理系女子の主な就職先（2019年3月卒業生）　今、産業界も理系女子に期待しています。

	理学部・理学研究科	工学部・工学研究科	基礎工学部・基礎工学研究科
学部生	パナソニック㈱、日本生命保険相互会社、㈱三井住友銀行、カゴメ㈱、キーエンスソフトウェア㈱、㈱資生堂、経産省、大阪市	㈱小松製作所、西日本電信電話㈱、マツダ㈱、㈱三菱UFJ銀行、㈱不二越、ダイハツ工業㈱、第一三共㈱、三菱電機㈱、国交省	NTN㈱、㈱メイテック、三井住友信託銀行㈱、住友電気工業㈱、ヤマハ㈱、西日本鉄道㈱、㈱日立製作所、三井化学㈱、日本銀行
大学院生	ダイキン工業㈱、パナソニック㈱、シスメックス㈱、ロート製薬㈱、㈱島津製作所、西日本電信電話㈱、日本アイ・ビー・エム㈱、小林製薬㈱、ホーユー㈱、住友ゴム工業㈱、日立化成㈱、味の素㈱、花王㈱、江崎グリコ㈱、三井化学㈱、理化学研究所	ダイキン工業㈱、西日本電信電話㈱、㈱島津製作所、シスメックス㈱、パナソニック㈱、ロート製薬㈱、㈱小松製作所、㈱神戸製鋼所、京セラ㈱、大和ハウス工業㈱、日本製鉄㈱、㈱竹中工務店、オリンパス㈱、旭化成㈱、花王㈱、㈱ＩＨＩ、東レ㈱、特許庁	ダイキン工業㈱、パナソニック㈱、㈱島津製作所、住友電気工業㈱、オリンパス㈱、㈱アシックス、㈱デンソー、㈱日立製作所、㈱堀場製作所、久光製薬㈱、三菱電機㈱、住友化学㈱、大日本印刷㈱、日本新薬㈱、日本電信電話㈱、厚労省、日本大学、立命館

中高生のための理系イベント情報

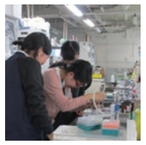
各学部の詳細や受験情報はそれぞれのホームページをご覧ください。

科学技術の大樹をめざそう
大阪大学　SEEDSプログラム
https://www.seeds.osaka-u.ac.jp/

オープンキャンパス
毎年8月に開催。理・工・基礎工の各学部ではとくに女子高生を対象とした催しやコーナーがあります。
詳しくは各学部のホームページや以下のページを参照下さい。
http://www.oc.icho.osaka-u.ac.jp/

最先端の物理を高校生に
大阪大学 大学院理学研究科 物理学専攻 SAP事務局
http://www-yukawa.phys.sci.osaka-u.ac.jp/SAP/

大学で科学実験や体験ができる
女子中高生のための関西科学塾
http://www.kansai-kj.org/



これらのイベント情報についての詳細は、こちらの大阪大学男女協働推進センター HP の「女子中高生の皆様へ」からどうぞ。

今、理系の学部で学ぶ女子への視線は熱い！ 大阪大学は理系女子を歓迎します

大阪大学は、2016年4月、多様な個性が集う大学を目指して「男女協働推進宣言」を公表し、「男女協働推進センター」を設立しました。
女子学生ネットワーク、女性教員グループが、みなさんの未来をサポートします。保健センターには女性外来も設置しています。
新しい可能性に向かってJump！

お問い合わせ

大阪大学 男女協働推進センター
大阪大学では、女子学生、女性研究者・職員がいきいきと活躍できるよう、様々なサポートを行っています。
詳しくはセンターのホームページをご覧ください。

（電話）06-6879-4405　（住所）〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-1
http://www.danjo.osaka-u.ac.jp/

大阪大学
OSAKA UNIVERSITY

2019年9月版

大阪大学 男女協働推進センター
Center for Gender Equality Promotion

阪大理工系の多様性と可能性。未来は無限大。

さあ、あなたも大阪大学で自分の未来予想図を描きましょう!

