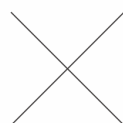


大阪大学・京都大学合同拠点 人材育成プログラムの紹介



大阪大学・京都大学



Program for Education and Research on
Science and Technology in Public Sphere

2018年4月ver.

拠点の名称

公共圏における科学技術・教育研究拠点

Program for Education and Research on
Science and **T**echnology **i**n **P**ublic **S**phere



公共圏における
科学技術・教育研究拠点 (STiPS)

Program for Education and Research on
Science and Technology in Public Sphere [STiPS]

科学技術と社会を 架橋するのは誰か。

目指していること

- 科学技術の倫理的・法的・社会的問題（ELSI）に関する研究を基盤とした、公共的関与の活動と分析。
- 学問諸分野間ならびに学問と政策・社会の間を“つなぐ”ことを通じて、政策形成に寄与できる人材育成。

育成する人材像

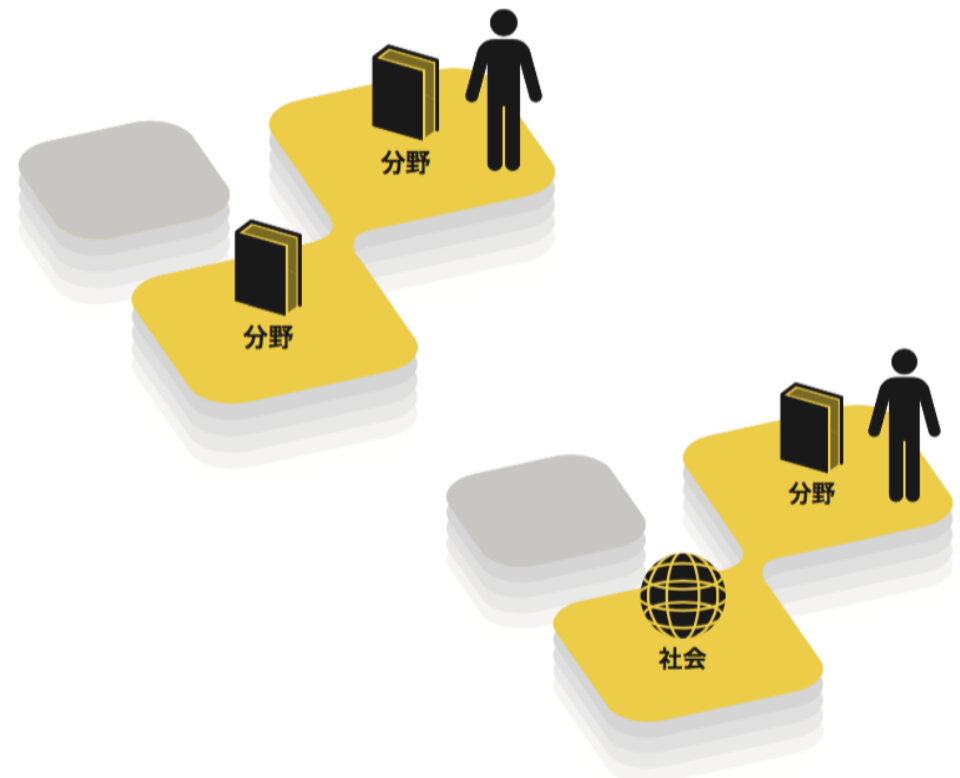
1)

異分野・異領域の「間」に立って橋渡しをする「媒介者」としてのつなぐ人材



2)

個別分野の研究を行いつつ、その分野と他分野・他業種・市民等をつなぐ人材



想定されるキャリアパス

❖ 大学、研究機関、企業などの各種研究職

主専攻の専門性に加えて「政策のための科学」の素養を備えた人材

❖ 行政職、政策秘書、シンクタンク職員、大学の研究戦略担当

「政策のための科学」の素養と直接関係の深いキャリアパス
研究大学の研究戦略（research policy）担当者など

❖ リスクコミュニケーション人材

中央・地方行政や産業界などを想定

特徴的な必修科目

❖ 科学技術コミュニケーション演習

- ・ 専門分野ごとの、視点の多様性を理解すること
- ・ 自分とは異なる分野に対する謙虚さをもつこと
- ・ ”素人”とされる人々の視点も理解すること
- ・ 「社会の中の科学技術」という視点を理解すること

Day1：ガイダンス、グループワーク（専門家への質問の作成）、
専門家との質疑応答

Day2：グループワーク（前提条件の整理、議論の焦点を絞る）

Day3：グループワーク（発表準備）、発表&講評



特徴的な必修科目

❖ 研究プロジェクト（年間スケジュール）

1年目

多様な授業を受け、各自の問題意識を明確に

1年目冬～2年目春

研究の「問い」をみかく

2年目春～夏

研究計画をたてる

2年目夏

データ取得・分析

2年目秋

中間発表

2年目冬

合同発表会（阪大と京大の合同開催）

学術研究論文 完成



きめ細かい個別指導



中間発表会



論文集

特徴的な選択科目

❖ 科学技術イノベーション政策総合演習

サマーキャンプ（2泊3日）

他の拠点と合同で実施

他大学の学生や政策実務者とのディスカッション



特徴的な選択科目

❖ 科学技術と社会特論（A, B）

科学技術をめぐる社会的対立の「構造」を理解することを目指す



テーマ例（2017年度）：

東京電力株式会社福島第一原子力発電所事故による避難者とその賠償をめぐる問題



Day1：ガイダンス

Day2：論者1による講演&グループでの議論

Day3：論者2による講演&グループでの議論

Day4：総合討論

意見・立場の違う2人の論客を招く。
それぞれの話を聞き、
受講生や教員でディスカッション。

その他の特色

❖ 大阪大学と京都大学の合同プログラム

単位互換協定、阪大京大で実施する授業や行事など

❖ 政策形成現場とのつながり

研究会や授業のゲスト講師としての政策実務者

市民参加型イベントに参加可能

行政機関などへのインターンシップの紹介も



授業以外の学びの場

STiPS Handai研究会

学内外の研究者や実務家を招き研究会を開催



対話イベント@ナレッジキャピタル

大学の知と社会の知をつなぐ「社会学連携」の
実践と、そこに学生が主体的に関与すること
も含めた教育



ナレッジキャ
ピタル超学
校：対話で創
るこれからの
「大学」

サイエンスカフェ@千里公民館

豊中市立千里公民館と
共同で開催

研究者と市民との
対話の場





公共圏における科学技術・教育研究拠点

Program for Education and Research on Science and Technology in Public Sphere

English 日本語

ホーム

STiPSとは

メッセージ

教員紹介

カリキュラム

学生インタビュー

イベント

研究活動

成果物

INTERVIEWS WITH STUDENTS

Program for Education and Research on
Science and Technology in Public Sphere

学生インタビュー



http://stips.jp/

大阪大学・京都大学



Program for Education and Research on
Science and Technology in Public Sphere



更新情報

更新情報一覧

2018年3月14日(水) 【共催イベント】 第9回学術政策セミナー

2018年1月27日(土) ワークショップ「宇宙政策の未来についてみんなで考える」@福岡市科学館

2018年1月16日(火) 科学技術「反省」白書にこめた思い「公共圏における科学技術政策」に関する研究会(STiPS Handai研究会)(37)開催