

大阪大学

取扱説明書

(学生生活の手引)

【在学生向けページ】



<http://osku.jp/FOR-STUDENT>

【in English】



<http://www.osaka-u.ac.jp/en/campus/manual>



学生生活をはじめよう

1

大阪大学を活用しよう

2



1 修学に関する基本情報 4



2 修学・学生生活・就職等の相談 5



3 課外活動 5



4 海外留学をしよう 5



5 阪大生として知っておくべきこと 6



6 各種手続き・証明書 6



7 学内施設 7



8 その他 7



注意

●大切に保管し、必要な時にお読みください。

●大阪大学は、Webサイト等で皆さんが学生生活を過ごすうえで役立つ、様々な情報を発信しています。本取扱説明書は、どこにどんな情報があるかをまとめています。どれも重要な内容ですので、大いに活用し、有意義な学生生活を送ってください。

学生生活 Q&A

3



大阪大学の教育目標

大阪大学は、「知の創造、継承及び実践」を使命とし、「地域に生き世界に伸びる」をモットーに、学問の独立性と市民性を備えた世界水準の高度な教育研究を推進し、次代の社会を支え、人類の理想の実現をはかる有能な人材を社会に輩出することを目的とします。その目的の実現のため、学部及び全学的な教育研究組織において、

- 高度な専門性と深い学識
- 教養
- 国際性
- デザイン力

を身につけた知識基盤社会のリーダーとなるべき人材を育成します。



大学から最初にお願したいこと

大学からの連絡・情報を常にチェックする習慣をつけましょう！

大学から皆さんへの大切な連絡は、原則、全学教育推進機構、各学部・研究科及び学生センターの掲示板や学務情報システム(KOAN)※により行われますので、必ず確認するようにしてください。

- ・授業の休講・補講情報はもとより、授業料免除や各種奨学金の申請関係の事項も含まれます。
- ・受付期間や締切を見落としのために生じる不都合・不利益は、全て皆さん自身の責任となりますので注意してください。
- ・普段から、掲示板を見たり、KOANにアクセスする習慣を是非身につけてください。
- ・緊急連絡や書類の送付などの必要が生じた場合には、事前に届けられている住所、電話番号等に連絡をすることがあります。

※ KOANとは授業の履修登録、住所登録、シラバス検索、掲示確認、休講・補講確認、アンケート回答等をWebサイト上で行うことができる学務情報システムです。大阪大学ポータルサイト「マイハンダイ」(<https://my.osaka-u.ac.jp>)に自分の大阪大学個人IDとパスワードでログインして「KOAN」アイコンをクリックしてください。学生生活全般を通じて十分に活用してください。

- ◎ KOAN掲示板については、便利な公式スマートフォン向けアプリ「マイハンダイアプリ」でも確認できます。詳細・ダウンロードは「マイハンダイ」へ(<http://osku.jp/myouapp>)。



