

大学院横断教育科目

大学院横断教育科目とは、(1) コミュニケーションデザイン科目(高度汎用力育成ベーシック・プログラム)、(2) COデザイン科目(高度汎用力育成アドバンスト・プログラム)、(3) グローバルコラボレーション科目(真の国際性を備えた人材養成のための教育に関する授業科目)、(4) 学際融合教育科目(分野を超えた全部局横断的な授業科目)の科目群により構成し、開講されている科目です。

人間科学研究科では、大学院横断科目から修得した単位は、博士前期課程、博士後期課程それぞれ、修了要件の選択科目となります。

(1) コミュニケーションデザイン科目

大阪大学では、高等教育における新しい教育の目標として「高度汎用力」の育成を掲げ、コミュニケーションデザイン科目を開講しています。コミュニケーションデザイン科目は、平成29年度に大幅な改編を行いました。新たなコミュニケーションデザイン科目は、対話することを通して、課題を発見し、ともにその解決をめざし、社会のなかで実践するための基礎的な教育プログラムとして、学部高学年から大学院博士前期課程を対象に開講されています。

コミュニケーションデザイン科目の履修手続き方法、開講科目等の詳細は大阪大学ホームページを検索・参照してください。また、授業の内容はKOANシラバスを確認してください。

(2) COデザイン科目

大阪大学では、高等教育における新しい教育の目標として「高度汎用力」の育成を掲げ、COデザイン科目を開講しています。COデザイン科目は、さまざまな現実の社会課題の解決を目指したアドバンスト・プログラムとして、より系統的に社会実践力を修養するための科目群で構成され、大学院学生を対象に開講されています。

COデザイン科目の履修手続き方法、開講科目等の詳細は大阪大学ホームページを検索・参照してください。また、授業の内容はKOANシラバスを確認してください。

(3) グローバルコラボレーション科目

大阪大学の教育目標の一つである「国際性」を強化するため、大阪大学グローバルイニシアティブセンターでは、グローバルコラボレーション科目を開講しています。グローバルコラボレーション科目は、①理論と方法論、②地域の多様性に関する知識、③現場で学ぶ視点の滋養、④実践による多角的な学び、と段階を踏んで学ぶことができ、文理系を問わず、高度な専門性と、専門性を越えた人的ネットワークのなかで専門性を発揮し得る力を兼ね備え、地球規模の諸課題について現場の視点に立って取り組むことができる人材を育成しています。大学院生を主体として開講される科目ですが、一部の科目は学部学生にも開講されています。

グローバルコラボレーション科目の履修手続き方法、開講科目等の詳細は下記ホームページを検索・参照してください。また、授業の内容はKOANシラバスを確認してください。

(4) 学際融合教育科目

本学における学際融合教育(研究科等の枠にとらわれない、複眼的視野を養うための教育)のより一層の充実を目指して、学際融合教育科目が開講されています。文系の学生でも理系の学生でも受講しやすい科目となっています。なお、学際融合教育科目は「知のジムナスティックス(高度教養プログラム)」として全学の大学院学生に提供されていますので、興味のある方は是非履修してみてください。

学際融合教育科目の履修手続き方法、開講科目等の詳細は下記ホームページを検索・参照してください。また、授業の内容はKOANシラバスを確認してください。

大学院副専攻プログラム、大学院等高度副プログラム

大学院副専攻プログラム、大学院等高度副プログラムは、学生が所属する主専攻の教育課程以外の内容を学んだり、あるいは主専攻の専門性を生かすための関連分野を学んだりするための教育プログラムです。主専攻の学修と並行して、用意されたプログラム科目を効果的に受講することで、学際的・俯瞰的な視点や複眼的視野を養うことを目的としています。どちらのプログラムも、教育目標に沿った、一定のまとまりのある授業科目で構成されており、各プログラムが定める要件を満たすことで、所属する大学院の課程を修了（修士学位取得退学及び博士後期課程・博士課程単位修得退学を含む。）する際に当該プログラムの修了認定証が交付されます。

