



(1) 懐徳堂、適塾

懐徳堂は1724（享保9）年、大坂町人によって創設された学問所で、江戸時代後半の約140年にわたって大坂学術の発展と商道德の育成に貢献。適塾は蘭方の医者・学者で、教育者でもあった緒方洪庵が1838（天保9）～1862（文久2）年にかけて大阪・船場に開いた蘭学の私塾で、福沢諭吉や大島圭介、橋本左内、大村益次郎ら、日本の近代化に大きく貢献した多数の人材を輩出した。

(2) 学問への扉（愛称：マチカネゼミ）

高校までのSTEAM教育を大学の専門課程に繋げ、受動的で知識蓄積型の学びから、主体的で独創的な学びへと転換することを目的に、学部1年次生全員を対象に開講している少人数セミナー型の必修科目。学生は所属する学部にかかわらず、多種多様な分野から履修科目を選択し、研究者との直接的な対話によって学びへの新たな意識を喚起させるとともに、異分野の学生が交わることで新しいもの見方や課題解決の手法を知ることができる。

(3) マルチリンガル・エキスパート養成プログラム

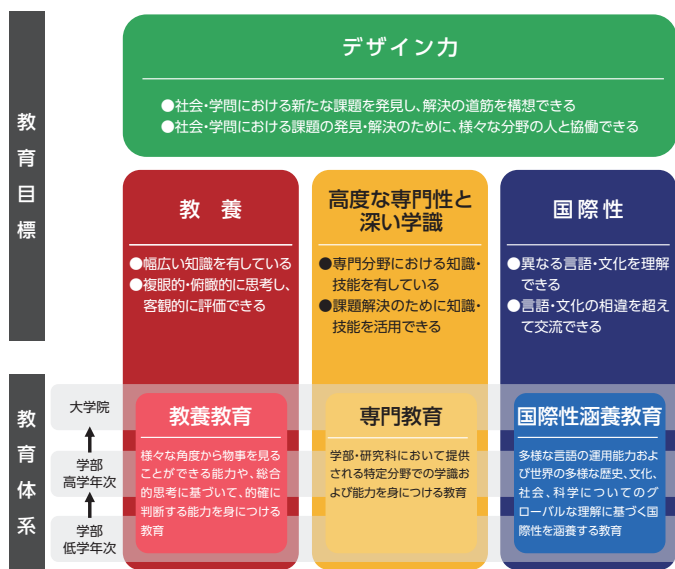
国立総合大学のなかで外国語学部を有する唯一の存在となった大阪大学ならではの部局横断的な教育プログラム。文系学部と一部の理系学部がそれぞれの専門分野の授業を提供し合うことで、多言語・多文化に精通し、現代世界の喫緊の課題に取り組む専門的な知識を備えたグローバルに活躍できる人材を育成することを目指す。例えば、外国語学部の学生が工学部のプログラムに参加して工学の基礎を学んだり、法学部の学生が外国語学部の専門教育レベルの語学プログラムに参加して多様な言語を学んだりといった、学部・研究科の枠を超えた学びの機会を提供している。

大阪大学の教育の基本は、学問の真髄を極める専門性の獲得に加え、幅広い見識に基づく確かな社会的判断力としての教養、異なる文化的背景をもつ人と対話できる国際性、自由なイマジネーションと横断的なネットワークを構想するデザイン力を備えた人材の育成にあります。そのため、大阪大学では2019年度から「教養教育」「専門教育」「国際性涵養教育」の三つの柱を大学入学から大学院修了まで一貫して行う教育体系を構築。「学問への扉（愛称：マチカネゼミ）」をはじめとする全学共通教育の改革や、「マルチリンガル・エキスパート養成プログラム」の提供、学部高年次から大学院における教養教育と国際性涵養教育である「高度教養教育科目」「高度国際性涵養教育科目」の必修化などを実施しています。



眞面キャンパス

大阪大学の教育体系



このPRIMEは文部科学省の世界トップレベル研究拠点プログラム（WPI）に採択されています。産業界を中心に、多様なステークホルダーとの共創を通じて社会的課題解決や新たな価値創造に挑むため、2020年4月にスタートしたのが「未来社会共創コンソーシアム」です。参画企業が提案する課題をベースに、社会課題の全体像の把握と本質的な問い立てを共に考え、解決のためのデザインを提案します。この仕組みにより、1研究者と1企業との共同研究では解決できない課題に対し、必要に応じ複数研究者、さらには複数企業が参画する産学・産産連携型の共同研究プロジェクトの企画提案等を行うことも可能となります。また、大阪大学ではスタートアップや学生起業などを志すイノベーター人材の輩出を目指しており、学生や大学院生、若手研究者等が参加するオープンなコミュニティ（大阪大学Innovators Club）を母体として、学内外組織と連携しながら入門・基礎から実践に至るまでの系統

的なアントレプレナー教育プログラムを企画・提供しています。さらに、海外との連携に関しては、「地球規模課題解決への貢献」という目的のもと、世界に広がるパートナー校（グローバルナレッジパートナー）と分野横断または特定分野において研究グループを形成し、共同研究などを推進。また、長きにわたる交流を続けてきたASEAN地域の大学との強固な連携のもと、タイ、インドネシア、ベトナム、ブルネイ、マレーシアの5か国にASEANキャンパスを設置しており、教育プログラムや共同研究を行っています。

