	医療安全管理学1 / 栄養学 / 一般検査学 / 血液検査学 / 医療安全管理学2 / 微生物検査学 / 公衆衛生学
選択必修科目	A群	データサイエンス演習 / プレゼンテーション英語演習 / 産学連携講座
	B群	染色体検査学 / 検査機器総論 / 輸血・移植検査学実習 / 生化学検査学実習 / 病理検査学実習 / 免疫検査学実習
アドバンスト科目I	天然物薬化学 / 医薬品化学 / 創薬化学 / 病態薬理学2 / ゲノム創薬と再生医療 / 病理学	
アドバンスト科目II	化粧品学 / 漢方薬学 / 生物有機化学 / 製剤工学 / 食品薬学 / 化学療法学	
実践科目	オープンラボ / キャリアデザイン / 医薬品開発論 / インターンシップ / 臨地実習事前学習	
専門英語科目	薬学専門英語 / 実践科学英語演習	
実習科目	情報科学実習 / 基礎薬科学実習 / 分析化学・製剤学実習 / 免疫・分子生物学実習 / 有機化学・生薬学実習 / 衛生化学・放射化学実習 / 薬効薬物動態解析実習 / 卒業研究	
自由選択科目	臨床検査総合管理学1・2 / 一般検査学実習 / 疾患の検査診断学 / 微生物検査学実習 / 物理学実習 / 血液検査学実習 / 医療安全管理学実習 / 輸血・移植検査学 / 生化学検査学 / 病理検査学 / 疾患の検査と治療法1・2 / 病態検査学 / 生理検査学 / 生理検査学実習 / 臨地実習1・2	

※カリキュラムは2025年度のもので、2026年度は変更する場合があります。

カリキュラムの特色

POINT 1

徹底した基礎教育と高度な創薬専門科目

学部基礎科目と必修科目で十分な実力を身につけ、選択必修科目と選択科目で得意領域を伸ばします。また、実習を通して実践力を身につけます。

POINT 2

最先端の創薬関連講義

基礎から先端まで、幅広い創薬研究に対応できる知識と技術に直結する講義を充実させるとともに、ゲノム創薬や再生医療など最先端の講義・実習も導入。

POINT 3

グローバルに活躍できる実践英語を強化

医薬品開発や製薬業界のグローバル化・国際化に対応できる「会話力を強化」するカリキュラムを充実させることで、国際的に活躍できる人材を養成。

POINT 4

食品・化粧品関連科目も充実

創薬研究開発だけでなく、健康食品やサプリメント、化粧品や香料の研究開発分野で活躍するために、食品・化粧品関連科目も充実。

POINT 5

演習・グループワーク形式の科目の充実

少人数制の利点を生かしたTeam-based Learning (TBL)方式による演習、グループワークによる問題提起力・解決策提案力・プレゼンテーション能力を総合的に養います。

POINT 6

低学年から最先端の薬学研究に触れる

各研究室で実際に用いられる研究手法、研究機器・装置を利用することで、低学年から最先端の薬学研究に触れ、リサーチマインドを高めていきます。



さまざまな分野で活躍できる人材に。大きな夢を持ち薬学部の門を叩いて



医薬品化学研究室 前川智弘教授



医薬品化学研究室の前川教授にお話を伺いました。

Q1 化学に興味を持ったのはなぜですか？

A 医薬品化学を研究しています。小学生のときに、世の中の物質は全て原子からできていると教えてもらったことがすごく不思議で、本当にそうなっているの？と思ったのが化学に興味を持ったきっかけです。

Q2 研究成果によりめざす未来はどんなものですか？

A 今、化学は縁の下力持ちな存在で、表舞台で脚光を浴びることは少ないですが、たとえば薬の分野では、みなさんが日頃使っている薬を製造するために、なくてはならない分野です。私たちの研究成果によって、少しでも多くの人に安価で効果の高い薬が行き渡るよう、頑張っていきたいと考えています。

Q3 これから薬学部をめざすみなさんにメッセージをお願いします

A 薬学部は、他学部比べて幅広い分野の学問を勉強しなくてはならないので大変です。しかし、薬学部を卒業するときにはその幅広い知識を生かして、薬の分野だけでなくさまざまな分野で活躍できる人材になります。みなさんも大きな夢を持って薬学部に入ってきてください。

先輩に聞きました！創薬科学科のココが魅力



田中 理愛 さん

創薬科学科[3年] 大阪府立生野高校出身

創薬科学科の先輩たちは、実際に通ってみてどんなところが魅力に感じているのでしょうか？3年生と4年生の2人の先輩に、リアルな声を聞いてみました！

少人数のため力がつき、絆が深まる！資格取得に留まらない学びも魅力です

藪内さん まず挙げられるのは、みんな仲が良いということですね！

田中さん 少人数教育が実践されていますし、グループで実験を行う機会も多いので、自然と仲良くなれますよね。

藪内さん 必須の英語の講義が2年間あるので、英語力も身につきます。

田中さん 私が受講している「グローバル創薬」という講義では、自分の研究を英語で発表する機会があって、とても貴重な経験になっています。

藪内さん 臨床検査技師の資格が取れるのも魅力的なポイントです。

田中さん 「薬を創る」ことを学ぶことが、創薬科学科の一番の魅力だと思います。ところで、藪内さんはご自身の研究を発表し、賞を受賞されたんですね！おめでとうございます！今後の目標はどのように考えているんですか？

藪内さん ありがとうございます！「第74回日本薬学会関西支部総会・大会」で優秀口頭発表賞を受賞することができました。これからは大学院に進学し、卒業後は製薬企業の開発職をめざしたいと考えています。就職活動のサポートが手厚いので心強いです。

