



# 研究科横断型教育プログラム

## 異分野との遭遇から新たなブレイクスルーへ

大学院教育の専門化が進む一方、学際的、複合的な研究課題が増加する中で、大学院生が広い視野を持ち、新しい学問領域を創造できるような研究能力（俯瞰力と独創力）を備えるためには、所属研究科の高度専門教育に加えて、研究科を横断して実施される教育プログラムを受講することが有効と考えられます。京都大学では、大学院生の皆さんのが新たなブレイクスルーを生むきっかけとなることを期待して、「研究科横断型教育プログラム」を開講しています。

対象者  
京都大学の  
大学院生

場所  
吉田キャンパス  
ほか

（※科目により対象学年  
は異なります。）

各授業科目の詳細は、京都大学ウェブサイトの研究科横断型教育プログラムのホームページ（<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/education/cross>）に掲載されているシラバスをご覧ください。（プログラムのホームページは、KULASISのトップページからもアクセスできます。）

A  
タイプ

### 研究科開講型

研究科で開講される大学院の授業から「他研究科生の履修・聴講に配慮した」、「多くの専門分野の共通基盤となりうる」横断型教育にふさわしい科目の提供を受け、広く他研究科大学院生の受講を促すものです。科目は「自然科学総合科目群」などのカテゴリーに分けて受講を検討する際の参考とします。

※単位の取り扱いについては受講者の所属研究科により異なりますので所属研究科の教務担当窓口でご確認ください。

自然科学  
総合科目群

提供研究科名	授業科目名	開講期	曜時限
1 理学研究科	年金制度設計論 (Pension Plan Design)	後期	水3限
2 工学研究科	グローバル生存学 英語 遠隔 (Sustainability Science for Global Survivability)	前期	火3限
3 農学研究科	生物センシング工学実習 I 英語 (Seminar I on Bio-Sensing Engineering)	前期	火1限
4 農学研究科 (博士課程教育リーディングプログラム グローバル生存学実習遠隔プログラム)	生存基盤食料学 英語 (Sustainable Food Production System)	前期	金3・4限(隔週)
5 農学研究科	生理化学概論 (Outline of Physiological Chemistry)	後期	月5限
6 総合生存学館 (博士課程教育リーディングプログラム 京都大学大学院思修館)	水惑星地球 地球 (Earth, the Water Planet)	前期	水3限
7 文学研究科	科学技術と社会にわたるクリティカルシンキング (Critical Thinking on Science, Technology and Society)	前期	火5限
8	倫理学特殊講義(応用倫理学入門) (Introduction to Ethics)	後期	木5限
9 人間・環境学研究科 (博士課程教育リーディングプログラム)	動態映画文化論2	後期	水3限
10 文学研究科 (アジア研究教育ユニット)	社会学特殊講義1～国際移動～ 日語 (Sociology Special Lectures - Migration -)	前期	火3限
11	戦争と植民地をめぐる歴史認識問題 (Toward a Common Historical Understanding among Asian Countries: Memories of the War and Colonialism)	後期	木2限
12 医学研究科	医学コミュニケーション：演習 (Applied Medical Communication)	後期	火5限
13	通商産業政策 (Trade Policy and Industrial Policy)	前期	水4限
14 公共政策教育部	現代規範理論 (Public Philosophy)	前期	金4限
15	行政システム (Administrative System)	前期	金4限
16 経営管理教育部	ツーリズム産業論 (Lectures on Tourism Industry)	前期	月4限
17	パブリック・リレーションズ論～次世代のグローバルリーダーのために～ (Public Relations)	後期	土2・3限(隔週)

