副専攻プログラム「公共圏における科学技術政策・研究プロジェクト＋」について

▽副専攻プログラムの趣旨

大阪大学では、平成23年度から大学院副専攻プログラム制度が始まりました。これは、所属する研究科（主専攻）と異なる視点、学際的な視点、俯瞰的な視点といった複眼的視野の涵養のため、教育目標に沿って、主専攻に準ずるまとまりのある高度な専門的素養又は幅広い分野の素養を培うための大学院生に特化したプログラムです。

プログラムに定める修了の要件を満たすことで、副専攻プログラム修了認定証が授与されます。

▽副専攻プログラムの概要

COデザインセンターは「公共圏における科学技術政策・研究プロジェクト＋」という副専攻プログラムを令和4（2022）年度より新設しました。このプログラムは、副専攻プログラム「公共圏における科学技術政策」を修了した後の博士後期課程の学生を対象とした発展コースです。科学技術に関わる社会的な課題について、専門外の人びとにどのように伝えるべきか、どのような知識に基づいて考えるべきか、課題解決に向けた公共的な意思決定に誰が参加すべきかを、科学技術コミュニケーションや人文学・社会科学の観点から学ぶことができるプログラムです。

「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）」において、「社会と知の統合」（社会課題の解決）に位置付けられます。

なお、本プログラムは、文部科学省の「科学技術イノベーション政策における「政策のための科学」基盤的研究・人材育成拠点」に選定された、大阪大学及び京都大学の連携による「公共圏における科学技術・教育研究拠点（STiPS）」の教育プログラムとして実施されます。

また、本プログラムでは、京都大学で実施される該当科目の履修により、単位を修得できるほか、STiPS以外の「科学技術イノベーション「政策のための科学」基盤的研究・人材育成拠点」（政策研究大学院大学、東京大学、一橋大学、九州大学）との合同イベント等への参加支援を受けることができます。

▽副専攻プログラムの修了要件

本プログラム修了には、必修科目12単位および選択科目2単位以上の計14単位以上の修得が必要です。選択科目は、学問諸分野を広く理解するために、原則として「公共圏における科学技術政策」の副専攻プログラムや高度副プログラムの在籍時に、修得していない科目を履修して下さい。

本プログラムの修了に必要な単位と所属専攻の修了に必要な単位との重複が認められるかどうかは、研究科によって異なります。履修希望者は、事前に指導教員や所属研究科の大学院担当窓口に必ず相談して下さい。ただし、所属する専攻の修了に必要な最低修得単位数以外に、副専攻プログラムの場合は最低7単位を当該プログラムのためのみの単位として修得する必要があります。

▽副専攻プログラム科目について

詳細は次のページを参照して下さい。

開講場所や実施形式などの最新情報はKOAN等で確認して下さい。

▽特記事項

障がい等により、各科目の受講に際し特別な配慮を要する場合は、所属のまたは開講部局の教務関係窓口（教務係、大学院係など）に事前に相談するとともに、初回授業等、早期に授業担当教員に申し出て下さい。