田中さん 私も同じく大学院に進学し、将来的には製薬企業で開発職として働きたいと思っています！

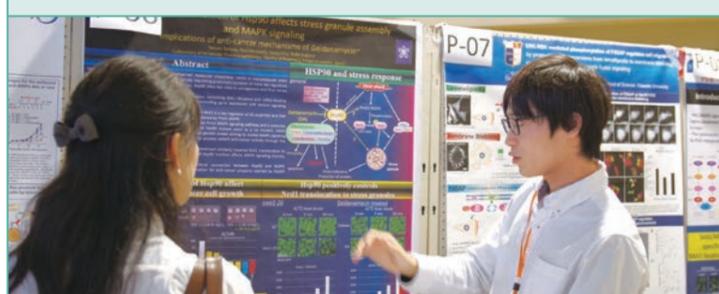
藪内 優介 さん

創薬科学科[4年] 大阪府立鳳高校出身



TOPICS

学生時代から学会発表を通して、研究成果を発信！学会からの表彰・受賞も多数！



薬学部創薬科学科では、在学期間の半分が卒業研究期間であり、大きな研究成果を上げることが可能です。これらの研究成果は、各々の研究分野の学会で発表し、優れた発表は学会から表彰されています。日本薬学会、日本薬理学会近畿部会、日本薬学会近畿支部大会などで、創薬科学科の学部生や大学院に進学した博士前期課程の院生が、優秀発表者やポスター賞を多数受賞しています。

薬学総合研究所

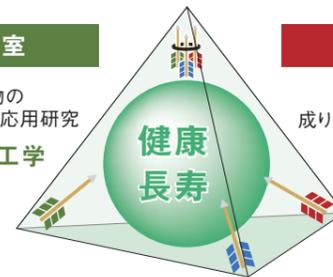
【先端の“健康長寿学”を世界に先駆け創始し、実学へ成熟】 健康と長寿を耕し、創造する

医薬品からトクホ、サプリメントなどの開発まで最先端の薬学研究と教育に取り組んでいます

機能性植物工学研究室

付加価値の高い機能性生物の効率的な生産技術を開発・応用研究

植物細胞学 生物生産工学
静電気工学



先端バイオ医薬研究室

皮膚という臓器を研究素材に生物の成り立ち・恒常性を追求する医科学基礎研究

皮膚科学 幹細胞生物学
再生医療学

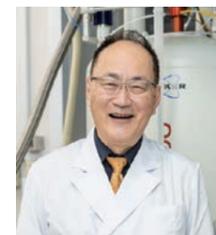
食品薬学研究室

「くすり」と「食べ物」になる天然資源を研究素材にその機能性関与成分を追求する食品薬学研究

食品薬学 生薬学
天然物化学



所長インタビュー



人々の健康に役立つアンチエイジング素材を科学的に評価。トクホやサプリメントの開発までの実践研究に取り組む

当研究所は、薬学を総合的にとらえた独創性あふれる最先端の研究により、優れた医薬品・医療シーズの探索や新しい特定保健用食品(トクホ)やサプリメント等の開発に取り組んでいます。また、現在の日本の高齢化率は深刻で、それが2060年には国民の40%に達するといわれています。それに先立ち、超高齢化社会で求められる「抗加齢医学」の基盤・実践研究を、国内外の研究機関や企業・自治体との共同プロジェクトとして進めています。

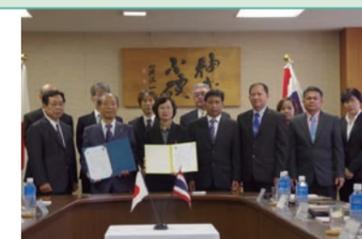
所長 田邊 元三 教授

TOPICS

海外との共同研究プロジェクト

活発な国際交流で広がるグローバルな共同研究プロジェクトが進行中！

薬学総合研究所では、学術交流協定を締結している瀋陽薬科大学(中国)の大学院教育プログラムの一環として教員や博士課程学生の受け入れや、国際フォーラムでの講演などを通じた国際交流をすすめています。また、ラジャマンガラ工科大学(タイ)とのメタボリックシンドロームの予防や改善効果を有する医薬シーズの探索や、新疆ウイグル自治区中薬民俗薬研究所(中国)との共同研究プロジェクトとして、砂漠化が著しいタクラマカン砂漠に「近畿大学砂漠緑化基地」を設け、機能性食品の開発研究による地域振興にも貢献しています。



アンチエイジングセンター

超高齢化社会に求められる「抗加齢医学」を実践

近畿大学アンチエイジングセンターは、専門分野が異なる複数の研究者が分野横断的に連携し、Check(加齢マーカーを指標とする診断)、Care(健康指導・栄養指導)、Cure(長期スパンでの支援)を実装し、予防医療としてのアンチエイジング効果を科学的エビデンスに基づいて実証することをめざしています。2024年には市民公開講座を全3回実施し、市民の健康増進に貢献してきました。健康スポーツ教室や「リラックス」をテーマとしたアートに関する講演・ワークショップ、「こうなる!2025大阪・関西万博」をテーマとした今後の医療の変化についての講演を行いました。



基礎から臨床まで多彩な薬学研究に取り組む研究室

Laboratory 01

分子細胞生物学研究室 (39号館10階)



遺伝子発現における転写後プロセスの制御を標的とした創薬

近年、mRNAが転写されてから翻訳されるまでの過程である「転写後プロセス」が、さまざまな生命現象のなかで極めて大きな役割を果たしていることが明らかとなり、新たな創薬標的として注目されています。独自の転写後プロセスを簡易・高精度に評価する測定法を用いてがんや炎症性疾患を含むさまざまな病気の治療核開発プラットフォームを構築し、新しい作用機序の創薬を進めています。



山下 暁明 教授
担当科目

ゲノム創薬と再生医療
分子生物学
バイオ・ゲノム薬科学



高崎 輝恒 准教授
担当科目

分子生物学
免疫・分子生物学実習
バイオ・ゲノム薬科学



佐藤 亮介 講師
担当科目

ゲノム創薬と再生医療
生物学演習
免疫・分子生物学実習

Laboratory 02

薬用資源学研究室 (39号館9階)



天然資源を現代科学で解明し、人々の役に立ちたい

自然界にある薬用資源と最新の分析技術を融合させ、人々の健康や美容に貢献する研究を行っています。これまでに、認知症・痛風・育毛・美白・口臭に効果のある天然植物素材を発見し、それらの有効成分を明らかにしてきました。また、漢方などの伝統医学を化学的な視点から解明する研究も進めています。



遠藤 雄一 教授
担当科目

薬用資源学
漢方薬学
医薬品開発論



村田 和也 准教授
担当科目

天然物薬化学
化粧品学
有機化学・生薬学実習



高浦 佳代子 講師
担当科目

薬用資源学
基礎薬科学実習
有機化学・生薬学実習

Laboratory 05

創薬分子設計学研究室 (38号館9階)