平成30年度は、以下に記載する「副専攻プログラム」及び「高度副プログラム」が実施されます。
*平成31年度以降はホームページを参照してください。

各プログラムの詳細については、大阪大学のホームページをご参照ください。なお、大学院の新入生には別途プログラムの案内冊子を配付いたします。

【大学 院副専攻プログラム】

各プログラムで要件は異なるが、制度上、14単位以上をプログラム修了要件とする。

プログラム名称	実施部局
未来共生プログラム	人間科学研究科
アジア人材育成プログラム	工学研究科
金融・保険	数理・データ科学教育研究センター
ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究訓練プログラム（博士前期課程高度学際教育副専攻プログラム）	ナノサイエンスデザイン教育研究センター
ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究訓練プログラム（博士後期課程副専攻プログラム）	ナノサイエンスデザイン教育研究センター
公共圏における科学技術政策	COデザインセンター
人文学（グローバル・アジア・スタディーズ） （マルチリンガル・エキスパート養成プログラム）	文学研究科
人文学（グローバル・ユーロ・スタディーズ） （マルチリンガル・エキスパート養成プログラム）	文学研究科
人間科学（共生の生態） （マルチリンガル・エキスパート養成プログラム）	人間科学研究科

プログラム名称	実施部局
法学・政治学 （マルチリンガル・エキスパート養成プログラム）	法学研究科
経済学・経営学 （マルチリンガル・エキスパート養成プログラム）	経済学研究科
言語文化学 （マルチリンガル・エキスパート養成プログラム）	言語文化研究科（言語社会専攻）

国際公共政策学 (マルチリンガル・エキスパート養成プログラム)	国際公共政策研究科
------------------------------------	-----------

【大学院等高度副プログラム】

各プログラムで要件は異なるが、制度上、8単位以上をプログラム修了要件とする。

プログラム名称	実施部局
グローバル・ジャパン・スタディーズ	文学研究科
大学マネジメント力養成・向上プログラム	人間科学研究科
グローバル化とコンフリクト—人間科学的アプローチ	人間科学研究科
基礎理学計測学	理学研究科
課題発見型医療・ヘルスケアソリューション デザインプログラム	医学系研究科 (医科学専攻)
健康医療問題解決能力の涵養	医学系研究科 (医科学専攻)
健康・医療イノベーションプログラム	医学系研究科 (医科学専攻)
スポーツ医科学研究プログラム	医学系研究科 (医科学専攻)
医学倫理・研究ガバナンスプログラム	医学系研究科 (医科学専攻)
高度がん医療人材育成プログラム	医学系研究科 (保健学専攻)
看護教育・管理人材育成プログラム	医学系研究科 (保健学専攻)
安全なデータ利活用のためのセキュリティ人材育成プログラム	工学研究科
まちづくりデザイン学	工学研究科
高度溶接技術者プログラム	工学研究科
量子エンジニアリングデザイン研究特別プログラム	工学研究科
環境イノベーションデザイン学	工学研究科
科学技術をイノベーションにつなぐために	工学研究科
デジタルヒューマニティーズ：分析方法論と実践	言語文化研究科
文化と植民地主義	言語文化研究科
グローバルリーダーシップ・プログラム	国際公共政策研究科
感染症学免疫学融合プログラム	微生物病研究所
蛋白質解析先端研究プログラム	蛋白質研究所
インターカルチュラル・コミュニケーションの理論と実践	国際教育交流センター
予測社会医学プロフェッショナル育成	国際医工情報センター
メディカルデバイスデザイン	国際医工情報センター
バイオメディカルインフォマティクス	国際医工情報センター
バイオマテリアル学	国際医工情報センター
プログラム名称	実施部局
データ科学	数理・データ科学教育研究センター
数理モデル	数理・データ科学教育研究センター

ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究 訓練プログラム（博士前期課程高度学際教育）	ナノサイエンスデザイン教育研究セ ンター
ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究 訓練プログラム（博士後期課程教育研究訓練プログラム）	ナノサイエンスデザイン教育研究セ ンター
ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究 訓練プログラム（博士後期課程社会人特別選抜）	ナノサイエンスデザイン教育研究セ ンター
ナノサイエンス・ナノテクノロジー高度学際教育研究 訓練プログラム（後期課程社会人ナノ理工学特別コース）	ナノサイエンスデザイン教育研究セ ンター
知的財産法を修得した人材育成	知的財産センター
大阪大学未来の大学教員養成プログラム	全学教育推進機構
公共圏における科学技術政策	COデザインセンター
ソーシャルデザイン	COデザインセンター
社会の臨床	COデザインセンター

知のジムナスティックス（高度教養プログラム）

大阪大学では、「一定の専門知識を身につけ、（職業人あるいは研究者として）社会にまもなく出て行く学生に対して、専門教育以外に必要な知識や能力を与える教育」として、全学の3年次以上の学部学生及び大学院学生を対象とした、「知のジムナスティックス（高度教養プログラム）」を提供しています。

このプログラムは、研究科・学部を超えた学びとして、自らの専門とは異なる知の領域に触れること、研究科・学部の異なる学生の協働による学びを経験することを重視しており、大阪大学各研究科・学部等で開講されている科目から、高度教養教育にふさわしい科目を精選して提供しています。これらの総合大学ならではの多様な科目から、学生一人ひとりが“つよさ・しなやかさ・バランス感覚”を兼ね備えた知性の涵養のためのプログラムを自主的に設計して履修できます。知のジムナスティックス科目は、知識習得を中心としたものと多様なスキルの習得を含むものがあり、それぞれの科目には、その特色や狙いに応じて、「世界を舞台に活動する」、「異分野の融合を社会に演出する」、「成熟した市民社会を創る」、「タフな知性で社会を輝かせる」の4種類のキーワードが付してあります。これらのキーワードを参考に、学生が一人ひとりの希望や計画にしたがって自由に科目を選択し、独自のプログラムを設計します。

なお、このプログラムには修了要件や修了認定等はありません。また、原則として所属している研究科・学部以外の部局が開講している科目を履修した場合には、プログラムの単位として認定し、成績証明書に高度教養科目である旨を記載します。

知のジムナスティックス（高度教養プログラム）の開講科目等の詳細は大阪大学ホームページを検索・参照してください。また、授業の内容はKOANシラバスを確認してください。

大阪大学・学際融合教育／知のジムナスティックス

http://www.osaka-u.ac.jp/ja/oumode/education/advanced_education

マルチリンガル・エキスパート養成（MLE）プログラム

大阪大学では、多言語に精通し、現代世界の喫緊の課題に取り組む専門的な知識を備え、グローバルに活躍できる人材を養成することを目的として、マルチリンガル・エキスパート養成プログラム（学部プログラム・大学院プログラム）を開設しています。

人間科学部の学生は、外国語学部が開設する専門教育レベルの語学・文化学等に関する授業を体系的に学修することができます。募集対象は2年次・3年次の正規学生であり、履修は選考によって決定されます。プログラムを修了すると、学部プログラム修了認定証が交付されます。

人間科学研究科の学生は、言語文化研究科が開設する専門教育レベルの語学・文化学等に関する授業を、大阪大学大学院副専攻プログラムとして、体系的に学修することができます。募集対象は博士課程前期学生であり、学部プログラム修了生以外の履修は選考によって決定されます。プログラムを修了すると、大学院副専攻プログラム修了認定証が交付されます。

本プログラムの履修申請手続き、カリキュラム内容の詳細は下記ホームページを検索・参照してください。

マルチリンガル・エキスパート養成プログラム

<http://www.mle.osaka-u.ac.jp>