

## 全学の大学院学生対象に開設開講する授業科目・教育プログラムの案内

### 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(高度教養・汎用力の基礎となる教育に関する授業科目)、(2) COデザイン科目(社会的課題に応じた高度汎用力を備えた人材育成のための教育に関する授業科目)、(3) 学際融合教育科目(複眼的視野を涵養するための教育に関する授業科目)の科目区分により構成し、開講されている科目です。

人間科学研究科では、大学院横断教育科目から修得した単位は、所定の手続きにより博士前期課程では高度教養教育科目又は自由選択枠の単位として修了要件単位に算入することができます。また、博士後期課程では、所定の手続きにより専門教育科目の選択科目の単位として修了要件単位に算入することができます。

#### (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、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) 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。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。

### グローバルイニシアティブ科目

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、グローバルイニシアティブ科目を開講しています。

グローバルイニシアティブ科目から修得した単位は、博士前期課程では、所定の手続きにより高度国際性涵養教育科目又は自由選択枠の単位として修了要件単位に算入することができます。また、博士後期課程では、所定の手続きにより専門教育科目の選択科目の単位として修了

要件単位に算入することができます。

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。

## 大学院副専攻プログラム、大学院等高度副プログラム

大阪大学では、横断型教育（学部・研究科の枠にとらわれない教育）を推進しており、その一環として、大学院に入学した学生を中心に、学生が所属する主専攻の教育課程以外の教育プログラムを履修できる「大学院副専攻プログラム」、「大学院等高度副プログラム」を提供しています。

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。

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。

大阪大学／大学院副専攻プログラム・大学院等高度副プログラム

<https://www.osaka-u.ac.jp/ja/education/fukusenkou>

### 【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
麻酔管理科学プログラム	医学系研究科（保健学専攻）
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
超域イノベーション副専攻プログラム	国際共創大学院学位プログラム推進機構
公共圏における科学技術政策	CO デザインセンター
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
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
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
基礎理学計測学	理学研究科
健康医療問題解決能力の涵養	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）
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）
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)
麻酔管理教育プログラム	医学系研究科(保健学専攻)
まちづくりデザイン学	工学研究科
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
科学技術をイノベーションにつなぐために	工学研究科
環境イノベーションデザイン学	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
高度溶接技術者プログラム	工学研究科
DS データ科学	基礎工学研究科
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
ヒューマンウェアイノベーション副プログラム	情報科学研究科
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
プログラム名称	実施部局

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
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(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
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
知的財産法を修得した人材育成	知的基盤総合センター
超域イノベーション高度副プログラム	国際共創大学院学位プログラム推進機構
放射線科学	放射線科学基盤機構
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

## 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>