コンピュータシミュレーションにより、医薬品候補化合物をデザイン

私たちの研究室では、薬の標的タンパク質の立体構造に基づき、さまざまなコンピュータシミュレーションを通してリード化合物(薬の種)を見出し、その化合物の活性を向上させるデザイン研究を行っています。そして、デザインした化合物を実際に合成・活性評価し、最終的に医薬品候補化合物を創出することを目標としています。



仲西 功 教授
担当科目

物理化学
創薬化学
医薬品物性・製剤学実習



西脇 敬二 准教授
担当科目

化学熱力学
基礎化学
化学演習

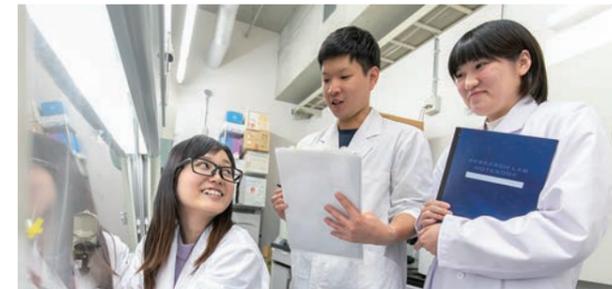


中村 真也 講師
担当科目

基礎物理化学
創薬化学
医薬品物性・製剤学実習

Laboratory 06

生化学研究室 (39号館11階)



細胞個性を生み出す翻訳制御の「妙」

神経細胞の分化や機能発現を、翻訳調節ネットワークという視点から解明することを目的として、遺伝子発現の最終段階であるタンパク質合成の素過程を、分子生物学・生化学・細胞生物学の手法を駆使して解明することを目的とした研究を行っています。



藤原 俊伸 教授
担当科目

基礎生化学
生化学
免疫・分子生物学実習



深尾 亜喜良 講師
担当科目

基礎生物学
基礎薬科学実習
免疫・分子生物学実習

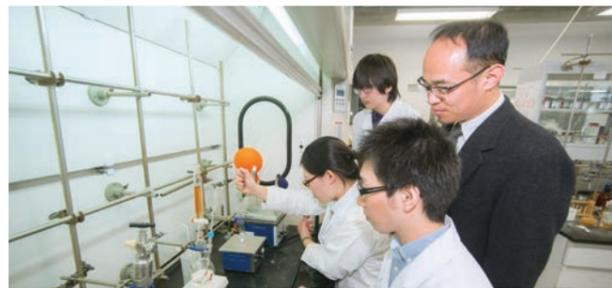


友廣 拓生 助教
担当科目

薬学英語
基礎薬科学実習
免疫・分子生物学実習

Laboratory 03

医薬品化学研究室 (38号館10階)



新規の有機化学合成法を開発し、有効かつ安全な医薬品の開発に挑戦

「クスリ=有機化合物」という事実は意外に認識されていないかもしれませんが、医薬品の多くは有機化合物です。ベンゼン環の一部を窒素や酸素に置き換えた構造は複素環と呼ばれ、多くの医薬品に含まれる重要な構造です。この複素環の新たな合成法の開発を、「安全かつ環境にやさしく」をテーマに進めています。



前川 智弘 教授
担当科目

医薬品化学
基礎有機化学
有機化学・生薬学実習



松岡 純平 助教
担当科目

有機反応化学
基礎薬科学実習
グローバル創薬科学

Laboratory 04

薬品分析学研究室 (38号館9階)



「化学・物理・生物」の複合的視点から、生命・化学現象を数値で表す方法を開発

科学はさまざまな現象を数値に表すことで進歩を遂げてきました。物質の量を質量やモルで表すことはもちろん、みなさんの健康状態も数値で表されます。数値で表す方法を開発する、それが分析化学です。また、「分析法は多くの人に利用されなければならない」を研究のポリシーとし、分子生物学などの分野にも影響を与える研究をめざしています。



木下 充弘 教授
担当科目

分析化学1・2
キャリアデザイン
医薬品物性・製剤学実習

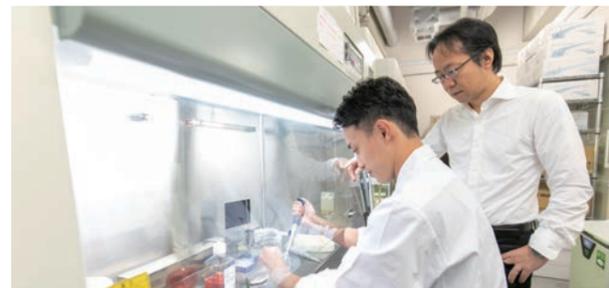


山本 佐知雄 准教授
担当科目

化学演習
分析化学1
医薬品物性・製剤学実習

Laboratory 07

化学療法学研究室 (39号館11階)



がん、アレルギーや感染症の新しい治療法の開発をめざします

がん、アレルギー、感染症などの病態発症機構を分子レベルで解明することにより、創薬の標的となる新しい分子の同定および、それらを標的とした分子標的治療薬の開発をめざしています。また、新規経皮伝達デバイスを用いたがんや感染症に対するワクチンシステムについても開発を進めています。



中山 隆志 教授
担当科目

微生物学
免疫学
衛生化学・放射化学実習



松尾 一彦 准教授
担当科目

化学療法学
薬学専門英語
衛生化学・放射化学実習



原 雄大 講師
担当科目

基礎薬科学実習
化学療法学
薬効薬理動態解析実習

Laboratory 08

薬物治療学研究室 (39号館11階)



神経・精神疾患の病態を理解し、治療法を開発する

てんかんやうつ病をはじめとする神経・精神疾患の理解および新規治療法の開発を目的としています。神経・精神疾患を脳の働き方の異常と捉え、神経生理学、神経解剖学、神経薬理学、分子生物学、医工学、情報学的手法を駆使することで、研究開発を推進しています。成果の応用のため、新しい非侵襲的脳刺激法の開発や臨床研究も実施しています。



竹内 雄一 教授
担当科目

疾患と薬物治療法1・2・3
病理学
薬効薬理動態解析実習



Michelle Chan Swee Yee 助教
担当科目

生物学英語
臨床薬学英語
薬効薬理動態解析実習

※研究室は2025年度のもので、2026年度は変更になる場合があります。

※Laboratory15~17、教育専門部門は医療薬学科の学生のみ所属できます。

Laboratory 09

製剤学研究室 (39号館10階)