KOANからのメールによる連絡について

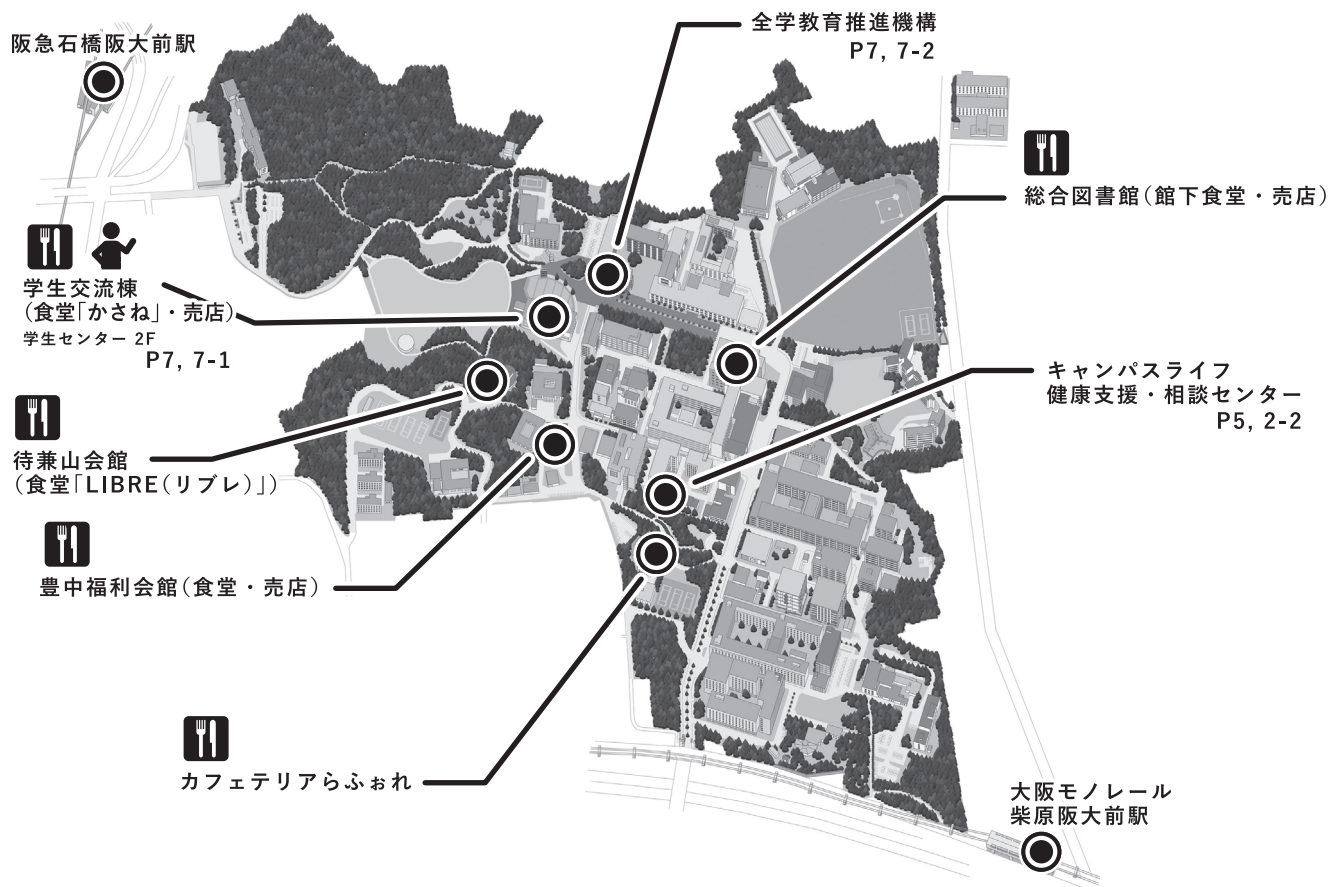
- ・KOANでは休講・補講・掲示情報をメールでお知らせすることがあります。
- ・KOANからのメールは、大阪大学から全学生に配付されているメールアドレス(OU-Mail)に送信されます。
- ・OU-Mailで受信したメールは、転送設定をすることにより個人が普段使用しているメールアドレスで確認することも可能です。大学からの情報を確実に得るために、OU-Mailを定期的に確認する、または転送設定を行い確認するようにしてください。(転送先のメールアドレスが変更になった場合は、都度転送設定をしてください。)
- ・転送の設定方法など詳細は、マイハンダイ内に掲載されているKOANマニュアルのFAQ(<http://osku.jp/z0330>)をご確認ください。



