

XI. その他大学院関係案内

1. 横断型教育について

■大学院副専攻プログラム、大学院等高度副プログラムについて

大阪大学では、大学院教育における高度教養教育の更なる展開に向けて導入された「学際融合・社会連携を指向した双翼型大学院教育システム (Double-Wing Academic Architecture, DWAA)」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、当該プログラムの修了認定証が交付されます。

令和3年度は、以下に記載する「副専攻プログラム」18プログラム、「高度副プログラム」42プログラムが実施されます。

各プログラムの詳細については、大阪大学の Web サイトをご参照ください。なお、大学院の新入生にはプログラムのパンフレットを別途配布します。

【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
麻酔管理科学プログラム	医学系研究科(保健学専攻)
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
トランスカルチャーの技法	言語文化研究科 (言語社会専攻)
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
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
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
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、7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
グローバルヒストリー	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
ユネスコチェア「グローバル時代の健康と教育～健康のための社会デザイン～」	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)
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
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（言語文化専攻）
世界の言語文化とグローバリゼーション	言語文化研究科（言語文化専攻）
言語学	言語文化研究科（言語文化専攻）
グローバル地域研究	言語文化研究科（言語社会専攻）
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
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
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
トランスカルチャーの技法	グローバルイニシアティブ・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

プログラム名称	実施部局
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(大学院)
公共圏における科学技術政策	C0 デザインセンター
ソーシャルデザイン	C0 デザインセンター
社会の臨床	C0 デザインセンター

※「大学院等高度副プログラム」のうち、一部のプログラムは「**大学院科目等履修生高度プログラム**」として、社会人に対しても提供されています。

その他、詳細は以下の URL からご参照ください。

<http://www.celas.osaka-u.ac.jp/students/senior/>

■学際融合教育科目について

本学における横断型教育（学部・研究科の枠を超えた学び）の、より一層の充実を目指して、複眼的視野を涵養するための授業科目として「**学際融合教育科目**」を設置しています。

学際融合教育科目は、全学の大学院学生に提供していますので、興味のある方は是非履修してみてください。

※学際融合教育科目は、大学院横断教育科目の科目区分の一つとして開講しており、その他の科目区分としては、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）、C0 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）があります。詳細については、それぞれのシラバスを参照してください。

※履修登録は、全学で統一された「他部局科目の履修登録期間」内に KOAN（学務情報システム）から行ってください（<https://koan.osaka-u.ac.jp>）。

※これら大学院横断教育科目の単位認定についての取り扱いは、研究科によって対応が異なります。修了要件への算入可否については、事前に指導教員や所属研究科の教務担当窓口を確認してください。

その他、詳細は以下の URL からご参照ください。

<http://www.celas.osaka-u.ac.jp/students/senior/>

2. コミュニケーションデザイン科目及びCOデザイン科目について

■教育プログラムの目的

大阪大学は、高等教育における新しい教育の目標として〈高度汎用力〉の育成を掲げています。COデザインセンターは**人をつなぎ、知識をつなぎながら、ともに創出する力を身につける**ための学部・研究科横断型の新しい高度教養・高度汎用力育成プログラムの研究開発と教育にあたっています。

「**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生、大学院生を対象に開講されています。

また、「**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として大学院学生を対象に開かれています。

■各研究科・学部でのコミュニケーションデザイン科目及びCOデザイン科目の取り扱いについて

コミュニケーションデザイン科目及びCOデザイン科目の単位認定についての取り扱いは、各学部・研究科によって対応が異なりますので、履修に際しては、事前に指導教員や所属学部・研究科の教務担当窓口にも必ず相談してください。

なお、COデザイン科目は、大学院学生(修士課程、博士前期課程、博士後期課程)対象の科目のため、学部学生は履修することはできません。

■履修手続方法について

コミュニケーションデザイン科目とCOデザイン科目の履修登録は、全学で統一された「他部局科目の履修登録期間」内にKOAN(学務情報システム)から行ってください(<https://koan.osaka-u.ac.jp>)。

令和3年度COデザインセンター開講授業科目一覧表

◆ターム科目

◎春学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講キャンパス
3B1112	フェシリテーション入門	1	豊中
3B1115	対話術A(哲学対話入門)	2	豊中
3B1234	科学技術と国際政治A	1	豊中
3B1236	リテラシー(コミュニケーションの文化史)	2	箕面
3B1704	科学技術社会論入門	1	豊中
3B1309	特別講義(Effectively Communicating Your Science & Research)	2	豊中
3B2402	質的研究のデザイン※	2	豊中
3B2508	COデザイン講義(社会ソリューションと未来社会)※	1	吹田
3B2515	Ethics for Academic Research※	2	豊中