より安全で良く効く「薬」がほしい。
この要望に沿うべく「ナノ医薬品」開発に着手しています

私たちはより良い医療の提供に貢献すべく、「ナノ化テクノロジーを基盤とした製剤設計」に挑戦し続けています。また本研究を通し、有効成分の探索から医薬品製剤の製造・有効性評価という一貫したプロセスを修得することで、多角的な視点から物事を考えることのできる、これからの医療人(薬剤師)の育成をめざしています。



長井 紀章 教授
担当科目

製剤学1・2
医薬品物性・製剤学実習
分析化学・製剤学実習



大竹 裕子 講師
担当科目

製剤工学
製剤学
分析化学・製剤学実習

Laboratory 10

薬物動態学研究室 (39号館9階)



次世代の革新的バイオ医薬品の開発・実用化をめざし、
体内での薬の動きと治療効果、安全性との相関について解析しています

近年、タンパク質や核酸、ウイルスを基盤とした新たなバイオ医薬品が次々と開発されています。そのような医薬品が副作用を示さなく優れた治療効果を発揮するためには、体内での医薬品の動きを解析し適切に制御する必要があります。私たちは、新たなバイオ医薬品を開発し、その体内動態の解析と、治療効果や安全性との相関について研究しています。



櫻井 文教 教授
担当科目

薬物動態学1・2
専門科学英語演習
薬効薬物動態解析実習



川瀬 篤史 准教授
担当科目

臨床薬物動態学
専門科学英語演習
薬効薬物動態解析実習



島田 敏明 講師
担当科目

薬物動態学
薬学専門英語
薬効薬物動態解析実習

Laboratory 13

病態分子解析学研究室 (38号館10階)



迅速・明確化された確かな解析により、
得られた結果を社会に還元します!!

生体成分の精密分析や生体成分同士の相互作用を解析することで、体の異常を知らせるマーカーや、その異常を治療する薬物のヒントを探しています。また、多様な生体成分の情報を正確に知るために、それぞれのターゲットに対して最適な解析方法を開発することで、分析化学を用いた病態の解析など医療への貢献をめざします。



多賀 淳 教授
担当科目

基礎化学
日本薬局方
分析化学3



三田村 邦子 准教授
担当科目

病態検査学
生化学検査学
基礎薬科学実習



山本 哲志 准教授
担当科目

解剖組織学
血液検査学
細胞生物学

Laboratory 14

公衆衛生学研究室 (38号館9階)



ヒトを取り巻く環境に着目し、
疾病予防・健康増進をめざします

水環境中における有害化学物質の細胞毒性や除去機構を解明し、地域に最適な水浄化システムを構築しています。さらに、廃棄物の減量化と有効利用、食用油の変質抑制機構の解明、生活習慣病予防のための大規模調査と毛髪中金属量を用いた主因子分析、健康増進に寄与する栄養素など、衛生薬学領域の幅広い研究を行っています。



川崎 直人 教授
担当科目

公衆衛生学1・2
生活環境科学
栄養学



緒方 文彦 准教授
担当科目

環境毒性学
衛生化学・放射化学実習
生活環境科学



植松 勇伍 助教
担当科目

化学英語
衛生化学・放射化学実習
生活環境科学

Laboratory 11

病態薬理学研究室 (39号館9階)



難治性疼痛治療薬の開発と、麻薬、大麻、覚醒剤の有害作用の
分子メカニズムの解明や医療応用に取り組んでいます

知覚神経や脳・脊髄に存在するイオンチャンネル、受容体、生理活性物質などの役割を解明し、難治性疼痛や各種神経疾患に対する新しい治療戦略を構築することを目標に研究を行っているほか、麻薬、大麻、覚醒剤の急性および慢性毒性の分子メカニズムの解明と痛みががんの治療に向けた医療応用にも取り組んでいます。



川畑 篤史 教授
担当科目

分子薬理学
病態薬理学1
薬効薬物動態解析実習



関口 富美子 准教授
担当科目

神経病態薬理学
専門科学英語演習
薬効薬物動態解析実習



坪田 真帆 准教授
担当科目

病態薬理学2
基礎生物学
薬効薬物動態解析実習

Laboratory 12

有機薬化学研究室 (38号館10階)



薬と生物の関わりを化学の目で眺め、
新たな医薬品候補化合物の創製に挑戦しよう!

興味深い生物活性(抗糖尿病、抗がん、抗炎症、美白作用など)を示す天然有機化合物の合成および計算化学を用いて生体成分との相互作用のより強い(活性の高い)誘導体のデザイン・合成を行っています。このような研究を通して創薬研究者ならびに薬剤師の基本のひとつである有機化学に強い薬剤師の育成をめざしています。



田邊 元三 教授
担当科目

有機化学1・2
生物有機化学
有機化学・生薬学実習



石川 文洋 准教授
担当科目

有機化学1
グローバル創薬科学
有機化学・生薬学実習

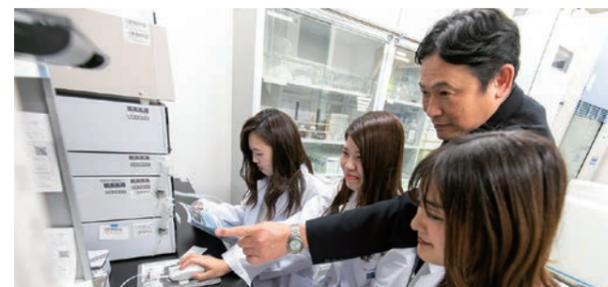


高島 克輝 講師
担当科目

有機化学2
基礎薬科学実習
有機化学・生薬学実習

Laboratory 15

医療薬剤学分野 (39号館6階)



薬の最適な使用法を追究し、臨床への応用をめざします

有効性・安全性の根拠が十分に証明されていない医療行為が、根拠ある医療として臨床に応用できるように、その分析ツールの研究や、新たな確証を探究しています。医療行為として必要不可欠である薬物療法やリスクの高い救命救急処置についての情報を追究し、正しくとらえられる目を養います。



小竹 武 教授
担当科目

臨床薬物動態学
薬効薬理処方解析
実務実習事前学習



石渡 俊二 准教授
担当科目

地域医療
実践病態と治療
実務実習事前学習



井上 知美 講師
担当科目

フィジカルアセスメント
医療薬学総論
実務実習事前学習

Laboratory 16

医薬品情報学分野 (39号館6階)



