

## 政策のための科学

#### プログラム説明会

京都大学学際融合教育研究推進センター政策のための科学ユニット

政策のための科学 2021年4月8日·9日

### 内容



- I. 参加者自己紹介
- II. 政策のための科学ユニット紹介
  - 1. 政策のための科学とは
  - 2. 育成する人材像
  - 3. 参画教員
  - 4. 履修コース

#### III. 政策のための科学プログラム紹介

- 1. 講義概要
- 2. 受講生からのコメント
- 3. 履修方法
- IV. 質疑応答
- V. おわりに

Ⅱ. 政策のための科学ユニット紹介

### 「政策のための科学」設置の背景



- ▶ 第4期科学技術基本計画が掲げる「社会及び公共のための政策」、「社会とともに創り進める政策」としての科学技術イノベーション政策の形成のためには、科学技術や公共政策に対する社会の期待・懸念・問題認識を把握し、反映させていくことが求められています
- ➤ このような認識のもと、京都大学は、文部科学省より大阪 大学と合同での「政策のための科学」領域拠点として今後 15年間選定され、2012年2月より、学際融合教育研究推進 センターに「政策のための科学ユニット」が設置されました

### 「政策のための科学」の必要性①

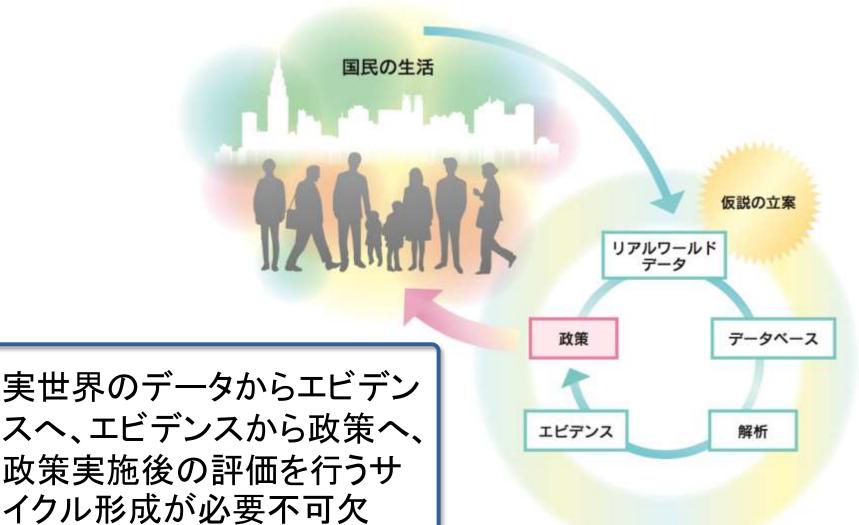


科学技術イノベーション政策 の形成のためには、定量的な エビデンスに加え、社会の多 様な主体による熟議(対話と 熟慮)を含む「科学技術への 公共的関与(public engagement)」、 「科学技術の倫理的·法的·社 会的問題(ELSI)」研究が生み 出すエビデンスが不可欠



