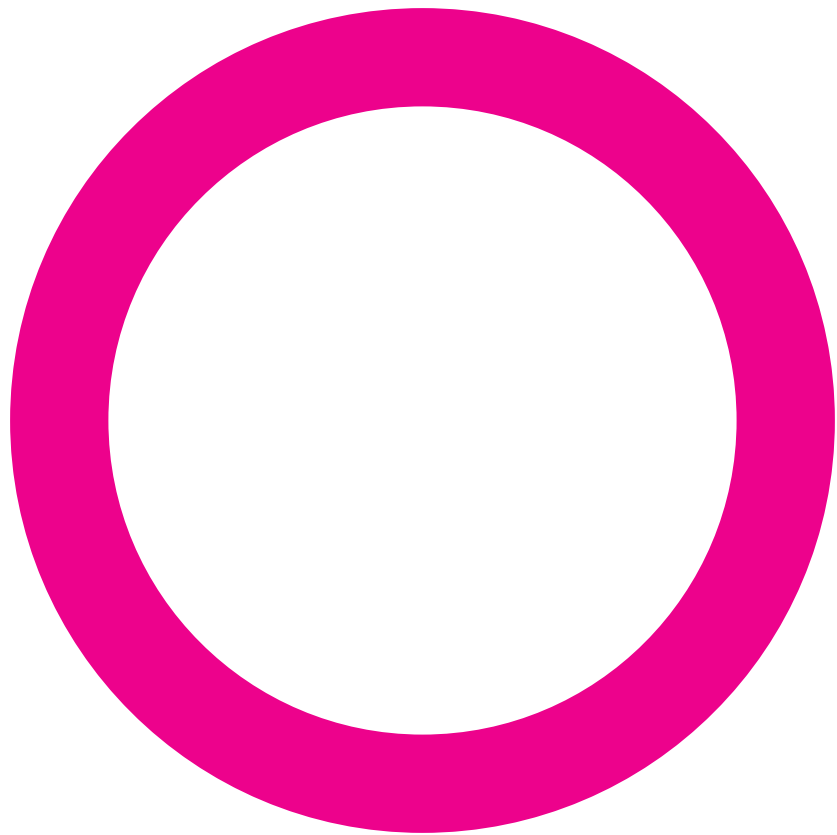




G A K K A N

東京大学大学院 情報学環・学際情報学府



150年近い歴史のなかで東京大学が進めてきた学問という「縦糸」の深化。さまざまな「縦糸」を結わせ、知の豊かな織物を生み出すためには「横糸」が不可欠です。大学院情報学環・学際情報学府は、情報、メディア、コミュニケーションの学問領域において、その「横糸」となることを目指して、2000年に設立されました。文明のあらゆる側面が、デジタル技術によってラディカルな大転換を遂げつつある現代。大学には「情報」を共通言語とした知の織物の編み変えが求められています。大学院情報学環・学際情報学府、略して学環（GAKKAN）はそれに取り組みます。

Since its founding nearly 150 years ago, the University of Tokyo has built up a dense structure of vertically separated fields of specialized knowledge. In order to create a complete fabric, it is now necessary to weave a “weft” of horizontal threads binding together the “warp” of vertically divided academic disciplines. The GAKKAN was established in the year 2000 with precisely this aim. As digital technology spreads its powerful influence to every sphere of human civilization, information has emerged as a common language binding together the diverse fields of knowledge. By focusing on the interdisciplinary areas of information, media and communications, the GAKKAN fulfills an important and necessary role in the reorganization of intellectual inquiry to meet the challenges of the current age.



Concept コンセプト

この大学院は、「情報学環」という研究組織と「学際情報学府」という教育組織の2つがピーナッツのように合わさって成り立っています。情報学環には、継続的に所属する基幹教員と、期間限定で東京大学各部局からやってくる流動教員が、合計で約60名所属。学際情報学府には修士課程、博士課程の大学院生など、合計で500名を超える学生が在籍しています。

The GAKKAN is organized into two complementary halves. The "Interfaculty Initiative in Information Studies" (III) is an organization devoted to research. Its membership comprises approximately 60 faculty personnel, some of whom are permanent "core" faculty members, while others are "moving" faculty members on temporary consignment from other departments of the University of Tokyo. Meanwhile, the "Graduate School of Interdisciplinary Information Studies" (GSII) is an educational organization composed of students at various levels, including those in master's and doctoral programs, numbering over 500 in total.