医療情報を科学する研究室

実際の医療で得られたデータは、臨床試験という架空の世界から得られたデータと区別する意味で、リアルワールドデータと呼ばれるようになってきました。このリアルワールドにおける医療ビッグデータをデータマイニングの手法を用い解析し、医薬品の未知の副作用や新たな効果を見出そうとする研究を行っています。



細見 光一 教授
担当科目

医薬品情報学
早期体験学習
実務実習事前学習



横山 聡 准教授
担当科目

調剤学
早期体験学習
実務実習事前学習



宇野 貴哉 助教
担当科目

基礎医療薬学
フィジカルアセスメント
実務実習事前学習

※研究室は2025年度のもので、2026年度は変更になる場合があります。

※Laboratory15～17、教育専門部門は医療薬学科の学生のみ所属できます。

Laboratory 17

社会薬学分野 (31号館1階)



臨床現場から得られた問題点を解決するための薬学的研究を行います

臨床現場から得られた薬物治療の問題点を解決するために、薬の効果を最大限に発揮することができるプロドラッグの開発を行っています。さらに、今後一層重要となる在宅医療において必要とされる薬剤師像を追求するとともに、災害時医療やジェネリック医薬品の研究なども行っています。



大鳥 徹 教授
担当科目

薬と経済
ファーマシューティカルケア
地域医療



高橋 克之 講師
担当科目

医療・薬事関係法規
生命倫理
ファーマシューティカルケア



小松 唯可 助教
担当科目

地域医療
フィジカルアセスメント
実務実習事前学習

Laboratory 18

食品薬学研究室 (6号館4階)



世界各地の天然素材から医薬の「種」を探し出す！

私たちの研究室では、生活習慣病などの難治性疾患の予防・改善に寄与する物質を世界各地の天然資源から探索しています。天然由来成分の中には、新規で珍しい構造のものや興味深い生物活性を持っている化合物がたくさんあります。これらのなかから、新しい医薬の「種=シーズ」の発見をめざしています。



森川 敏生 教授
担当科目

分析化学3
食品薬学
有機化学・生薬学実習

Laboratory 19

機能性植物工学研究室 (6号館4階)



枯渇しつつある薬用資源の安定供給に挑戦し続けています

私たちは、生薬原料となる薬用植物や希少植物・微生物などの新たな増殖法を開発し、資源を安定に大量供給できる研究を行っています。また、有用植物や微生物などが作り出す有効成分の代謝工学を利用した創製の試みや、ショウジョウバエ、線虫、ヒト培養細胞を駆使したアンチエイジング効果を解析しています。



角谷 晃司 教授
担当科目

創薬プレゼン実践演習
キャリアデザイン
総合薬学研究1・2・3



中村 恭子 講師
担当科目

早期体験学習
創薬プレゼン実践演習

Laboratory 20

先端バイオ医薬研究室 (6号館4階)



ヒト幹細胞および皮膚科学研究を用いた先端テクノロジーによる医薬品・機能的香粧品の開発

がん、アレルギー、感染症などの病態発症機構を分子レベルで解明することにより、創薬の標的となる新しい分子の同定および、それらを標的とした分子標的治療薬の開発をめざしています。また、新規経皮伝達デバイスを用いたがんや感染症に対するワクチンシステムについても開発を進めています。



森山 博由 准教授
担当科目

生物学演習
免疫検査学実習
総合薬学研究1・2・3

教育専門部門 (7号館4階)

学習目標の達成と有意義な学生生活を支援します

必要とされる知識、能力を身につけるための学習指導、医療人としての心構えを養う教育プログラムを通して、みなさんの学生生活をサポートします。また、大学生活における精神的なサポート、キャリア形成のためのプログラムを通して、みなさんが有意義なキャンパスライフを過ごせるように支援します。



松野 純男 教授
担当科目

薬学統計学
放射化学
早期体験学習



大内 秀一 教授
担当科目

基礎有機化学
基礎化学
早期体験学習



和田 哲幸 准教授
担当科目

基礎生物学
早期体験学習
人体生理学2



船上 仁範 准教授
担当科目

基礎生物学
人体生理学1
生命倫理



八軒 浩子 助教
担当科目

情報科学入門
早期体験学習
実務実習事前学習



教養・基礎教育部門 (39号館4階)

英語プレゼンテーションスキル、国際教養力、論理的思考能力の育成

TOEFLを英語教育の軸としたAcademic Englishの習得の研究と実践、e-learningとITツールの活用、英語本多読教育の研究と推進、およびActive Learningの実践的方法を研究しています。



武富 利亜 教授
担当科目

国際化と異文化理解
英語演習3・4
実践科学英語演習



田中 博晃 教授
担当科目

国際化と異文化理解
英語演習1・2
グローバル創薬科学



William Charles Figoni 准教授
担当科目

オールインクレッジ1・2・3・4
グローバル創薬科学
国際化と異文化理解



薬用植物園

薬草やハーブなどが栽培され、講義や実習、創薬研究など学内外を問わず教育・研究において広く活用されています。また、公開講座を開催するなど、地域の方々にも見学いただいています。



園長(兼任) 遠藤 雄一



技術員 川村 展之



助手 島倉 知里



TOPICS

薬学部から数々の商品が誕生しています！

近畿大学薬学部では企業との共同研究により、抽出条件を工夫することで、化粧品に用いられる一般のI型コラーゲンの水溶性を格段に向上させる技術を開発しました。「BALMY.」は、近畿大学薬学部が企業と共同開発した化粧品ブランドです。導入美容液と保湿化粧水の2種類があり、薬学部が特殊技術で抽出した「高純度スポン天然コラーゲン」と「天然ヒト型セラミド」を配合しています。そのほかにも企業と薬学部との共同研究により、数々の商品が誕生しています。



※研究室は2025年度のもので、2026年度は変更になる場合があります。

知的好奇心にこたえる多様な施設と先端創薬研究を支える充実した設備や機器を整えています

薬学部の教育・研究の中心施設となる39号館には、最新設備を備えた講義室、演習室、実習室、研究室のほか、学生交流の場としてアメニティスペースも設置しています。また、がん細胞表面の分子を解析する装置、化合物の結晶構造を解析する装置、1000兆分の1gのタンパク質分子を測定できる装置など、先端研究を支える研究用機器や測定装置も充実しています。