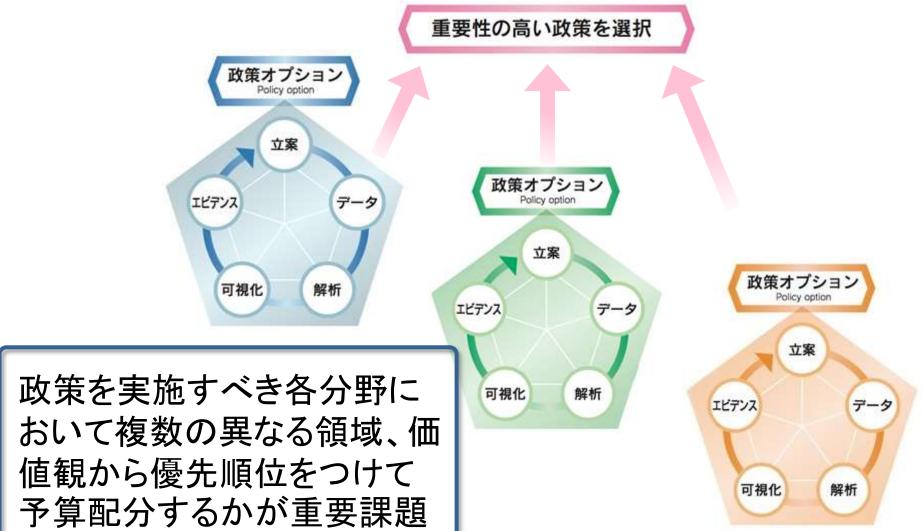
## 「政策のための科学」の必要性②





## 「政策のための科学」の必要性③





### 育成する人材像①



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の育成を目指しています。



主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

- ●医療評価、公共政策、食品、経済、情報処理、社会 行動学・・・等多彩な科目から構成されたカリキュラム
- ●大阪大学との連携講義や他大学との合同合宿
- ★文科省による全国5拠点のうちの1つ

学問諸分野を学ぶ副プログラムです。 京都大学大学院生から希望、選抜を経て参加するものなので、 まず、各分野の指導教員の許可を受けてください。

## 育成する人材像② 研究者



#### 他分野とつながる研究者

#### 社会とつながる研究者





分野を超えた協働がますます盛んになっています。他の専門分野の学生や教員との双方向の議論を通じて、今後の研究に関する政策形成にも貢献できる研究者を育成します。

社会における科学技術の在り方が問われています。企業、行政、市民など、多様な社会のステークホルダーとの双方向の議論を通じて、社会と向き合いながら研究を担う研究者を育成します。

## 育成する人材像③ 専門的職業人



#### 分野と分野をつなげる人材

大学の研究戦略担当、シンクタンク職員



異なる分野間をつなぐ専門家が注目されています。研究プロジェクトの企画や進捗管理、関係法令等の精査、会計財務・設備管理、特許申請等研究成果のまとめ・活用促進など、幅広い業務が含まれます。研究現場や社会を俯瞰し、次の一手を打つ人材を育成します。

#### 社会と分野をつなげる人材

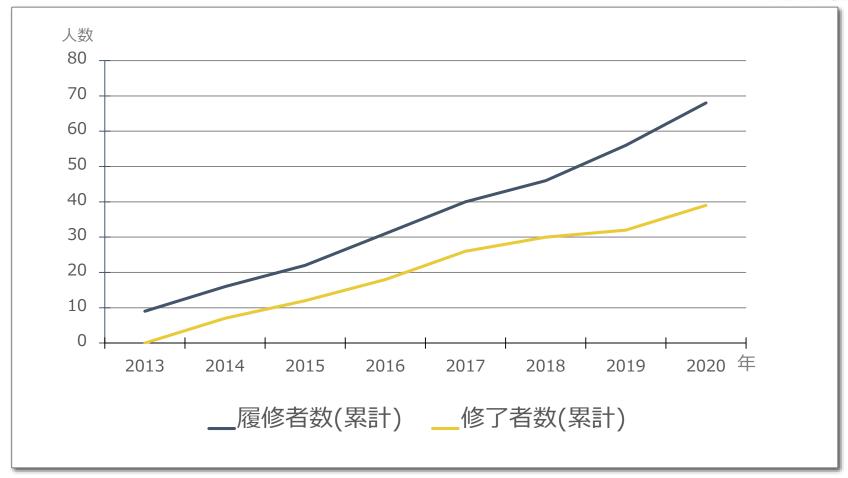
リスクコミュニケーション人材、政策秘書 国家公務員、地方公務員



科学技術政策の形成において、社会の多様な主体の関与が求められています。異領域(研究者集団・政策・産業・市民社会)の間のコミュニケーションを媒介する実践的な人材を育成します。また、それらの経験に基づき、実際に行政に携わる人材の育成も目指します。