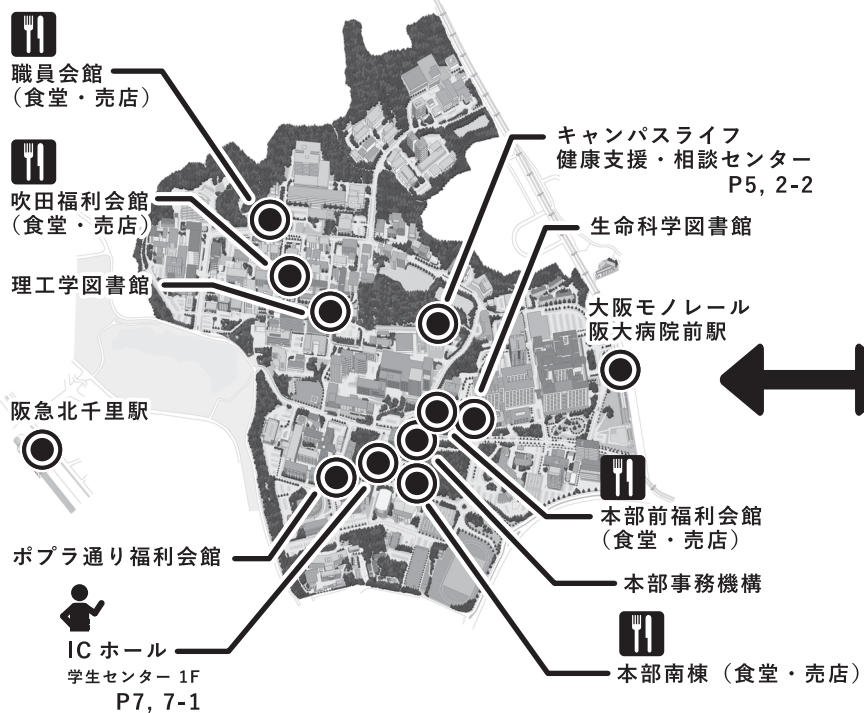
KOANへの
ショートカットアイコン

マイハンダイアプリの詳細・
ダウンロードページへのリンクバナー

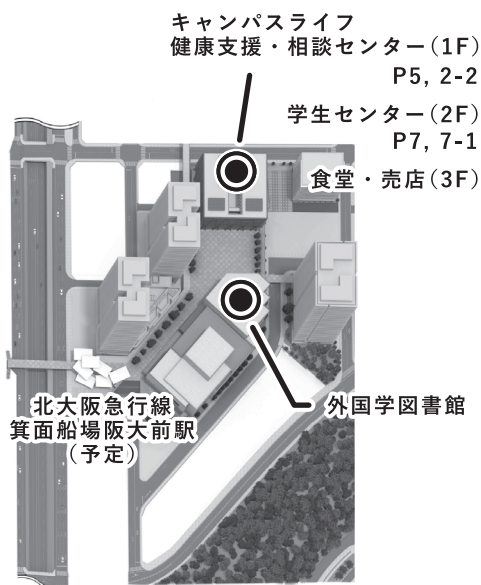
● 豊中キャンパス



● 学内連絡バス
P4, 1-5



● 吹田キャンパス



● 箕面キャンパス



1 修学に関する基本情報 大学で勉強する上で必要な情報をまとめています

1. 学年暦 学期の始業及び終業日は、全学教育推進機構及び、各学部・研究科により変更されることがありますので、全学教育推進機構及び各学部・研究科から配付される学生便覧等を確認してください。	 http://osku.jp/y0056
2. 時間割 各学部・研究科・全学教育推進機構の履修の手引もしくは学生便覧等で確認してください。	
3. 学務情報システム (KOAN) 履修登録など授業に係る手続きをパソコン等から行うための重要なシステムです。アクセスを習慣づけましょう。	http://osku.jp/f0195 
4. 各種学習サポート 附属図書館 大学での学習に不可欠な図書や雑誌を所蔵し、電子ジャーナル、電子ブックやデータベースなどを提供しています。また、4つの図書館それぞれに、グループディスカッションや共同学習が可能なスペース「ラーニング・コモンズ」をはじめ、学習の目的にあわせた各種スペースがあります。 研究生生活に役立つ図書館の使い方 大阪大学大学院生の研究活動に役立つ、一歩進んだ図書館活用法をご案内します。文献調査の意義、文献入手の流れ、大阪大学で利用可能なリソース、また、研究活動をサポートする大学図書館ネットワークの利用等について解説します。 ステューデント・コモンズ、サイエンス・コモンズ 自主学習などに利用できる共有空間(コモンズ)です。学生同士・学生と教職員との対話、学生・教職員企画のイベント、多言語カフェなど留学生との交流、その他様々なイベントに利用されています。広さやタイプの異なる複数の部屋があり、部屋によっては予約・貸し切り利用も可能です。サイエンス・コモンズは科学に親しむことを目的としており、実験が可能な部屋もあります。 サイバーメディアコモンズ 自主的な学習活動と研究活動を支援するアクティブラーニングスペースです。各種の充実した学習機器により、皆さんの学習をサポートします。 アカデミック・ライティング能力取得に活用できる学内リソース 大学入学後は、多くの科目でレポート課題や発表用の資料を作る必要があります。このような、大学で求められる学術的な文章を書くことを、アカデミック・ライティングといいます。授業だけでなく、自習学習教材や様々な支援がありますので、学部を問わず、新入学生は目を通してください。 Microsoft Office等の利用 Microsoft社との包括契約により、Word、Excel、PowerPoint等のOfficeソフトウェアや、最新のWindowsへのアップグレードを利用できるサービスです。 サイバーメディアセンター教育用計算機システム 授業や自習のためのパソコンを各キャンパスに配置しています。レポート作成や電子メールをはじめ、プログラミングや語学学習に利用できます。 授業支援システム (CLE) 授業をIT面からサポートするための授業支援システムです。インターネットにつながった環境があれば、いつでもどこでも利用できます。 学生用電子メールシステム (OUMail) 本学のメールアドレス(大阪大学個人ID@ecs.osaka-u.ac.jp)が配付され、教員や大学からの各種連絡はこのメールアドレス宛に届きます。 