**正解のない複雑な課題に対し「果敢に挑戦する志」を持つ**

大阪大学では、入学料・授業料免除、日本学生支援機構奨学金、民間団体等奨学金など多くの制度により、学部学生から博士課程学生まで幅広く経済支援を行っています。また、女子学生比率の低い理工系学部への進学を支援するとともに、ダイバーシティの推進と活性化のため、企業などの支援により、理学部、工学部、基礎工学部に入学した優秀な女子学生に対して1人あたり20万円を授与する「入学支援金制度」も実施。優れた研究成果を挙げた女子大学院生を「大阪大学女子大学院生優秀研究賞」として表彰し、副賞を授与する取り組みも行っています。ジェンダー関連では、全学共通教育科目として「ダイバーシティ&イ

ンクルージョンの世界」と題して学内外から専門家を招き、ダイバーシティについて主体的に学ぶことのできる講義を実施しています。「大阪大学では、地域に根差した視点を持ちつつ、世界も視野に入れて活躍する学生、つまり、大阪大学のモットーである『地域に生き世界に伸びる』を実践する、グローバルな人材を育成します。最先端の知を学び、自らも新たな知を生み出すとともに、それをどのように社会に活かすかという志と、その実現のためのスキルや知識も備えた人材、これが大阪大学が育成したい人材像です。何よりも重視したいのが、『自分の頭で考える習慣』を持つているかどうかです。正解に素早くたどり着く能力よりも、一生を通じて出会うさまざまな問題に向き合い、考え抜く力が大事だと考えています。単なる自己実現にとどまることなく、何のために学ぶのかを真剣に考え、それを実行できる学生、正解のない複雑な社会的課題に対して果敢に挑戦する志を持った学生の入学を期待しています」と、大阪大学では受験生の皆さんにメッセージを送っています。

の本格的な融合に取り組み「ヒューマン・メタバース疾患研究拠点（PRIME）」を拠点化しました。多様な研究機関・大学と連携して国際

的に研究を進めていることも特徴で、人類の壮大な目標である「すべての病気の克服」を目指す研究ハブ拠点として活動を展開しています。なお、



にしおしやうじろう 西尾章治郎総長  
1975年京都大学工学部卒業。80年同大学大学院工学研究科博士後期課程修了（工学博士）。専門はデータ工学。カナダ・ウォータールー大学客員研究助教授、大阪大学教授、同大学理事・副学長などを経て2015年より現職。2016年文化功労者。

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 1-1 教育・学生支援部入試課 TEL 06-6879-7096 https://www.osaka-u.ac.jp/ja

# 大阪大学

## 深刻な社会課題の解決に果敢に取り組み、強靱で持続可能な未来社会の構築に挑む「生きがい」を育む社会を創造する大学

### 生きがいを育む社会の創造へ

大阪の政財界および市民の強い要望を受け、1931年に帝国大学の一つとして創立された大阪大学。その精神的源流は江戸時代の懐徳堂と適塾に見出すことができます。

2018年には、世界最高水準の先駆的な教育研究活動を推進する大学として「指定国立大学法人」に指定。中長期的な経営ビジョン「OU (Osaka University) マスタープラン」で掲げる「生きがいを育む社会」の創造のため、アジアから世界に向けて社会変革を先導する新たな大学像を探索しています。

社会変革に必要な新価値の創造や、社会課題の解決に挑戦する卓越人材の基盤となるのは「総合知」です。そのため、大阪大学では教育研究組織のあり方や、組織の垣根を超えた教育・研究拠点の設置に全学を挙げて取り組むとともに、独自の教育システムを構築。座学中心の従来型カリキュラムだけでなく、演習や反転学習を中心とした多彩で国際性豊かな

なカリキュラムを自由に選択できる修学プログラムを整備するとともに、高大接続事業からリスキリングに至るまで、アカデミックスキルを生涯にわたって蓄積・更新できる仕組みの整備を進めています。

### 専門性に加え教養、国際性、デザイン力を備えた人材を育成

大阪大学の教育の基本は、学問の真髄を極める専門性の獲得に加え、幅広い見識に基づく確かな社会的判断力としての教養、異なる文化的背景をもつ人と対話できる国際性、自由なイマジネーションと横断的なネットワークを構想するデザイン力を備えた人材の育成にあります。

そのため、大阪大学では2019年度から「教養教育」「専門教育」「国際性涵養教育」の三つの柱を大学入学から大学院修了まで一貫して行う教育体系を構築。「学問への扉（愛称：マチカネゼミ）」をはじめとする全学共通教育の改革や、「マルチリンガル・エキスパート養成プログラム」の提供、学部高年次から大学院における教養教育と国際性涵養教育である「高度教養教育科目」「高度国際性涵養教育科目」の必修化などを実施しています。

コロナ禍では、海外の協定校とオンラインで相互に科目提供を行う「Osaka University Virtual Study Abroad Program」(バーチャル留学プログラム)を導入しましたが、現地での短期語学研修も再開。夏季休



大阪大学

### 世界最先端の研究を展開 地球規模の課題解決に挑む

大阪大学では、免疫学や量子情報・量子生命、生命医学融合、共生知能システムなどの卓越した学術領域の研究拠点を形成するため、「世界最先端研究機構」や「先導的学際研究機構」などの枠組みを構築してきました。

その一つとして、2022年度には世界で初めてヒューマン・オルガノイド生命医学と情報・数理科学