### 履修生の状況1



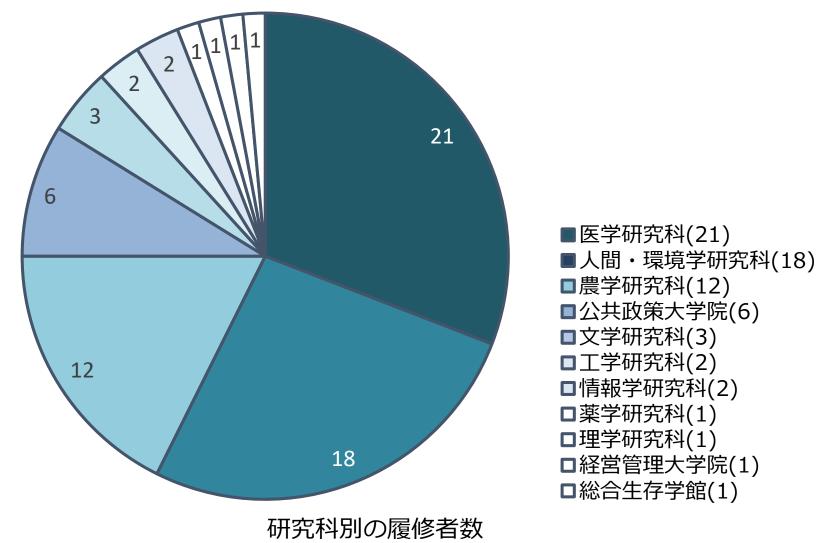


履修者数及び修了者数の変化

11部局から68名の学生が履修、40名が修了(2021年3月現在)

### 履修生の状況2





### 教育上の特色と特徴的な取組み



#### 教育上の特色

14部局からの29名の教員によるリレー 講義と研究指導

- 自らの専門性を持ちつつ他分野をつなぐ
- ディスカッション・ワークショップ 主体の講義(毎回30分以上)
- 分野横断的研究に耐え得る科 学リテラシーの涵養

#### 特徴的な取組み

#### 関西へ出向の行政官との連携

- ・講義の提供
- 公務員志望学生へのアドバイス
- ・教育プログラム研究発表会へ の参加
- ・ 意見交換会の開催

#### 関西へ出向の行政官との勉強会

拠点の教育プログラム・研究プロジェクトについて行政官を混じえた意見交換を実施

### 修了生の進路



#### 民間企業

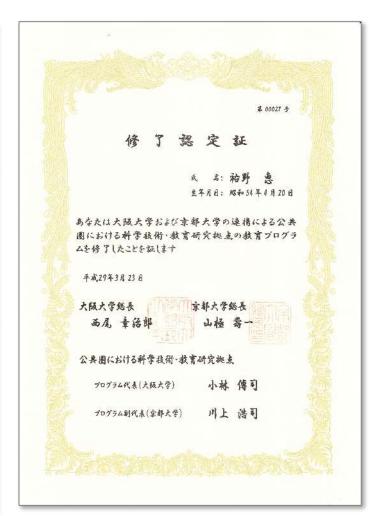
三菱総研、読売新聞、Zeptor Corporation、日本IBM他多数

#### 国•地方公務員

通産省、農水省、東京都、京都府、神 戸市、福岡県、愛知県

#### 大学 · 国立研究機関

京都大学、大阪大学、愛知学泉大学、国立病院機構、日本医療保険大学、日本大学、東京医療保健大学、岩手県立大学



### 14分野から多彩な顔ぶれ!



#### 医学研究科

#### 学際融合教育研究推進センター



川上 浩司 教授(ユニット長)



中山健夫 カール・ベッカー教授 特任教授(副ユニット長)