大阪大学総合情報通信システム (ODINS) キャンパス全体のネットワークを構成し、安全にインターネットを運用するためのICT基盤です。 美術館、博物館等のキャンパスメンバーズ 近畿地区の提携博物館・美術館等に無料または割引料金にて何度でも入館できる制度です。	 http://osku.jp/t0298  http://osku.jp/p0492  http://osku.jp/g0270  http://osku.jp/p0340  http://osku.jp/m0660  http://osku.jp/n0493  http://osku.jp/m0268  http://osku.jp/a0648  http://osku.jp/e0438  http://osku.jp/f0668  http://osku.jp/c0367
5. 学内連絡バス ※自宅からの通学には利用できません。 授業の履修または課外活動のためにキャンパス間を移動するときに利用できます。1時間あたり2〜3便程度(箕面キャンパス発着は1〜3便程度)運行しています。	http://osku.jp/w0428 
6. 気象警報発表時等の授業の取扱い 授業の休講の条件を定めています。一度は確認しましょう。	 http://osku.jp/h0263
7. グレード・ポイント・アベレージ (GPA) 制度 単位の取得状況を客観的に把握するための制度です。	http://osku.jp/k0433 
8. 安全のための手引き 実験・研究を行う上での事故・災害防止の指針をまとめた冊子です。理系学部の学生は特に目を通してください。	 http://osku.jp/z0023



2 修学・学生生活・就職等の相談 学生生活を送る上での様々な悩みに対応します

1. 学習相談について 附属図書館（ラーニング・サポートデスク） 大学院生の「ラーニング・サポーター」が、さまざまな学習相談に対応しています。総合図書館・理工学図書館・外国学図書館の各図書館に相談デスクがあります。授業やレポート課題でつまづいた時など、学習に関わる様々なことを気軽に相談しましょう。	 http://osku.jp/r0528
2. 健康に関すること 学生生活上の相談や 障がい学生支援に 関すること	キャンパスライフ健康支援・相談センター 健康診断をはじめ健康相談、カウンセリングなど学生・教職員の心身の健康の維持増進を図っています。身体的、精神的な悩みには専門医が、学生生活上の様々な悩みについて経験を積んだカウンセラーが相談に応じます。相談内容等の秘密は厳守します。また、障がい学生の修学支援を合理的配慮に基づいて行っています。
3. キャリア支援 就職情報、就職・キャリアガイダンス、進路・就職相談等の支援体制を整えています。	 http://osku.jp/q0782
4. インターンシップ 情報収集から応募方法、受け入れが決まった場合の手続きや注意点等、インターンシップに関する情報を掲載しています。	http://osku.jp/j0612 
5. 教員免許状の取得 中学、高等学校教諭及び養護教諭の教員免許状を取得するための教職課程の概要を掲載しています。免許状取得希望者は4月初旬の教職課程ガイダンスAに出席してください。	 http://osku.jp/d0830
6. 各学部・研究科・全学教育推進機構の相談窓口 各学部・研究科・全学教育推進機構ごとの相談窓口については、KOAN掲示板(全体掲示)「各学部・研究科・全学教育推進機構の相談窓口」にてご確認ください。	http://osku.jp/f0195 