英語 英語による授業

日本語 受講生に合わせて日本語もしくは英語を使用

遠隔 遠隔講義により複数のキャンパスで受講可能

環境・  
生命・医療  
科目群

情報活用・  
計算科学  
科目群

キャリア・  
マネジメント・  
研究者倫理  
科目群

社会実装・  
イノベーション  
科目群

提供研究科名	授業科目名	開講期	曜時限
18 医学研究科	オミクス統計学入門 I 日英 (Omics Statistics, Basic I)	前期	月6限
19	オミクス統計学入門 II 日英 (Omics Statistics, Basic II)	後期	月6限
20	医薬政策・行政 (Drug Policy & Regulation)	A21と連続	後期(前半) 水2限
21	医薬品の開発と評価 (Drug Development, Evaluation and Regulatory Sciences)	A20と連続	後期(後半) 水2限
22	健康政策学 (Health Policy)	後期(前半) 木3・4限	
23	国際保健学 (International Health)	後期(後半) 木3・4限	
24 医学研究科 (人間健康科学系専攻)	次世代医療を語る	後期	水5限
25 工学研究科	医学物理学 (Medical Physics)	前期集中	未定
26 総合生存学館 (博士課程教育リーディングプログラム 京都大学大学院思修館)	環境防災生存学特論 (Advanced Studies Harmonizing Disaster Management and Environmental Conservation)	前期	水4限
27 地球環境学館	サステナビリティ学 (Frontiers of Sustainability Science)	前期集中	7月19, 20, 21日 (時間未定)
28 工学研究科	可視化シミュレーション学 遠隔 (Visualized Simulation Technology)	後期	火4限
29 情報学研究科 (博士課程教育リーディングプログラム グローバル生存学実習遠隔プログラム)	情報分析・管理論 (Information Analysis and Management)	後期(No.34)にも同一内容で開講	前期 月4限
30	情報分析・管理演習 (Information Analysis and Management, Exercise)	後期(No.35)にも同一内容で開講	前期 月5限
31	計算科学入門 (Computational Science, Introduction)	前期	水5限
32 情報学研究科	計算科学演習A (Exercise on Computational Science A)	前期	木5限
33	計算科学演習B (Exercise on Computational Science B)	前期集中	夏期(日程未定)
34 情報学研究科 (博士課程教育リーディングプログラム グローバル生存学実習遠隔プログラム)	情報分析・管理論 (Information Analysis and Management)	前期(No.29)にも同一内容で開講	後期 月4限
35	情報分析・管理演習 (Information Analysis and Management, Exercise)	前期(No.30)にも同一内容で開講	後期 月5限
36 情報学研究科	サービスモデルリング論 (Service Modeling & Applying Strategy)	経営管理大学院と共に開講	後期 火2限
37 情報学研究科 (博士課程教育リーディングプログラム デザイン学大学院思修館)	ビッグデータの計算科学 (Computational Science for Big Data)	後期	水5限
38 情報学研究科	メディア情報処理論 (Advanced Media Information Processing)	後期	火5限
39	医療情報学 (Medical Informatics)	後期	水4限
40 教育学研究科	大学で教えるということ	後期	2月12日-18日の うち3日間(詳細未定)
41 情報学研究科	イノベーションと情報 (Innovation and Information)	経営管理大学院と共に開講	前期 木3限
42	情報学研究科 (博士課程教育リーディングプログラム デザイン学大学院思修館)	情報と知財 (Information and Intellectual Property)	後期 木5限
43	アントレpreneurship (Entrepreneurship)	前期	月6限
44 医学研究科	知的経営学基礎 (Intellectual Property Management in Medical Science)	前期	火6限
45	特許法特論・演習(前期) (Special Lecture and Practicum for the Patent Law I)	前期	水6限
46	創薬技術・ビジネス概論 (Introduction to Technology of Drug Development and Business)	前期	木6限