宮野 公樹 准教授



祐野 恵 特定助教

学術情報 メディアセンター



小山田 耕二 教 授

経営管理 大学院



要藤 正任 特定教授

経済学 研究科



依田 高典 教 授

こころの未来 研究センター



広井良典 教 授

公共政策大学院



岩下直行 教 授

### 14分野から多彩な顔ぶれ!



情報学 研究科



大手 信人教 授

理学研究科



市川 正敏

人間・環境学 研究科



佐野 亘教 授

#### 農学研究科



伊藤順一教 授

#### 文学研究科



伊勢田 哲治 准教授

#### 化学研究所



二木 史朗 教 授

#### iPS細胞研究所



南真祐 准教授



荒川裕司 特命講師

## 興味・関心に応じた2つのコース



	_学際プログラム履修コース_	研究プロジェクト修了コース
	政策知を習得	しっかり政策分析
修了認定	・ 必修科目(2 <mark>単位</mark> )を含む8 <mark>単位</mark> を取得	<ul><li>研究指導を受け、論文を執筆</li><li>必修科目(6単位)を含む14単位を取得</li></ul>
受講条件	志望動機の提出	志望動機の提出
願書提出	4月•9月	4月•9月
履修期間	1~2年	1年半~2年
特 徵	多分野の講師陣からなる、リレー講義(現代社会と科学技術B)を中心としたコースワークで、政策知を習得	政策知の習得にくわえて、研究プロジェクトに より、政策分析について理解を深めるとともに、 研究論文を執筆
修了証	ユニット長による認定証	京大・阪大総長連名による認定証

#### 学際プログラム履修コース



- 様々な分野の講師陣からなる、リレー講義(現代社会と科学技術B)を中心としたコースワークで、政策分析に必要な学際的知見を身に着けることを目指す
- 修了要件(必修:2単位):入門必修科目『現代社会と科学技術B』を受講し、計8単位(うちん)を取得すること

科目(科目カテゴリー)	単位数
入門必修科目 現代社会と科学技術B	2単位
必修科目、選択科目 I·II いずれかのカテゴリーから受講	6単位以上
	8単位以上

#### • コースワークのモデル

科	単位数	
入門必修科目	現代社会と科学技術B	2単位
選択科目I	現代社会と科学技術A	1単位
選択科目I	科学技術イノベーション政策特別演習	1単位
▎⋾⋢▗▛▗▞▎▗ <mark>▔</mark>	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単位
選択科目Ⅰ・Ⅱよりいずれか	2単位	
合計		8単位

### 研究プロジェクト修了コース



- 学際プログラム履修コースの内容にくわえて、研究プロジェクトを進めることで、政策 分析についてより深く理解するとともに、研究論文の執筆を目指す
- 大阪大学・京都大学の学長連名による修了証を授与
- 修了要件(必修:6単位):研究指導を受け、計14単位(うち必修6単位)を取得すること

	科目(科目カテゴリー)	単位数
入門必修科目	現代社会と科学技術B	2単位
必修科目	科学技術コミュニケーション演習	2単位
連携必修科目	研究プロジェクト	2単位
選択科目Ⅰ・Ⅱ	2カテゴリーから最低1科目ずつ受講が必要	8単位以上
合計		14単位以上

研究プロジェクトについては、専門職学位過程または博士課程における研究に関連しても構わない。指導は本プログラム担当教員が行う

Ⅲ. 政策のための科学プログラム紹介

## 政策のための科学講義 一覧①



[	区分	科目名	期	主担当教員(研究科)	単位							
入門	必修科目	現代社会と科学技術B	後期	川上教授ら(医学研究科)	2							
必	修科目	科学技術コミュニケーション演習	通年	川上教授ら(医学研究科)	2							
連携	必修科目	研究プロジェクト	通年	川上教授ら(医学研究科)	2							
	# 122	現代社会と科学技術A	前期	川上教授ら(医学研究科)	2							
	基選軸択	科学技術イノベーション政策特別演習	集中	川上教授ら(医学研究科)	1							
     選	目群(1科目以	科 目 以	│ 科 科 │ 目 目 │ 群 I │ 1	科学技術イノベーション政策総合演習	集中	川上教授ら(医学研究科)	2					
祝   択   科				群 I   1	群 I   1	群 I   1	群 I 1	群 I 1	群 I 1	科学技術・イノベーション政策概論	前期	関根准教授(経済研究所)
選択科目(8単位			プログラミング演習(Excel VBA)	前期	小山田教授(学術情報メディアセンター)	2						
O   単   位			以	経済原論 I (応用ミクロ経済学)	前期	伊藤教授(農学研究科)	2					
以上)	上選択	疫学 I (疫学入門)	前期	中山教授(医学研究科)	1							
🕹	<u></u>	医薬政策·行政	後期	川上教授(医学研究科)	1							
		公共政策論 I	後期	佐野教授(人間·環境学研究科)	2							
		科学技術と社会に関わるクリティカルシンキング	後期	伊勢田准教授(文学研究科)	2							