3 課外活動 正課（授業）と並んで本学の重要な教育活動です。積極的に参加しましょう

1. 大学公認課外活動団体 大学公認課外活動団体の情報を掲載しています。	 http://osku.jp/u0346
2. 学部学生による自主研究奨励事業 所属する学部のカリキュラムにとらわれない自主研究を支援するため、自主研究奨励費、アドバイザー教員指導制度を設けています。	http://osku.jp/g0799 



4 海外留学をしよう 留学にあたっての必要な情報をまとめています

1 留学の形態を決める

- 留学には海外の交流協定大学との交換留学、夏季休業等を利用した短期海外研修、海外インターンシップなど様々な形態があり、留学形態によって、受け入れ先での身分、修得単位の取り扱いが異なります。将来設計、留学時期などをよく検討のうえ、目的にかなった形態の留学を目指してください。



2 留学に向けての準備をする

指導教員、留学経験のある先輩、所属学部・研究科の教務担当者等とよく相談するとともに、「海外留学ガイドブック」やインターネット検索等を活用し積極的な情報収集に務め、十分に準備してください。

● 海外留学の助成制度を利用する

本学から海外の大学等に留学する学生向けの代表的な留学助成制度を掲載しています。このほかにも民間財団等による奨学金もありますので、KOAN掲示板等で最新情報を確認してください。



● 日本で英語による授業を受ける

大阪大学の学生は【国際交流科目】(英語による授業)を受講できます。国際交流科目とは、様々な国籍の学生が英語でのディスカッションや交流を通じて、海外留学や英語能力の向上を目指す学生の国際性を涵養することを目的とした「英語」により授業が行われる科目です。※リンク先は短期留学生(OUSSEPプログラム)用のシラバスです。



3 現地で支援を受ける(阪大の海外拠点)

アメリカ、オランダ、タイ、中国に国際交流推進のための拠点を設置しています。留学時に現地での支援も行っています。各拠点の情報及び問合せ先については、こちらを参照ください。





5 阪大生として知っておくべきこと 快適な学生生活を送るために

1. ボランティアやスポーツサークルを隠れ蓑にしたカルト団体に要注意！！ 不審な勧誘を見かけたり、自分が勧誘を受けた時は、下記の専用アドレスに相談してください。 ouen@ccc.osaka-u.ac.jp 2. 「悪徳商法」などにだまされないために 3. 薬物の危険性について 4. 飲酒事故（急性アルコール中毒）防止 5. 交通事故にあった時の心得 6. 構内の美化／遺失物・取得物／騒音防止／盗難防止 学生生活には様々なトラブルが潜んでいます。それらに巻き込まれないための注意点をまとめています。必ず目を通してください。	 http://osku.jp/k074
7. 通学に関するルール 本学への通学は、原則、徒歩、公共交通機関によります。自動車及びオートバイ（原付含む）での通学・入構は禁止です。この他、自転車利用時や各駐輪場のルール等が掲載されていますので良く読んでルールを遵守しましょう。 大阪府自転車条例 https://www.pref.osaka.lg.jp/dorokankyo/osakajitensha/	 http://osku.jp/b0873
8. AED（自動体外式除細動器） 学内の主要箇所にAEDを設置しています。誰でも使用することが認められており、操作も非常に簡単です。万一のために操作法を知っておきましょう。	http://osku.jp/n0778 
9. 災害に備える 特に火災・地震の発生時の対応と防止について掲載しています。	 http://osku.jp/s0727
10. ハラスメントの防止（相談窓口等） 本学は人権尊重の精神に則り、いかなる形でのハラスメントも認めず、その防止に全学をあげて取り組んでいます。	http://osku.jp/k0442 
11. 人権問題について 本学は、その活動のあらゆる側面において、人種、民族、宗教、性別、障がいの有無などに関するすべての差別を排し、基本的人権を擁護します。	 http://osku.jp/x0101
12. 省エネルギー対策 教育・研究活動を妨げない省エネルギーに努めています。	http://osku.jp/f0011 
13. みんなのSOGI多様性ガイドブック 学生一人ひとりがSOGI（性的指向（Sexual Orientation）と性自認（Gender Identity））の多様性を尊重し行動できるよう、そして、学生生活を送る上での支障が少しでもなくなることを期待し、作成しました。多様な個性を認め合い、あなたらしいキャンパスライフを実現しましょう。	 http://osku.jp/q0564