▽副専攻プログラム「公共圏における科学技術政策・研究プロジェクト＋」科目一覧

科目カテゴリー	開講部局（課程）	授業科目名	単位	学期
必修科目 （12単位）	COデザインセンター（院）	研究プロジェクト１	2	春～夏／秋～冬
	COデザインセンター（院）	研究プロジェクト２	2	春～夏／秋～冬
	COデザインセンター（院）	研究プロジェクト３	2	春～夏／秋～冬
	COデザインセンター（院）	研究プロジェクト４	2	春～夏／秋～冬
	COデザインセンター（院）	研究プロジェクト５	2	春～夏／秋～冬
	COデザインセンター（院）	研究プロジェクト６	2	春～夏／秋～冬
選択科目 （2単位） ＊学問諸分野を広く理解するために、原則として「公共圏における科学技術政策」の副専攻プログラムや高度副プログラムの在籍時に、修得していない科目を履修して下さい。	COデザインセンター（院）	倫理的・法的・社会的課題（ELSI）入門：理論編	1	夏
	COデザインセンター（院）	倫理的・法的・社会的課題（ELSI）入門：実践編	1	集中（秋）
	COデザインセンター（院）	研究手法入門	2	秋～冬
	COデザインセンター（院）	ファシリテーション入門	1	春
	COデザインセンター（院）	実践者から学ぶ科学技術コミュニケーション	1	冬
	COデザインセンター（院）	科学技術社会論入門	1	春
	COデザインセンター（院）	科学史・科学哲学入門	1	夏
	COデザインセンター（院）	科学技術と公共政策Ａ	1	不開講
	COデザインセンター（院）	科学技術と公共政策Ｂ	1	不開講
	COデザインセンター（院）	科学技術と国際政治Ａ	1	不開講
	COデザインセンター（院）	科学技術と国際政治Ｂ	1	不開講
	COデザインセンター（院）	システム思考	1	春
	COデザインセンター（院）	デザイン思考	1	春
	人文学研究科（博士前期）	科学技術社会論講義Ⅱ（疑似科学を考える）	2	春～夏
	人文学研究科（博士前期）	科学技術思想史講義Ⅱ（先端テクノロジーと倫理）	2	秋～冬
	人文学研究科（博士前期）	科学技術社会論演習Ⅱ（科学技術社会論文献講読）	2	秋～冬
	人文学研究科（博士前期）	科学技術思想史演習Ⅱ（科学技術社会論セミナー）	2	春～夏
	人間科学研究科（博士前期）	フィールド調査法特講	2	春～夏
	人間科学研究科（博士前期）	社会における科学技術特定演習	2	秋～冬
	工学研究科（博士前期）	フューチャー・デザイン	2	春～夏
	COデザインセンター（院）	科学技術イノベーション政策総合演習	2	集中（夏）
	COデザインセンター（院）	メディアリテラシー	2	集中（秋）
	COデザインセンター（院）	COデザイン講義（インターネット技術と法規制）	2	不開講
	法学研究科（博士前期）	総合演習（生命倫理と法）	2	秋～冬
	法学研究科（博士後期）	特定研究（生命倫理と法）	2	秋～冬
	医学系研究科（博士前期）	ライフサイエンスの倫理と公共政策学	2	集中（夏）
	工学研究科（博士前期）	産業環境マネジメント論	2	春～夏
	工学研究科（博士前期）	サステナブルシステムデザイン論	2	春～夏
	基礎工学研究科（博士前期） （エマージングサイエンスデザインR^{3}センター提供）	ナノテクノロジー社会受容特論Ａ	2	不開講
	基礎工学研究科（博士前期） （エマージングサイエンスデザインR^{3}センター提供）	ナノテクノロジー社会受容特論Ｂ	2	集中（春～夏）
	国際公共政策研究科（博士前期）	特殊講義（開発と環境）	2	秋～冬
	国際公共政策研究科（博士後期）	特殊研究（開発と環境）	2	秋～冬

▽副専攻プログラムの履修申請

1. 履修希望者は、下記の期日までにメールにて「研究計画書（様式指定）」を提出して下さい。「研究計画書」の様式は、履修候補者に配布します。STiPSのウェブサイトからも入手できます。

   提出締切：4月19日（水）16:00

   提出先：stips-staff@cscd.osaka-u.ac.jp

2. 「研究計画書」を受理した後、下記の候補日に面談を実施します。

   どちらの日も都合がつかない場合は、個別相談の上、面談日時を決定します。

   面談候補日：4月20日（木）、21日（金）両日午後（他は要相談）

   場所：【豊中】COデザインセンター(全学教育推進機構 全学教育総合棟Ⅰ４階）／【吹田】テクノアライアンス棟Ｃ棟６階

   （新型コロナウイルス感染症の拡大状況によっては、Zoomなどを用いたオンラインでの面談とする可能性もあります。）