共同利用センター(38号館1階)



教育、研究の専門化と高度化に対応するための最新かつ大型の研究装置・設備が整備されています。

研究用機器・質量分析計



生体内の微量成分を、特異かつ高精度に検出・定量するために用いられます。

39号館自習室



目にもやさしいデスクライトを備えた薬学部学生のための自習室。自由に利用可能。

就職支援室



薬学部独自の就職支援室を設置。全学部を対象としたキャリアセンターと連携し、学生の就職活動を支援しています。

研究用機器・フローサイトメーター



がん細胞の特性を、細胞表面タンパク質の違いに基づき解析するために用いられます。

ACADEMIC THEATER

文理の垣根を越えて社会の諸問題を解決に導くための学術拠点。学生が教職員のみならず、卒業生、企業人、地域住民など多様な人々と出会い、自由に語り、学び、情報を発信できる集いの場です。



esports Arena



コンピュータゲームやモバイルゲームの対戦を競技としてとらえ、急激に成長しているeスポーツ。大学の教育研究を通じて優秀な人材を育成する拠点として設置した。eスポーツ施設です。全学生が利用できるこの施設では、プレイヤーとして技術・知識を身につけることはもちろんのこと、高性能な照明・音響・配信機器を完備しているため、イベントの企画運営などを通じてeスポーツ関連のさまざまな技術・知識を学ぶことができます。また、外部団体が施設をレンタルして、大会やイベントを開催することも可能です。

次世代型食堂



「DNS POWER CAFE」では、プロテイン入りのメニューなどを提供。学生は、栄養バランスを考えながら食事をする事ができます。また、「THE CHARGING PIT & DINER」では、近大発食材を使ったメニューなどを味わうことができます。専用アプリで、食事メニューのカスタマイズやキャッシュレス決済、時間指定予約ができ、自分に合ったメニューを選んで待つことなく食事することができます。学生の利便性を重視した次世代型食堂です。

KINCUBA Basecamp

起業マインド旺盛な学生や教員が集まり、自由な交流・ディスカッションを通して新たな事業アイデアを生み出すなど、起業にチャレンジするきっかけを創出するインキュベーション施設です。法人登記の際は、この施設の住所を使用することが可能。24時間利用可能で、入館時の顔認証システム導入や夜間の見回りなど安全面にも配慮しています。起業家や経営者をはじめとした、多彩なゲストの講演・座談会も実施しています。



THE GARAGE



大学と地元企業がお互いの垣根を越え、研究シーズやアイデアを持ち寄り、新たな価値を創り出すものづくり拠点。3Dプリンターや3Dスキャナー、UVプリンター、レーザーカッターといったものづくりのための機械が設置されており、学生は自由に使用することができます。新しい感性で試行錯誤を繰り返しながら実験的なプロトタイプを自由に製作し、商品開発や技術開発にも挑戦できるようにサポートします。

英語村E³ [e-cube]



「英語を楽しみながら学ぶ」という英語教育を実践する施設。世界的に語学教育を展開するベルリッツの外国人講師との交流や、無料のアクティビティを通して、気軽に異文化交流が楽しめます。また、オンラインプログラムも実施しています。

世界をめざし最先端研究に取り組む大学院薬学研究科

大学院では、「薬科学専攻博士前期・後期課程」と「薬学専攻博士課程」を設置しています。「薬科学専攻」では、創薬または生命薬学に関する研究を行い、将来、医薬品の創薬研究、臨床開発を担う人材の育成をめざします。「薬学専攻」では、臨床に精通した薬剤師の立場から、医薬品の研究・開発に携わる人材を育成するとともに、病院と連携して薬物療法に特化した臨床研究を行い、将来、医療機関において指導的立場で臨床業務・臨床研究に携わる人材の育成をめざします。いずれの専攻でも、専任教員が担当する「科学英語コミュニケーション演習」により、薬学分野の英語表現力とライティング力の習得が可能です。

生命科学研究の最先端を担う人材を育成する「薬科学専攻」

創薬科学科	薬科学専攻 博士前期課程 (2年制)	薬科学専攻 博士後期課程 (3年制)
	創薬科学コース	創薬科学系
	生命薬科学コース	生命薬科学系

臨床研究に携わる人材を育成する「薬学専攻」

医療薬学科	医療薬学科 5・6年次 (6年制)	薬学専攻 博士課程 (4年制)
		臨床薬学コース (1年以上の臨床実務研修・研究を含む臨床薬学研究)
		医療生命薬学コース (臨床医療に関連する生命薬学研究)

大学院修了後の進路

【就職】JSR/協和キリン/アース製薬/シオノギファーマ/IQVIAジャパン/大鵬薬品工業/扶桑薬品工業/加美乃素本舗/佐藤製薬/CACクロア/イービーエス/シミック/東和薬品/マイクロン/EP総合/エーザイ/オフテクス/小林製薬/東洋化学/日本ケミファ/アイシン/アドバンテック/メディサイエンスプランニング/オリエンタル酵母工業/創盛堂薬品工業/サンプラネット/近畿大学病院/近畿大学奈良病院/神戸市民病院機構/京都大学医学部附属病院/兵庫医科大学病院/大阪けいさつ病院/一般社団法人大阪微生物病研究会/大阪府職員/大阪市職員 ほか
 ※2018～2023年度の実績
 【進学】近畿大学大学院(博士後期課程)/慶應義塾大学大学院

TOPICS

臨床薬学における指導的立場の人材を育成! 一多彩な医療施設との連携一

臨床薬学コース連携大学院方式では、優れた臨床能力を有する薬剤師を養成するとともに将来の臨床薬学研究の指導的役割を担うことのできる研究者の養成を目的としています。この目的を達成するために近畿大学病院薬学部、近畿大学奈良病院薬学部、堺市立総合医療センター薬学部、スギ薬局グループと連携講座を設置し、さまざまな分野の最先端の臨床研究に従事することのできる「臨床に強い薬剤師」を育成してきました。近年の学生の臨床志向の高まりなどにより、連携講座への進学を希望する学生が増加。そこで2023年度からは、国立循環器病研究センター薬学部との連携講座も開設しました。この連携講座では、連携先の規程によるレジデントなどの非常勤職員(有給)として勤務しながら、現場で最先端の臨床研究を行うことが可能です。