6 各種手続き・証明書 授業料免除、奨学金、証明書、保険等の手続きに関する情報をまとめています

1. 諸手続き窓口 授業料、奨学金、保険、就職関係、課外活動、学寮、学籍異動、授業関係、証明書発行、学生生活相談についての窓口をまとめています。何かあればここを参照しましょう。	 http://osku.jp/b0908						
2. 入学科・授業料	<table> <tr> <td data-bbox="418 1594 1129 1697"> 授業料等の納入 授業料の額や納付時期・方法について掲載しています。 </td><td data-bbox="1129 1594 1503 1697">  http://osku.jp/k0656 </td></tr> <tr> <td data-bbox="418 1697 1129 1796"> 授業料（入学科）免除等 授業料（入学科）の納入が困難な場合の経済的支援として免除制度があります。必要な人は必ず参照してください。 </td><td data-bbox="1129 1697 1503 1796">  http://osku.jp/j0691 </td></tr> </table>	授業料等の納入 授業料の額や納付時期・方法について掲載しています。	 http://osku.jp/k0656	授業料（入学科）免除等 授業料（入学科）の納入が困難な場合の経済的支援として免除制度があります。必要な人は必ず参照してください。	 http://osku.jp/j0691		
授業料等の納入 授業料の額や納付時期・方法について掲載しています。	 http://osku.jp/k0656						
授業料（入学科）免除等 授業料（入学科）の納入が困難な場合の経済的支援として免除制度があります。必要な人は必ず参照してください。	 http://osku.jp/j0691						
3. 奨学金 日本学生支援機構、地方公共団体及び民間奨学団体の奨学金情報を掲載しています。希望する人は必ず参照してください。	http://osku.jp/z074 						
4. 各種証明書	<table> <tr> <td data-bbox="418 1892 1129 1998"> 学生証 学生証は身分証明だけでなく、「証明書自動発行機」や図書館の入館等にも必要ですので常時携帯してください。 </td><td data-bbox="1129 1892 1503 1998">  http://osku.jp/b044 </td></tr> <tr> <td data-bbox="418 1998 1129 2101"> 証明書自動発行機 各種証明書や学生旅客運賃割引証（学割証）を取得できます。設置場所や発行できる証明書の種類等について掲載しています。 </td><td data-bbox="1129 1998 1503 2101"> http://osku.jp/z028  </td></tr> <tr> <td data-bbox="418 2101 1129 2188"> 通学証明書（通学定期乗車券発行控） 通学定期券の購入に必要な通学証明書について説明しています。公共交通機関を使って通学する人は必ず参照しましょう。 </td><td data-bbox="1129 2101 1503 2188">  http://osku.jp/q0960 </td></tr> </table>	学生証 学生証は身分証明だけでなく、「証明書自動発行機」や図書館の入館等にも必要ですので常時携帯してください。	 http://osku.jp/b044	証明書自動発行機 各種証明書や学生旅客運賃割引証（学割証）を取得できます。設置場所や発行できる証明書の種類等について掲載しています。	http://osku.jp/z028 	通学証明書（通学定期乗車券発行控） 通学定期券の購入に必要な通学証明書について説明しています。公共交通機関を使って通学する人は必ず参照しましょう。	 http://osku.jp/q0960
学生証 学生証は身分証明だけでなく、「証明書自動発行機」や図書館の入館等にも必要ですので常時携帯してください。	 http://osku.jp/b044						
証明書自動発行機 各種証明書や学生旅客運賃割引証（学割証）を取得できます。設置場所や発行できる証明書の種類等について掲載しています。	http://osku.jp/z028 						
通学証明書（通学定期乗車券発行控） 通学定期券の購入に必要な通学証明書について説明しています。公共交通機関を使って通学する人は必ず参照しましょう。	 http://osku.jp/q0960						