Students

修士 **258** 名、博士 **144** 名
258 master's students, 144 doctoral students

教育部 **86** 名、外国人研究生 **30** 名
86 undergraduate research program students,
30 international research students

62 の大学、**21** ヶ国からの学生
From 62 universities and 21 countries

16 % が社会人入学 16% are adult entrance students

Education

6 つの大学院コース 6 graduate courses
(社会情報学、文化・人間情報学、先端表現情報学、
総合分析情報学、アジア情報社会、生物統計情報学)

1 つの学部向けプログラム (情報学環教育部)
1 undergraduate program

3 つのリーディング・プログラム (GCL、GSDM、IHS)
3 leading graduate schools programs of the University of Tokyo

Career Paths / Activities

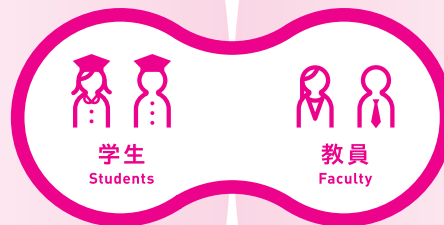
44 % が博士課程に進学 (累計博士号取得者: 147名)
44% of students proceed to doctoral programs

50 を超える就職先
(シンクタンク、マスメディア、コンピュータ関連企業、IT産業など)
Over 50 places of employment

東京大学制作展 **2,500** 名来場
(アートとICT技術の展示会)
Approximately 2,500 visitors to iii exhibition

学際
情報学府
(教育組織)
Graduate School of
Interdisciplinary
Information Studies (GSII)

情報
学環
(研究組織)
Interfaculty
Initiative in Information
Studies (III)



GAKKAN

Faculty

基幹教員 **34** 名、流動教員 **24** 名
34 core faculty members, 24 moving faculty members

(教授 **26** 名、准教授 **23** 名、講師 **2** 名、助教 **7** 名)
[26 professors, 23 associate professors, 2 lecturers, 7 assistant professors]

Interdisciplinary Research

12 の研究科・研究所・センターからの流動教員
(教育学研究科、総合文化研究科、農学生命科学研究科、
医学系研究科、薬学系研究科、情報理工学系研究科、
地震研究所、東洋文化研究所、社会科学研究所、生産技術研究所、
史料編纂所、空間情報科学研究センター)
Moving faculty members from 12 graduate schools, institutes and centers

累計教員論文数 **16,307** (2018年度末時点)
Cumulative number of papers: 16,307 (up to 2018)

累計教員特許数 **101** (2018年度末時点)
Cumulative number of patents: 101 (up to 2018)

History

1949 年 東京大学新聞研究所
The Institute of Journalism and Communication Studies
was established.

1992 年 東京大学社会情報研究所に改組
The institute was renamed as the Institute
of Socio-information and Communication Studies (ISICS).

2000 年 東京大学大学院情報学環・学際情報学府の設置
The III and GSII were established.

2004 年 東京大学大学院情報学環と社会情報研究所が
組織統合
The III and ISICS merged.



Education 教育

学際情報学府には1つの専攻のみがあり、2020年度現在、6つのコースがあります。それぞれが自律し、しかも連携する、柔軟なカリキュラム編成がなされています。

The GSII now (as of 2020) contains six independent, but interrelated programs, all contained within a single interdisciplinary academic department.



総合分析情報学コース Applied computer science course

コンピュータ・サイエンスやコンピュータ・ネットワークの知識を基に、大量の実空間デジタル情報を必要な場所や機器に通信して解析・分析したうえで、実社会において有効に活用する分析情報学の研究者や専門家を養成する教育を行っています。

This course trains students to become scholars and technical experts with a grounding in computer science, networking, and skills for the analysis, appropriate transmission, and practical social application of large-quantity real-space digital information.



