

## X. 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、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。

平成30年度は、以下に記載する「副専攻プログラム」13プログラム、「高度副プログラム」38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
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
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

プログラム名称	実施部局
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

(参考)

なお、「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。

#### ■知のジムナスティックス（高度教養プログラム）について

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とされる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・学部の枠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、大阪大学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。

平成30年度は、学部3年次以上及び大学院生向けに136科目、大学院生向けに241科目提供され(平成30年2月時点予定)、1科目から履修していただくことが可能です。

具体的な提供科目については、大阪大学のホームページをご参照ください。なお、大学院の新生には別途プログラムの案内冊子を配付いたします。

※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。

#### ■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、副専攻プログラムや高度副プログラムを受講していなくても、「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)、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)及び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。

※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。修了要件としての選択科目や他研究科科目等のように単位認定される研究科と、修了要件には含まないとする研究科がありますので、修了要件に算入できるかどうかについては、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、横断型教育に関する詳細は以下の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C0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。C0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。

また、「C0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C0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C0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、C0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

所属学部・研究科が指定する履修登録期間内に、KOAN（学務情報システム）にアクセスし、履修登録を行ってください。  
(<https://koan.osaka-u.ac.jp>) 学外のパソコンからも登録できます。

### 平成30年度C0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	開講場所
3B1101	対話術A（哲学対話入門）	2	豊中
3B1201	科学技術コミュニケーション入門A	1	豊中
3B1215	リテラシーG（人文社会系のための研究倫理入門）	2	豊中
3B1218	特別講義（国際開発政策・評価論）	2	豊中
3B1704	科学技術社会論入門	1	豊中
3B1401	訪問術A（質的研究のデザイン）	2	豊中
3B2201	ソーシャルイノベーションA（コンセプト編）※	1	豊中
3B1216	特殊講義（ソーシャルイノベーション：コンセプト編）	1	豊中
3B2202	Design for Social Innovation A: Exploring Concepts and Approaches※	1	豊中
3B1217	特殊講義（Design for Social Innovation: Exploring Concepts and Approaches）	1	豊中
3B2701	科学技術イノベーション政策概論A※	1	豊中

#### ◎夏学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1109	対話術F（大人のための知の理論=TOK）	2	豊中
3B1703	科学史・科学哲学入門	1	豊中
3B1405	訪問術B（体験型ジャーナリズム入門）	2	豊中

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1404	訪問術 E (マイノリティ・ワークショップ)	2	豊中
3B1509	協働術 A (ネオアクションリサーチの探究)	2	豊中
3B2502	ソーシャルイノベーション B (ツール編) ※	1	豊中
3B1515	特殊講義 (ソーシャルイノベーション: ツール編)	1	豊中
3B2503	Design for Social Innovation B: Choosing Tools and Methods※	1	豊中
3B1516	特殊講義 (Design for Social Innovation: Choosing Tools and Methods)	1	豊中
3B1517	特別講義 A (Science, Technology and Society)	1	豊中
3B2702	科学技術イノベーション政策概論 B※	1	豊中

◎秋学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1102	対話術 B (哲学対話進行法)	2	豊中
3B1105	特別講義 C (Moderation for Machizukuri)	1	豊中
3B1604	科学技術と公共政策 A	1	豊中
3B1705	科学技術と社会特論 A	1	豊中
3B1518	特別講義 B (Crossing Borders in Higher Education and Research)	1	豊中

◎冬学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1106	対話術特論 A (当事者との対話)	2	豊中
3B2102	CO デザイン演習 (当事者との対話) ※	2	豊中
3B1202	科学技術コミュニケーション入門 B	1	豊中
3B1605	科学技術と公共政策 B	1	豊中
3B1302	感性表現術 A (創作ワークショップ/演劇)	1	豊中
3B1511	特別講義 F (景観保全と自治)	1	豊中
3B1706	科学技術と社会特論 B	1	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
3B1103	対話術 C (演劇コミュニケーション)	2	豊中
3B2204	CO デザイン講義 (Food Security and Sustainability) ※	2	豊中
3B1208	リテラシー A (多文化サポート概論 I)	2	箕面
3B1212	リテラシー D (映画で学ぶ社会の見方)	2	豊中
3B1213	リテラシー E (地球市民の健康管理 I)	2	箕面
3B1305	感性表現術 D (メディアデザイン)	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
3B1510	協働術 E (地域再生プロジェクト)	2	豊中
3B1512	協働術 G (デザインラボ)	2	豊中
3B2506	システム思考※	1	吹田
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
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

◎秋～冬学期

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1107	対話術 C (演劇コミュニケーション)	2	豊中

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1104	対話術D (対話型まちづくり術)	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
3B1701	Global Threats and Sustainability	2	吹田
3B1209	リテラシーB (多文化サポート概論Ⅱ)	2	箕面
3B1214	リテラシーF(地球市民の健康管理Ⅱ)	2	箕面
3B1306	表現術A (臨床記号論)	2	豊中
3B1502	協働術B (マイノリティ・セミナー)	2	豊中
3B2505	COデザイン演習 (マイノリティ・セミナー) ※	2	豊中
3B2705	フィールド・プロジェクト※	2	吹田
3B2603	課題解決ケーススタディ (健康長寿社会の実現に向けた取組み) ※	1	吹田

◆集中講義

時間割コード	授業科目名	単位数	開講場所
3B1403	訪問術C (フィールド交流実践論)	2	学外等
3B1108	対話術E (地域対話法)	2	中之島
3B1301	身体表現術	1	豊中
3B1303	感性表現術B (創作ワークショップ/音楽)	1	豊中
3B1504	協働術D (まちづくりのマネジメント)	2	中之島
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	学外等
3B1304	感性表現術C (創作ワークショップ/ダンス)	1	豊中
3B2203	COデザイン講義 (Frontier of Sustainability Science) ※	2	吹田
3B1211	リテラシーC (地域再生のための情報活用法)	2	中之島
3B1513	協働術H (表現の場を作る)	2	豊中
3B1514	医療協働術 (サイコオンコロジーと健康心理学)	2	吹田
3B1205	メディアリテラシー	2	豊中
3B1503	協働術C (道路協働プロジェクト)	2	中之島
3B1507	特別講義D (社会課題と地域イノベーション1)	1	豊中
3B1508	特別講義E (社会課題と地域イノベーション2)	1	豊中
3B1707	ソーシャルイノベーションC (実践編)	2	豊中
3B1708	Design for Social Innovation C: Practicing Co-creation	2	豊中
3B2704	研究プロジェクト※	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、集中講義の講義日程については、KOAN からシラバスを参照してください。