4. 各種証明書	学割証 JR各社の長距離きっぷを割引で購入するための証明書です。概要や利用にあたっての注意事項を掲載しています。	 http://osku.jp/q078
5. 保険	学生教育研究災害傷害保険(学研災 がっけんさい) 正課、学校行事、課外活動及び通学中のケガ等をカバーする傷害保険です。保険料も低廉なため、本学では学生全員が加入することとしています。	http://osku.jp/w083 
	学生教育研究賠償責任保険(学研賠 がっけんばい) 正課、学校行事、課外活動及び通学中のケガ等で被保険者に法律上の損害賠償責任が生じた場合を対象とする保険です。教育実習等に参加する人は必ず加入しましょう。	
	学研災付帯学生生活総合保険(付帯学総 ふたいがくそう) 学研災の補償内容を拡大し、けがや病気等の治療実費や賠償事故など学生生活をより広くカバーした任意加入の保険です。	 http://www.jees.or.jp/gakkensai/opt-gakuso.htm
6. 国民年金	20歳以上の国民は全員加入が義務づけられている公的年金制度です。在学中の納付を猶予する「学生納付特例制度」があります。詳しくは日本年金機構のホームページを参照してください。	https://www.nenkin.go.jp/service/riyoushabetsu/kokunen/index.html 
7. 住居(学生寮)	修学上の便宜を図ることを目的に5つの学生寮を設置しています。入寮を希望する人は参照してください。	 http://osku.jp/e017



7 学内施設 充実した施設で学生生活を応援します

1. 学生センター	学生センターは各キャンパスに設置されており、奨学金、入学科・授業料免除等の申請手続きや課外活動に関する各種手続きなどを行っています。 また、学生生活相談等の各種相談や就職情報の提供等を行っています。いつでも気軽に立ち寄ってください。	 http://osku.jp/p025
2. 全学教育推進機構	学部1、2年次を対象とした全学共通教育を実施しています。	http://osku.jp/d0372 
3. 食堂・売店等	各キャンパスには阪大生協をはじめ多くの福利厚生施設(食堂・売店等)があります。場所はキャンパスマップで確認できます。	 http://osku.jp/b069
4. 学内保育園・一時預かり保育室	教職員・学生が利用可能な『学内保育園』(吹田キャンパス・2園、豊中キャンパス・1園)及び保育園ではカバーできない早朝・夜間、土日祝日等にも利用できる、未就学児や小学生の『一時預かり保育室』に関する情報を掲載しています。	http://osku.jp/m0248 
5. 中之島センター	本学発祥の地・中之島に位置する「第4のキャンパス」として、産学共創拠点、社学共創拠点、アート拠点の機能を有しています(2023年4月リニューアルオープン)。	
6. 東京オフィス	首都圏における本学の活動拠点です。東京・霞ヶ関にあり、各種打合せ、講義等の他、皆さんも就職活動に利用できます。	 http://osku.jp/e0974



8 その他

1. 学内禁煙への取り組み	大阪大学は受動喫煙防止に向けた取り組みを進めており、喫煙場所を制限しています。 ルールを守って快適なキャンパスづくりに協力願います。	 http://osku.jp/j0377
2. 所在地一覧	各学部・研究科等の所在地を掲載しています。	http://osku.jp/v0069 
3. 住民票の登録について	進学や就職などで引っ越した場合は、原則、現在住んでいる寮やアパート等が住所となるので、住民票を移しましょう。詳しくは総務省のWebサイトで確認してください。	 https://www.soumu.go.jp/menu_kyotsuu/important/topics081127.html
4. いちよう祭	いちよう祭は、本学の創立記念日(5月1日)を祝し、全学をあげて新入生を歓迎するとともに、教職員・学生の親睦及び地域との連携を図ることを目的に毎年開催しています。	http://osku.jp/v0781 