## 政策のための科学講義 一覧②



[	区分	科目名	期	主担当教員(研究科)	単位
		ビッグデータ分析による問題解決実践	前期	小山田教授(学術情報メディアセンター)	2
		政策のための研究方法論	前期	ベッカー教授(政策のための科学ユニット)	2
		文献評価法	前期	中山教授(医学研究科)	1
		技術者倫理と技術経営	前期	松原教授ら(工学究所)	2
\	基軸	情報社会論	前期	大手教授ら(情報学研究科)	2
選択科目(8単位以上)	科	可視化シミュレーション学	後期	小山田教授(学術情報メディアセンター)	2
科   目	目選群 択	医薬品の開発と評価	後期	川上教授(医学研究科)	1
8 8	1 科	応用経済学	後期	依田教授(経済学研究科)	2
<del>単</del>   位	科 目 目 Ⅱ	医療政策のELSI	後期	ベッカー教授(政策のための科学ユニット)	2
以   上	以 上 上	健康情報学I	後期	中山教授(医学研究科)	2
	選	共生社会環境論演習3B	後期	佐野教授(人間・環境学研究科)	2
	<b>火</b>	現代社会論演習 I A・I B	前∙後	広井教授(こころの未来研究センター)	2
		FinTech概論	前期	岩下教授(公共政策大学院)	2
		デジタルガバメント論	前期	岩下教授(公共政策大学院)	2
		まちづくりとまち経営	後期	吉田教授(経営管理大学院)	2

## 講義① 現代社会と科学技術A



0	月日	講義タイトル	講義担当者(研究科)
第1回	5/13	大学における学問とは?分野融合・越境のダイナミクス	宮野准教授(学際融合教育研究推進センター)
第2回	5/20	科学的方法について	小山田教授(学術情報メディアセンター)
第3回	5/27	現代社会の問題と政策のための科学的考え方	ベッカー教授(政策のための科学ユニット)
第4回	6/3	社会と科学の関わり方	田渕敬一氏(文部科学省)
第5回	6/10	ビットコインにおける非中央集権の理想と現実	岩下教授(公共政策大学院)
第6回	6/19	9期生の研究課題発表会	参画教員
第7回	6/24	まちづくり・地域づくりとソーシャルキャピタル	要藤教授(経営管理大学院)
第8回	7/1	社会と科学の関わり方	南准教授(iPS細胞研究所)
第9回	7/8	高騰する薬剤費と医療保険制度	荒川講師(iPS細胞研究所)
第10回	7/15	研究プロジェクト中間発表	参画教員

- ※ 本プログラムの参加者のみ履修可能
- ※ 6回(6/19):土曜日午後実施(詳細は決定次第連絡)

## 講義② 現代社会と科学技術B



- ※ 必修科目
- ※ 本プログラムの参加者のみ履修可能

	月日	講義タイトル	講義担当者(研究科)
第1回	10/7	健康福祉政策と情報の利活用	川上教授(医学研究科)
第2回	10/14	データ可視化と政策立案	小山田教授(学術情報メディアーセンター)
第3回	10/21	研究プロジェクト中間発表会	参画教員
第4回	10/28	クリティカルシンキングの観点からみた科学技術と社会	伊勢田准教授(文学研究科)
第5回	11/4	価値の対立と合意形成	佐野教授(人間・環境学研究科)
第6回	11/11	責任ある研究・イノベーションとは何か	平川教授(大阪大学)
第7回	11/18	森林の生態系サービスと政策	大手教授(情報学研究科)

## 講義② 現代社会と科学技術入門(2)



回	月日	講義タイトル	講義担当者(研究科)
第8回	11/25	政策のための科学の計量書誌データ分析	依田教授(経済学研究科)
第9回	調整中	日本型直接支払い制度の政策評価とその方法	伊藤教授(農学研究科)
第10回	12/9	持続可能性と人口減少社会のデザイン	広井教授(こころの未来研究センター)
第11回	12/16	医療の経済評価:その現状と課題	中山教授(医学研究科)
第12回	12/23	医療費の増加と医療医術評価	後藤准教授(慶応義塾大学)
第13回	1/6	質の評価:アートの視点から	富田名誉教授
第14回	1/13	移植医療の社会的価値	瓜生原准教授(同志社大学)
第15回	1/20	振り返りワークショップ	宮野准教授(学際融合教育研究推進センター)