実学社会起業イノベーション学位プログラム(修士課程)

2023年4月、起業やイノベーション創生を通じて社会課題を解決する人材の育成を目的に、「実学社会起業イノベーション学位プログラム」を開設しました。このプログラムは、起業経験がある方はもちろん、これから起業を志す方や、NPOやNGOにおいて社会課題の解決をめざす方など幅広く受け入れています。大学院でさらなる知識や経験を深めることで、事業の成長をめざすことができます。また、国内最大規模のベンチャー投資会社であるインキュベイトファンド株式会社や、公益財団法人大阪産業局との包括連携協定を通じて、起業に必要な人脈作りもサポートしています。



学生がビジネスのアイデアを発表する様子

学科の枠を超えた交流の場 一人ひとりが熱心に打ち込んでいます

学びに忙しい薬学部生も仲間たちと活動できる、薬学部独自の自治団体やサークルが揃っています。他大学の薬学部や薬科大学との交流も活発に行っています。

バドミントン部

初心者でも安心
自分のペースで楽しめるクラブです



宮崎 友規さん
医療薬学科[4年]
長崎県・青雲高校出身

山下 輝さん
医療薬学科[4年]
大阪府・開明高校出身

バスケットボール部

練習も勉強もみんなで支えあって
団結力を強めています



三木 心葉さん
医療薬学科[2年]
大阪府立泉北高校出身

福川 遼輔さん
医療薬学科[2年]
大阪府・近畿大学附属高校出身

準硬式野球部

野球未経験者も多数在籍
楽しくプレーできるチームです



伊藤 奨真さん
医療薬学科[4年]
大阪府・清教学園高校出身

森 悠斗さん
医療薬学科[3年]
大阪府・浪速高校出身

永淵 真比呂さん
医療薬学科[4年]
岐阜県立恵那高校出身

硬式庭球部

イベントも盛りだくさん
メリハリつけて楽しむ



泉野 紘幸さん
医療薬学科[4年]
大阪府・清風高校出身

薬学部自治会

新入生歓迎会や学生相談、学部会長談といった活動を行い、薬学部生がより有意義な学生生活を送れるように環境づくりを行っています。また薬学部自治会所属団体の管理を行い、体育文化や学術文化の向上を図っています。



CHECK!

Web講義を
体験してみよう!



バレーボール部

男女や先輩後輩の隔たりなく
一致団結



林 良祐さん
医療薬学科[2年]
大阪府・近畿大学泉州高校出身

川内 英奈さん
医療薬学科[2年]
徳島県立城東高校出身

剣道部

初心者でも必ず上達!
戦略を駆使して勝利を手中に



西田 就宣さん
医療薬学科[3年]
佐賀県・弘学館高校出身

サッカー部

先輩後輩の絆を深めて
めざすは薬連大会での優勝



山田 悠代さん
医療薬学科[2年]
大阪府・大谷高校出身

吉安 洸貴さん
創薬科学科[2年]
愛知県立新川高校出身

植物研究会

季節ごとの植物を楽しみながら
知識も深まる



田中 正治さん
医療薬学科[3年]
大阪府・清教学園高校出身

宮崎 泰さん
医療薬学科[3年]
大阪府立市岡高校出身

※ソフトテニス部もあります

奨学金

奨学金は2025年度入学生のもので、2026年度は変更になる可能性があります。詳細は近畿大学ホームページをご参照ください。

入学試験の成績優秀者対象特待生制度

入学試験の成績優秀者に4年間の授業料を全額免除します。※継続条件:各年度の履修登録制限内で24単位以上を修得し、その単位修得科目の総合平均点が80点以上の者。その他懲戒処分を受けるなどがあった場合は、免除資格を喪失する。

- 一般入試・前期(A日程・B日程) 得点率75%以上かつ上位者からA日程では各学科6位以内、B日程では各学科4位以内。
- 共通テスト利用方式(前期) 得点率80%以上かつ上位者から各学科5位以内。

近畿大学独自の奨学金

区分	時期・期間	名称	内容
給付(返還不要)	在学中	世耕弘一奨学金(給付) ^{※1}	年額/300,000円
貸与(無利子・一括型)	在学中	近畿大学奨学金(定期採用) ^{※2}	年額/600,000円

※1 入学前予約採用型の制度もあります。 ※2 薬学部医療薬学科は年額/800,000円

日本学生支援機構奨学金

※第一種、第二種とも高等学校など不在籍時に予約採用の制度があります。在籍の高等学校などにお問い合わせください。

区分	時期・期間	名称	内容
貸与(無利子・有利子)	在学中	第一種奨学金(無利子・選択型)	〈自宅通学〉月額20,000円~54,000円 〈自宅外通学〉月額20,000円~64,000円 (家計支持者の収入基準額により選択できます。最高月額は併用貸与の家計基準に該当する場合のみ利用できます。)
		第二種奨学金(有利子・選択型)	希望する奨学金の月額を次のなかから選べます。 20,000円~120,000円(1万円単位から選択) 貸与途中で月額を変更することもできます。 ※医学部40,000円、薬学部20,000円の増額も可能。(ただし、120,000円を選択した場合のみ) 利息①利率固定方式(貸与終了時に決定する利率で最後まで返還)、②利率見直し方式(返還期間中おおむね5年ごとに見直しされる利率で返還)より選択します。卒業あるいは退学した翌月から月単位で利息が計算されます(在学中および返還期限満了前期間は無利息)。

高等教育の修学支援制度

高等教育の修学支援制度(授業料などの減免と給付型奨学金)について2019年9月20日に近畿大学および近畿大学短期大学部は文部科学省から対象機関として認定を受けています。

高等教育の修学支援制度はこちら



国際交流

近畿大学の国際交流プログラム

※現地の情勢などにより変更または中止になる場合があります。

短期語学研修

夏期または春期休暇で伸ばす、実践的な語学力。ホームステイなどの学外プログラムも豊富です。夏期や春期休暇を利用した、約3~4週間の短期海外留学制度。海外の大学で行われる講義やディスカッションへの参加を通して、実践的な語学力を修得します。語学レベルが初級の方でも安心して海外の大学で学べる環境を整えています。