Q 質問	A 回答
修学関係編	
● 学生証について ・学生証を失くした(破損した)のですが、どこに行けばよいですか? ・証明書自動発行機等が学生証を認識しないのですが、どこに行けばよいですか?	以下の窓口で必要な手続きを行ってください。 なお、改姓など記載事項に変更があった場合は、所属学部・研究科の教務担当係へ速やかに届け出てください。 <窓口> ・教育・学生支援部教育企画課学務情報係 06-6879-7105(吹田キャンパス・大阪大学本部棟地下1階) ・豊中学生センター 06-6850-6119(豊中キャンパス・学生交流棟2階) ・箕面学生センター 072-730-5081(箕面キャンパス・外国語研究講義棟2階) 
● 証明書や学割証が欲しいのですが、どこに行けばよいですか?	一部の証明書を除き、各種証明書や学生旅客運賃割引証(学割証)を「証明書自動発行機」で取得できます。 設置場所や発行できる証明書の種類等については、大学Webサイトで確認してください。 
● 授業でキャンパス間を移動しないとイケないのですが、何か交通手段はありますか?	各キャンパス間を運行する学内連絡バス(無料)が利用できますが、自宅からの通学には利用できません。あくまで他学部・他研究科の授業科目の受講や課外活動のための利用に限られます。 運行日やダイヤ等の詳細については、大学公式Web等で確認してください。 なお、バス内での忘れ物については、以下まで問合せてください。 <問合せ先>教育・学生支援部教育企画課総務係 06-6879-7094 (吹田キャンパス・大阪大学本部棟地下1階) 
● 海外留学を考えているのですが、相談できる場所はありますか?	国際教育交流センター、国際部国際学生交流課及び各学部・研究科の教務担当係で相談を受け付けていますので気軽に相談してください。また、指導教員とも相談してください。 <問合せ先> ・国際教育交流センター(教員による留学相談) Mail: go-abroad@ciece.osaka-u.ac.jp ・国際部国際学生交流課(全般的な問合せ) Mail: outbound@ciece.osaka-u.ac.jp
学生生活編	
● キャンパス内で落とし物をしたのですが、どこに行けばよいですか?	落とし場所の近隣施設の事務室に問い合わせてください。 落とし物を拾得した場合は、最寄りの施設の事務室に届け出てください。 <窓口> 各学部・研究科の教務担当係
● 悩んでいることがあるので、相談できる場所はありますか?	本学では、修学上又は生活上の悩みについての相談窓口があります。 周りの人に相談しにくい場合も一度連絡してください。 相談内容等の秘密は固く守られます。 <問合せ先> 相談内容により問合せ先が異なりますので、本リーフレットの「修学・学生生活・就職等の相談」で確認してください。
● キャンパスライフ健康支援・相談センターでの相談・診察に費用はかかりますか? 健康保険証は必要ですか?	相談・診察は無料ですので、気軽にご相談ください。健康保険証も必要ありません。 ただし、症状によってはその日のうちに外部の医療機関に紹介させていただくことがありますので、念のため持参することをお勧めします。紹介先の医療機関では健康保険証と診療費が必要です。

大阪大学 学生向け 災害時情報Twitter



アカウント名: 大阪大学 学生向け 災害時情報

ユーザー名: OU_emergency

本学教育・学生支援部が発信する公式アカウントです。

災害発生時等の緊急時に「休講・開講」「学内連絡バスの運行情報」「一時待避所」「安否確認」などに関する情報を投稿します。是非フォローしておいてください。

大阪大学教育・学生支援部教育企画課

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘1-1

TEL:06-6105-6036

E-mail:gakusei-gakumu-gakumu@office.osaka-u.ac.jp