## 講義③ 科学技術コミュニケーション演習

#### ▶ 目的

- ●「政策のための科学」プログラムにおける研究プロジェクトを進めるうえで必要となる、問いの立て方、仮説検証に関する方法論、プレゼンテーションスキルの習得
- ●ディスカッションを通じた、研究に対する批判的考察能力の涵養

#### > 内容

	第1回	オリエンテーション・講義概要
前期	第2回~第3回	問いの立て方一議題検討
741	第4回~第7回	先行研究の収集方法、分析法、レビュー
後	第8回~第11回	科学的政策分析の手法
期	第12回~第15回	効果的なプレゼンテーション術

※ <u>講義の開講曜日・時限については、受講生と相談のうえ決定</u>します 教室については、開講曜日・時限の決定後に通知します



### 講義④ 科学技術イノベーション政策総合演習

- ▶ 日程:2021年9月3日(金)~9月5日(日)
- ▶場所:政策研究大学院大学(東京)
- ▶ 目的: 当該分野の先端的な知見を得るとともに、様々な視点から検討する。問題分析や政策提言等のグループワークを通じて、得られた知識の応用力を高めるとともに、各拠点(政策大学院、東大、一橋大、九州大)の学生間の知的交流を促進する。

#### ▶ 内容:

- 1.「科学技術イノベーションと産業化:政策・規制・安全保障の視点から」と題し、科学技術イノベーションをある地域において産業として実現するための政策に焦点を当てる予定である。
- 2.講演と討議(海外研究者, 行政機関担当者, 関係機関実務者, 政治家等)
- 3.学生による研究・活動計画の発表と討議
- ※ 阪大と事前WSを開催(阪大豊中キャンパス)

## 講義⑤ 研究プロジェクト(1)



- ▶ 目的:公共的視点から科学技術と政策や社会とをつなぐ活動や成果物の作成を行うことにより、自らの専攻分野を生かしつつ、プログラムで学んだ知識やスキルを活用する能力を獲得する
- ▶ 内容:科学技術イノベーション政策に関連する具体的なトピックと方法論を用いて、「政策のための科学」に関連する個人研究、もしくは共同研究のプロジェクトを実施し、小論文・研究レポート(日英可)を作成する。それぞれの研究テーマや進捗に合わせ、プログラム関連教員による個別指導を中心に進める(内容に関しては、各自の専門の学位論文に関連したもので可)
- ▶ プログラム2年目に履修すること
- 進捗報告·京大·阪大の合同発表会日程

日時	対象	内容
6月19日(土)	M1	課題発表
7月15日(木)	M1·2	中間報告会
10月21日(木)	M1·2	中間報告会
12月4日(土)	M2(M1の聴講可)	京大·阪大合同発表会

## 講義⑤ 研究プロジェクト(2)



#### ▶ 修了生の研究テーマの一例

#### 1期生

- 外科領域における医療技術評価:社会の理解のために
- 可視化情報学会における会員満足度の因果関係分析

#### 2期生

- 診療報酬請求情報ナショナルデータベースの制度上の課題と展望: 新規経口抗凝固薬薬剤研究を事例に
- 食中毒リスクコミュニケーションにおける確率的数量情報の認知に関する研究

#### 3期生

- 日本におけるペルフルオロオクタン酸の自主規制に影響を与えた要因と今後の課題
- 地方レヴェルの議員の行動分析:議員研修の視座から

#### 4期生

- 新聞の社説にみる環境政策のパラダイムの変化:韓国の全国紙の社説を対象に
- 事前指示書作成支援の通知時期および方法に関する質問紙調査研究: 健康保険証発行に併せた一斉通知の実現可能性を探る