大阪大学入学

さあ、大学生活の始まりです。

1年次

全学共通教育からスタート。少人数で学べる基礎セミナーは理系だけで60種類以上あります。

授業やサークル活動を通じて他学部生とも仲間作り。

2年次

各学部のあるそれぞれのキャンパスで授業が始まります。

大阪大学理工系 女子たちからのメッセージ

“勉強ができる”と“研究ができる”は違う。数学や物理にひるんで、「自分には理系で研究なんて無理!」と決めてしまわないで。

女子学生はみんな、人数が少ない分めっちゃ仲良くなります。

3年次

専門のコアをじっくり学びます。

多彩な分野の中から徐々に専門分野の理解を深め、自分にぴったりの進路を絞っていきます。

4年次

研究室に所属、先端科学研究に取り組む。

大学院

世界を視野に入れて海外の学会にも参加。

卒業

Live Locally, Grow Globally

さまざまな海外留学の制度があります。

研究室って、どんなところ?

研究室対抗の運動会もあります。

研究は失敗の方が多いけれど、だからこそ、成功した時は感動します。

理工系だからと言って、みんなが実験がメインというわけでもありません。理論系の研究室もあります。

就職?それとも大学院に進学?

各学部の大学院(博士前期)進学率は、理学部85%、工学部85%、基礎工学部81%です。(2019年3月卒業生)

サイエンスコモンズ

豊中キャンパスのメインストリート沿いにある、サイエンスを身近に感じる空間。さまざまなイベントなどを通して科学に触れることができます。阪大生は自主的な学習や研究でも自由に使えます。

SEEDSプログラム

阪大が世界に誇る科学技術に直接触れることで、自分の中に潜む科学への芽を発芽させ、研究者という未来の大樹へと誘うプログラム。高校1、2年生が対象です。

様々な分野で活躍

理学

西村 友香さん
宇宙地球科学専攻
ダイキン工業株式会社
アプライド・ソリューション事業本部に勤務

物理・化学の視点から、生物学を学び、人の健康に貢献したいと思い理学研究科に進学しました。現在は、大型ビルやホテルなどで使用される「アプライド」と呼ばれる大型空調機器の商品戦略の立案・実行、マーケティングを担当しています。中国・欧州・米国など世界中の海外拠点メンバーと話し合いながら進める仕事は、新しい発見と挑戦の連続です。商品戦略を考える際も、商品のこと・空気が冷える仕組みなどを理解する必要がありますが、理学研究科で学んだ物理・化学的な基礎知識は、どのような仕事にも応用できると感じます。地球環境や“人と空気”の関係をより良くしていく仕事に対して、日々おもしろみとやりがいを感じています。

理学

加藤 恵理さん
宇宙地球科学専攻
宇宙航空研究開発機構(JAXA)に勤務

星がどのように生まれ成長していくのかに興味があり、宇宙地球科学専攻に進学しました。天体観測用の赤外線望遠鏡の開発やすばる望遠鏡のデータを用いた研究を進め、現在は、防災・災害にも対応できる衛星開発に携わっています。宇宙の研究はこのように、人々の生活に直接に役に立つ研究にもつながっています。

工学

尾形 有香さん
環境・エネルギー工学専攻
国立環境研究所に勤務

環境問題の解決に貢献したくて環境・エネルギー工学専攻に進学、植物と微生物の共生関係を利用して有害化学物質を除去する研究を進めました。現在、熱帯地域の廃棄物埋立地で発生する汚水を、現地の人達が容易に設置運転できるシステムで浄化するプロジェクトに取り組んでいます。環境問題の解決に国際的に貢献できることに責任とやりがいを感じています。

基礎工学

長瀬 百代さん
知能システム学コース
三菱電機情報技術総合研究所に勤務

システム、機械、生物と幅広く学べることに魅力を感じ、システム科学科に進学しました。研究室では、画像処理や三次元形状計測などの技術をつかって、美しくプロジェクションマッピングをする研究を行いました。現在は、計測技術を使ってセンサーの位置合わせをすることで、よりきれいで見やすい空撮画像を生成する研究を行っています。研究室で学んだことを活かすことができてうれしく思っています。

学生の声

工学部に入学して

後 早希子さん
応用自然科学科 応用自然学科目

わたしの学科では、入学時ではなく、2年生になってから専攻科目を選択します。
初めの1年間で色々な分野の講義を受けて科学の基礎を幅広く学んだことで、自分の興味関心にじっくり向き合い後悔しない専攻選びができました。
また、この仕組みのおかげで異なる専攻の友達がたくさんできました。3年生になった今でも、この繋がりは良い刺激になっています。

制度紹介

理工系学部学生のための海外英語研修コース

世界トップレベルの豪州モナシュ大学で、全世界から集まる留学生向けの一般英語プログラムや、阪大の理工系学生のために特別に用意されたプログラムに参加します。企業や大学施設の見学、現地家庭でのホームステイもあります。毎年40名程度の理工系学部生が参加しています。