社会情報学コース Socio-information and communication studies course

社会情報、メディア、コミュニケーションに関わる社会現象・文化現象を分析するための学識を養い、専門分野における研究および応用の能力を培うことを目的として、社会情報学の発展に貢献できる研究者を養成する教育を行っています。

This course nurtures skills for the analysis of social and cultural phenomena related to information, media and communications both for academic research and for practical social applications. It trains students to become researchers and practitioners who will contribute to the further development of socio-information and communication studies.



アジア情報社会コース ITASIA program

情報通信技術の影響をますます受けつつある現代アジアの諸社会や国際関係に対する分析力や洞察力を養成する教育を行っています。講義や指導はすべて英語で行われ、学年は9月から始まります。

This program offers intensive graduate level education designed to foster analytical strength and insight into Asian societies and international relations, at a time when information and communication technology is having an increasingly profound impact on the region. All instruction is conducted in English, and the academic year at ITASIA begins in September.



文化・人間情報学コース Cultural and human information studies course

情報学の視座から文化・人間科学の諸領域を体系的に再編し、文理融合を進めながら新しい学際情報学の創造に理論的かつ実践的に取り組んでいくことのできる深い学識と精緻な方法的能力を備えた研究者や実践者を養成する教育を行っています。

This course seeks a restructuring of the cultural and human sciences from the perspective of information studies transcending the divide between natural sciences and humanities/social sciences. It trains students to become researchers and practitioners who will contribute either theoretically or practically to the creation of a new interdisciplinary information studies.



生物統計情報学コース Biostatistics and bioinformatics course

臨床研究を実施するための幅広い実務能力(研究デザイン、統計解析、報告書作成等)を備え、医療関係者と協同して質の高い研究を推進できる、高いコミュニケーション能力と倫理観を有する生物統計家を育成するための専門教育を実施します。

This course trains students to become biostatistician who can conduct a high quality clinical research in collaboration with medical personnels acquiring a high level of ethics and skills for clinical research design, creating a protocol, statistical analysis, programing and reporting, etc.



先端表現情報学コース Emerging design and informatics course

21世紀の社会・産業・個人の情報環境の基盤となる先端的な理工学の知を深めるとともに、他領域と協調して学際的に情報学のフロンティアを切り拓いていくための幅広い学識を身に付けた研究者や表現者を養成する教育を行っています。

This course deepens students' knowledge of the advanced technological sciences that lie at the foundation of today's information environment while retaining an interdisciplinary perspective. Its aim is to produce scholars and artists endowed with a broad perspective who can open up new frontiers of the information sciences through partnerships with other fields of knowledge.



情報学環教育部 Undergraduate research student program

情報学環には、情報、メディア、コミュニケーションについて学ぶための学部レベルの教育プログラムとして「情報学環教育部研究生制度」があります。ジャーナリズムの諸分野を志す人、情報学に関心を持つ人を対象に、基礎的な教育を行っています。