## 講義⑤ 研究プロジェクト(3)



#### ▶ 修了生の研究テーマの一例

#### 5期生

- サイエンス・コミュニケーションの改善に資するサイエンスカフェの戦略の検討
- 塩酸リトドリンの早産予防効果:レセプトデータベースを用いた検討

#### 6期生

- 京都市バス路線網の経路変更の評価と、路線網最適化手法の提案
- 農産物輸出における行政の役割と課題

#### 7期生

- 精神科における多職種連携の質向上サイクルワークの提案
- 日本における女性の出産場所選択の現状:システマティックレビュー

## 講義⑥ 研究の進め方



- ◆ 社会課題の解決に向けて、科学的方法に基づいた仮説検証型の研究の能力が必要
- これまでの自分の分野での研究方法が、必ずしも他分野で通用するとは限らない
- 科学的、分野横断的な研究の基礎能力を学ぶ機会として以下の授業を開講

開講期	曜日	講義タイトル	担当者(研究科)
前期	火·5限	プログラミング演習(EXCEL VBA)	小山田教授 (学術情報メディアセンター)
前期	水·4限	政策のための研究方法論	ベッカー教授 (政策のための科学ユニット)
後期	火·4限	可視化シミュレーション学	小山田教授 (学術情報メディアセンター)
通年	不定期	科学技術コミュニケーション演習	ベッカー教授 (政策のための科学ユニット)

# プログラムの活動風景















### プログラム履修生のネットワーク







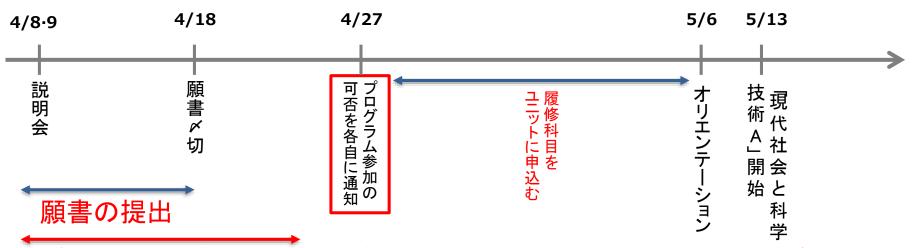




Facebookの活用 親睦会の開催

### プログラム参加申し込みのプロセス





各科目の履修登録※他研究科聴講届は履修登録期間内の〆切がほとんど

他研究科の科目は早目の登録を!

プログラム参加 可能 履修登録 願書提出 他研究科の科目履修可否は所属研究科 によって異なる ※ 現代社会と科学技術Aと現代社会と

科学技術Bは不可

#### 前期開講科目一覧



	月	火	水	木	金
1				現代社会と科学技術A 【1】 <mark>必修</mark>	
2			情報社会論【2】	FinTech概論【2】	
3			経済原論 I (応用ミクロ経済学)【2】		疫学I(疫学入門)(前期 前半4限まで)【1】
4	文献評価法(前期後 半)【1】		政策のための研究方法論【2】		
5		プログラミング演習 (Excel VBA)【2】	デジタルガバメント論	ビッグデータ分析によ る問題解決実践【2】	
		現代社会論演習 I A 【2】	[2]		

- 本プログラム参加の可否判明は4月末であるが、履修を希望する科目を4月より参加することを推奨
- 「現代社会と科学技術A」は、本プログラム履修生のみ受講可能
- 「科学技術コミュニケーション演習」については受講生と相談の上、曜日時限を決定する。いずれも本 プログラム受講生のみ履修可能

35

### 後期開講科目一覧



	月	火	水	木	Science and Technology in Public Sprin
1					
2			医薬政策·行政(後期 前半)【1】	まちづくりとまち経営 【2】	健康情報学 I【2】
			医薬品の開発と評価 (後期後半)【1】	科学技術と社会に関わる クリティカルシンキング【2】	1)连/求门目羊以 <u>于</u> 1 【2】
3			応用経済学【2】		公共政策論【2】
4		可視化シミュレーショ ン学【2】		現代社会と科学技術B 【2】 <mark>必修</mark>	
5		共生社会環境論演習 3B【2】			
		現代社会論演習 I B 【2】			