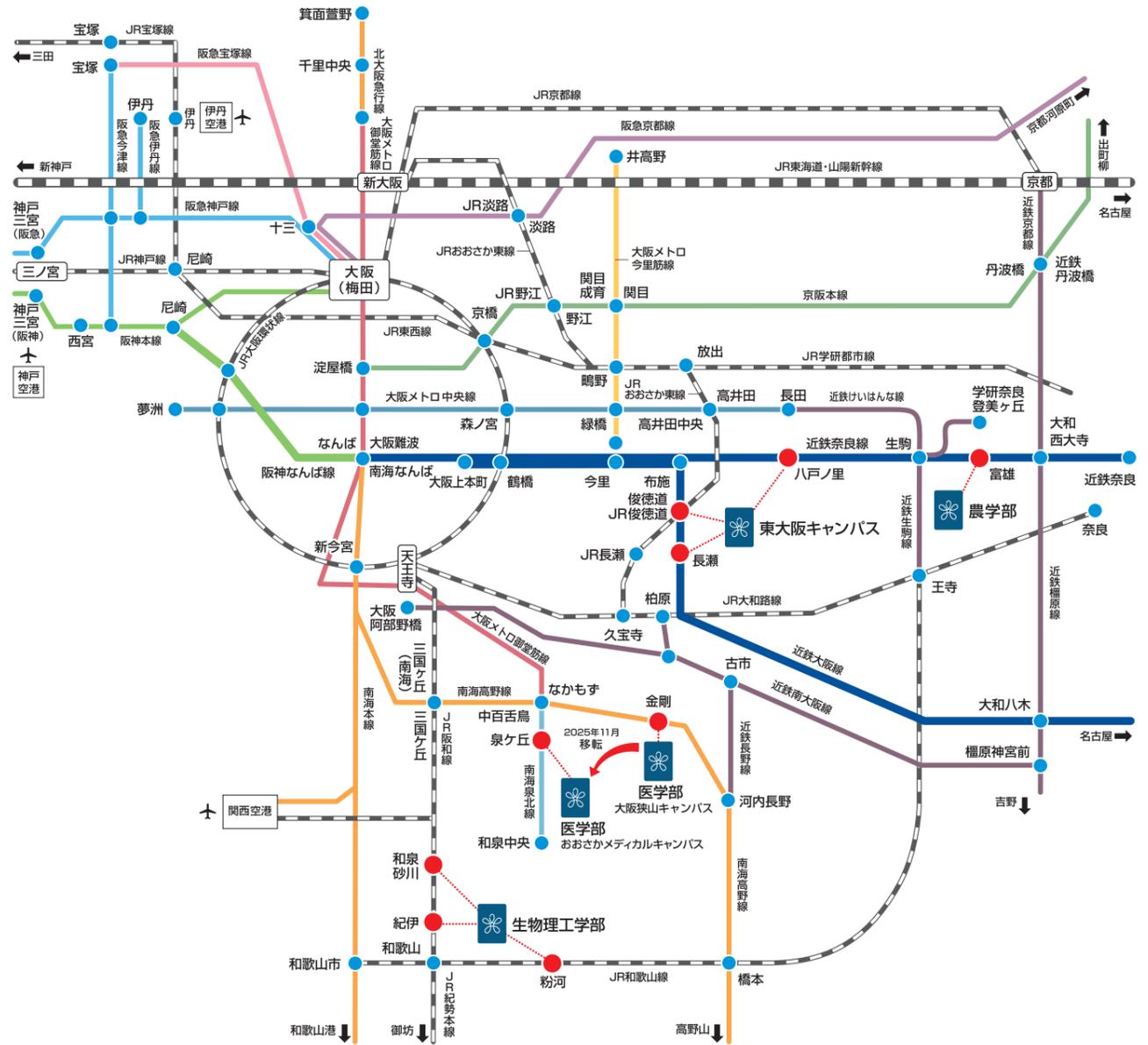
実施大学	カナダ	オーストラリア	ニュージーランド	フィリピン	韓国	台湾
※2024年度実績	カルガリー大学 ブリティッシュ・コロンビア大学	サザンクロス大学ゴールドコースト校 サザンクロス大学リズモア校	ワイカト大学 ダブリンシティ大学	エンデルン大学 漢陽大学	高麗大学 台湾師範大学	



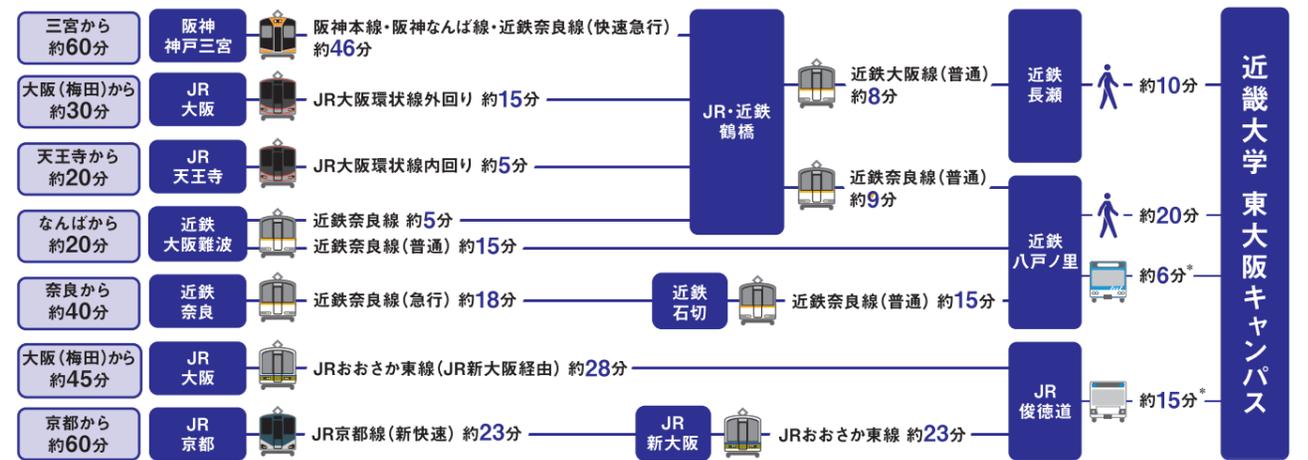
※1は学術交流先 ※2は短期研修先 ※3は学術交流・短期研修先

交通アクセス

路線図



各主要駅からの経路・所要時間(目安)



※各最短ルートを選択した場合。乗り換え時間は含まれません。
※駅から近畿大学への直通バスです。