◎夏学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1202	科学技術コミュニケーション入門B	1	豊中
3B1233	リテラシー(理工系人材に求められるCOデザイン力)	1	吹田
3B1235	科学技術と国際政治B	1	豊中
3B1237	リテラシー(先住民言語文化論)	2	箕面
3B1238	リテラシー(文化と政治)	2	吹田
3B1703	科学史・科学哲学入門	1	豊中
3B1512	協働術G(デザインラボ)	2	豊中
3B2513	COデザイン演習(イノベーションのジレンマ入門) ※	2	豊中
3B2605	横断術(支縁のネットワークをひろげる) ※	2	豊中

◎秋学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1203	科学技術コミュニケーション入門A	1	豊中
3B1221	リテラシー(人類学理論)	2	吹田
3B1230	リテラシー(学生生活とキャリアプランのためのお金の知識)【日本ファイナンシャルプランナーズ協会協力授業】	1	豊中
3B1604	科学技術と公共政策A	1	豊中
3B1525	特別講義(最先端技術を用いた未来の街づくり)	2	吹田
3B2514	COデザイン演習(破壊的イノベーションと教育)※	2	豊中

◎冬学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1204	科学技術コミュニケーション入門B	1	吹田
3B1605	科学技術と公共政策B	1	豊中
3B2301	テクニカルコミュニケーションの実践と倫理※	2	豊中

◆セメスター科目

◎春～夏学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1229	特別講義(映画の中の労働経済)	1	学外
3B1231	特別講義(経営人類学)	2	豊中
3B2208	デザイン学 ― 創造的思考と方法※	2	吹田
3B1206	ライティングA(クリエイティブ・ライティング)	2	豊中
3B1404	訪問術E(マイノリティ・ワークショップ)	2	豊中
3B2401	マイノリティ・ワークショップ※	2	豊中
3B1531	特殊講義(ソーシャルイノベーション: 方法論から実践まで)	2	豊中
3B2506	システム思考※	1	吹田
3B2509	社会の中の科学技術概論※	2	豊中
3B2512	ソーシャルイノベーション(方法論から実践まで)※	2	豊中
3B2601	課題解決ケーススタディ(人口減少が引き起こす社会の変化)※	1	吹田

◎秋～冬学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1701	Global Threats and Sustainability	2	吹田
3B2205	COデザイン講義(インターネット技術と法規制)※	2	豊中
3B2207	COデザイン演習(ジェンダー・セクシュアリティを読む)※	2	豊中
3B1305	感性表現術D(メディアデザイン)	2	豊中
3B1306	表現術A(臨床記号論)	2	豊中
3B1307	表現術B(芸術と社会包摂)	2	豊中
3B1308	表現術C(ZINEを発行する)	2	豊中
3B1502	協働術B(マイノリティ・セミナー)※	2	豊中
3B1526	研究手法入門	2	豊中
3B1528	特別講義(Climate Change in Asia Pacific - Science and Solutions)	2	豊中
3B1529	協働術(Creative Media Project)	2	豊中
3B2505	COデザイン演習(マイノリティ・セミナー)※	2	豊中

◆集中講義

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1301	身体表現術	1	豊中
3B1304	感性表現術C(創作ワークショップ／ダンス)	1	豊中
3B2504	科学技術コミュニケーション演習※	2	豊中
3B2703	科学技術イノベーション政策総合演習※	2	豊中
3B2103	ケアと探究のための対話※	2	豊中
3B1116	対話術B(ケアと探究のための対話)	2	豊中
3B1210	リテラシーC(地域情報活用法)	2	吹田
3B2203	COデザイン講義(Frontier of Sustainability Science)※	2	吹田
3B1514	医療協働術(サイコオンコロジーと健康心理学)	2	吹田
3B1523	協働術D(共創型社会開発)	2	吹田
3B1530	協働術(Art of Collaboration - Collaborative for Urban Resilience)	3	吹田
3B2602	課題解決ケーススタディ(人と獣が共生可能な地域づくり)※	1	吹田
3B2607	インフォメーションスケープとガバナンス ― 死亡データベース構築※	2	吹田
3B1303	感性表現術B(創作ワークショップ／音楽)	1	豊中
3B1205	メディアリテラシー	2	豊中
3B2507	課題解決ケーススタディ(グローバルヘルスをデザインする)※	1	吹田
3B2606	横断術(場のデザイン ― 創造的産業とのコラボレーション)※	2	豊中
3B2608	横断術(当事者どうしの対話を学ぶ)※	2	吹田
3B2704	研究プロジェクト※	2	豊中
3B2706	COデザインプロジェクト※	2	豊中

- ・授業科目名の末尾に※印の付いた科目はCOデザイン科目(大学院生向け)、無印はコミュニケーションデザイン科目(学部生・大学院生向け)です。
- ・各授業科目の講義日程及び講義室、集中講義の日程、実施方法(対面授業、メディア授業等)については、KOANからシラバスを参照してください。