- 「現代社会と科学技術B」は、本プログラム履修生のみ受講可能
- 「科学技術コミュニケーション演習」「医療政策のELSI」については受講生と相談の上、曜日時限を決定する。いずれも本プログラム履修生のみ受講可能

## 履修登録の一例



履修生の 所属研究科	履修希望科目 (区分)	履修希望科目 の主担当	履修申込方法
医学研究科	現代社会と科学技術入門(必修)	医学研究科	各研究科の所定の手続き [例]医学研究科:KULASISで登録
工学研究科	可視化シミュレーション 学(選択)	工学研究科	(期間等は各研究科の事務宛て要問合せ)
農学研究科	現代社会と科学技術入門(必修)	医学研究科	開講研究科への聴講手続きが必要 所属研究科の所定の「他研究科聴講願」を 所属研究科の事務に提出、または
人間·環境学 研究科	ビッグデータ分析による問題解決実践(選 択)	学術情報 メディアセンター (全学共通科目)	KULASISにて登録 締切日が各科で異なるので留意 各研究科の事務に問合せること!

### プログラム参加申し込み方法



1. 願書を入手

以下のURLからダウンロードしてください。

http://www.stips.kyoto-u.ac.jp/submission

2. 願書を提出

必要事項、「本プログラムへの志望動機、および将来のキャリアパスへの展望」を記入して、以下のURLからアップロードしてください。

http://www.stips.kyoto-u.ac.jp/submission-upload

締切り 2021年4月18日(日)

3. 参加の可否

4月27日(火)までにプログラム参加の可否をお知らせ致します。

※ プログラム参加希望者が多数の場合は、面接を実施する可能性があります(後日連絡)

## 大阪大学カリキュラム 一例(1)



科目カテゴリー		開講部局(課程)	授業科目名	<b>単</b> 位	学期
	選択科目 [基軸科目群 (1科目以上選択)	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)	科学技術コミュニケーション入門A	1	秋
		Coデザインセンター(院)	科学技術コミュニケーション入門B	1	夏(豊中)
		Coデザインセンター(院)	科学技術コミュニケーション入門B	1	冬(吹田)
選		Coデザインセンター(院)	科学史•科学哲学入門	1	夏
科日		Coデザインセンター(院)	—————————————————————————————————————	1	春
選択科目(8単位以上)		Coデザインセンター(院)	科学技術と公共政策A	1	秋
位		Coデザインセンター(院)	科学技術と公共政策B	1	冬
上		Coデザインセンター(院)	訪問術A(質的研究のデザインA)	2	春
		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)	サステイナビリティ評価・技術論	2	春~夏
		基礎工学研究科(博士前期))	科学技術移転論	2	秋~冬

## 大阪大学カリキュラム 一例(2)



科目カテゴリー		開講部局(課程)	授業科目名	単位	学期
	選択科目ロ イシュー科目群 (1科目以上選択)	Coデザインセンター(院)	特別講義A(Effectively communicating Your Science & Research)	1	夏
		Coデザインセンター(院)	特別講義B(Climate Change in Asia Pacific – Science and Solution)	1	秋~冬
		Coデザインセンター(院)	特別講義(Effectively Communicating Your Science & Research)	2	春
		Coデザインセンター(院)	メディアリテラシー	2	集中(冬)
選		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	秋~冬
選択科目(8単位以上)		法学研究科(博士前期)	総合演習(生命倫理と法)	2	秋~冬
I(8 単		法学研究科(博士後期)	特定研究(生命倫理と法)	2	秋~冬
位 以		医学系研究科 (修士)	ライフサイエンスの倫理と公共政策学	2	集中(夏)
上		工学研究科(博士前期)	特定研究(生命倫理と法)	2	秋~冬
		工学研究科(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)
		基礎工学研究科(博士前期)	ナノテクノロジー社会受容特論A	2	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(環境法)	2	秋~冬

# IV. 質疑応答

### お問い合わせ先



## 政策のための科学ユニット 特定助教: 祐野 恵

〒606-8501 京都市左京区吉田二本松町 TEL: 075-753-4442

E-mail: yuno.megumi.8z@kyoto-u.ac.jp

### HPで最新情報を公開





# V. おわりに