B  
タイプ

### 特別開講型

研究科・研究所等から提供された5コマ単位の授業で、バラエティに富んだ内容の(双方向型)授業を実施します。

※Bタイプの科目は単位付与されません。

前期

提供研究科名	授業科目名	コマ数	開講予定期間
1 文学研究科	論理学上級 I (Advanced Logic I)	5コマ	9月5,12,19,26,30日 5限
2	論理学上級 II (Advanced Logic II)	5コマ	9月17・19日 3・4限(予定)
3 総合生存学館 (博士課程教育リーディングプログラム 京都大学大学院思修館)	21世紀のグローバルキャリア開発 (Global Career Development for the 21st Century)	5コマ	4月11,18日,5月30日, 6月20日,7月4日 5限
4 化学研究所	「光と物質」研究のための基礎 (Basis for Research on "Light and Matter")	5コマ	6月5,12,19,26日, 7月3日 5限
5 再生医学研究所	幹細胞と再生医学 (Stem Cells and Regenerative Medicine)	5コマ	集中(日程未定) 1~5限
6 宇宙総合学研究ユニット	宇宙環境・センシング学 (Overview of Space Environment and Space Sensing)	5コマ	5月7,14,21,28日, 6月4,11日(予定) 5限
7 総合地域研究ユニット	アジア・アフリカ地域研究論 (Introduction to Asian and African Area Studies)	7コマ	4月14,21,28日, 5月12,26日,6月29日 2限

後期

提供研究科名	授業科目名	コマ数	開講予定期間
8 アフリカ地域研究資料センター	アフリカ地域研究の最先端をまなぶ (Frontiers for African Area Studies)	5コマ	10月16日-11月20日, 12月18日 1月22日,2月19日 15:00-17:00
9 宇宙総合学研究ユニット	宇宙の人文社会学 (Humanities and Social Sciences of Space)	5コマ	10月7,14,21,28日, 11月4日(予定) 5限
10 健康長寿社会の総合医療 開発ユニット (博士課程教育リーディングプログラム)	医療経済論 (Health Economics)	5コマ	10月2,9,16,23,30日 3限

### 【各授業科目の詳細について】

- 各授業科目の詳細は、京都大学ウェブサイトの研究科横断型教育プログラムのホームページ（<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/education/cross>）に掲載されているシラバスをご覧ください。（プログラムのホームページは、KULASISのトップページからもアクセスできます。なお、シラバスは冊子での配布を行っておりません。）
- 申込みの前に、履修要件等についてシラバスの内容を必ずご確認ください。

### 【申込みについて】

A  
タイプ

- 申込期間：受講者の所属研究科の教務担当窓口でご確認ください。  
(前期は4月上旬、後期は10月上旬が申込期間となっている場合が多いです。)  
(なお、プログラムのホームページに申込期間を掲載する予定です。)
- 申込方法：受講者の所属研究科の教務担当窓口でご確認ください。  
・所属研究科の科目を受講する場合 :通常の履修手続き  
・他研究科の提供科目を受講する場合 :他研究科聴講の手続き
- その他：単位の取り扱いについては所属研究科により異なりますので、併せて所属研究科の教務担当窓口でご確認ください。

B  
タイプ

申込期間：平成26年4月1日(火)～平成26年4月25日(金)

- (ただし、B-3、B-7の2科目については4月7日(月)まで)
- ※開講日が未定及び後期の授業については、上記期間後に再度申込期間を設ける予定です。その際はホームページ上でお知らせいたしますのでご確認ください。
- ※申込人数が多い科目は、早めに締め切る場合があります。(その際はプログラムのホームページ上でお知らせいたします。)
- ※人数に余裕があれば、申込期間後も受け付ける場合がありますので、メールでお問い合わせください。

申込方法：「受講申込書」をプログラムのホームページからダウンロードし、必要事項をご記入のうえ、申込期間内にメールで送付してください。

申込先：京都大学学務部教務企画課  
oudan-edu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

- ・「受講申込書」は、京都大学ウェブサイトの研究科横断型教育プログラムのホームページ（<http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/education/cross>）に掲載されています。(プログラムのホームページは、KULASISのトップページからもアクセスできます。)
- ・メールの件名は「横断Bタイプ受講申込」としてください。
- ・ご記入いただいた個人情報は、本プログラムの運営にのみ使用いたします。
- 学修証：Bタイプを受講し、各授業科目のシラバス記載の学修証授与の要件を満たした者には、研究科横断型教育企画実施委員会承認後、「学修証」を発行します。(但し、単位は付与されません。)