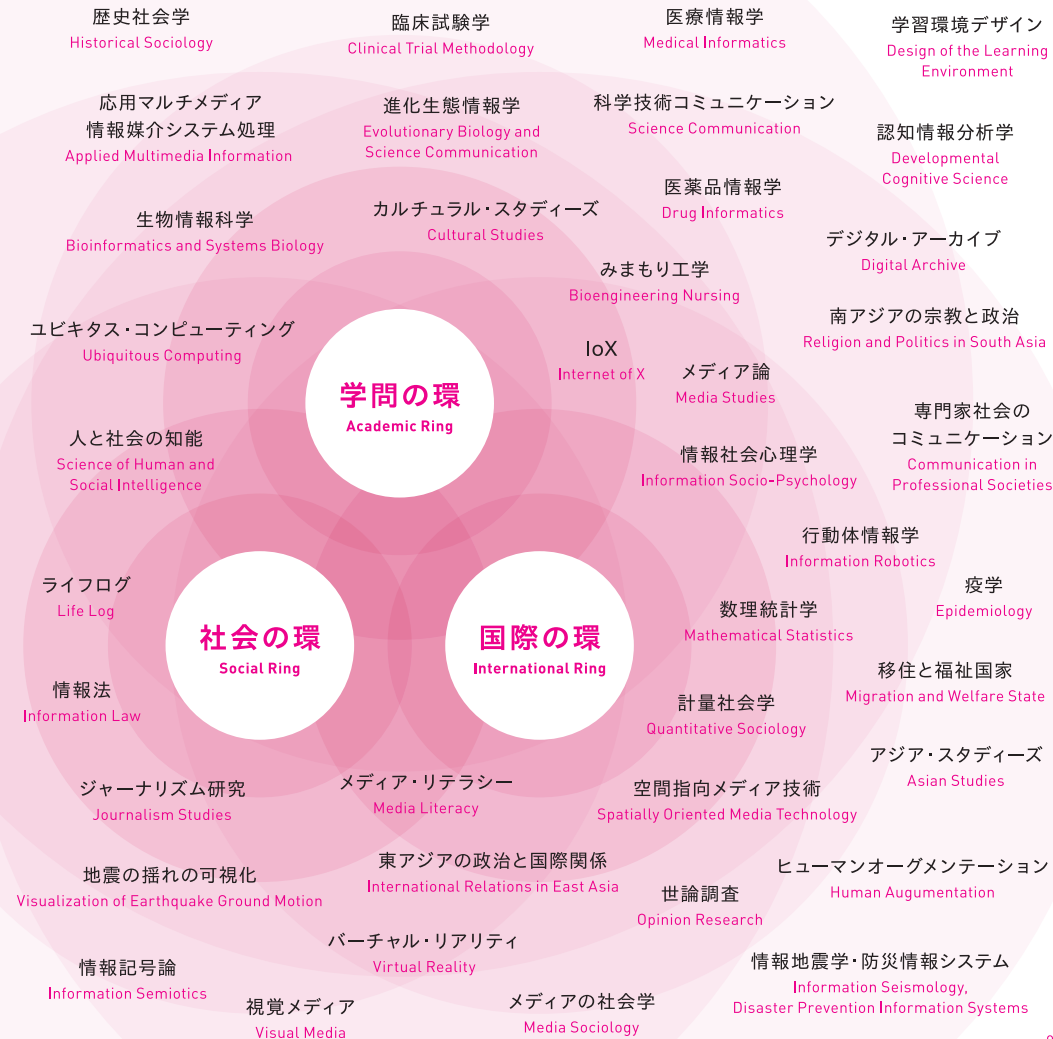
This is a unique 2-year program designed to provide systematic training in information studies for students wishing to learn about information, media and communications. Basic instruction is provided for people wishing to work in the various fields of journalism, as well as for all those with an interest in the academic study of interdisciplinary information studies.



Research 研究

情報知の熱帯雨林、百学連環(エンサイクロペディア)、あるいは情報ビッグバンとしての情報学環。設立以来、たえず分化と統合を繰り返し学際性を保ってきた学環の研究活動は、ひとことでは説明しきれません。ただし、共通して、学問の環、社会の環、国際の環など、さまざまな次元で「環」となる研究を進め、新領域を開拓し続けています。

Information studies is like a tropical rain forest. Since its foundation, information studies has undergone constant diversification and integration. It has retained its inherently interdisciplinary character and developed an encyclopedic quality. It is thus difficult to describe in only a few words. However, the concept of “rings” (“KAN” in Japanese) provides a unifying theme to all research and learning at the GAKKAN.





Admissions

入試

学際情報学府には6つのコース（いずれも修士課程と博士課程）があり、それぞれが異なる入試を行っています。詳細な情報や諸様式はウェブサイトをご覧ください。

The GSII has 6 courses/programs (offering both master's and doctoral degrees) each with its own admissions procedures. Please refer to our website for full details and application materials.

			定員 Fixed number	夏季募集 Summer student recruitment	冬季募集 Winter student recruitment
修士課程 Master's programs		社会情報学コース Socio-information and communication studies course	17名 17 people	○	—
		文化・人間情報学コース Cultural and human information studies course	24名 24 people	○	○
		先端表現情報学コース Emerging design and informatics course	19名 19 people	○	—
		総合分析情報学コース Applied computer science course	17名 17 people	○	○
		アジア情報社会コース ITASIA program	13名 13 people	詳しくは下記URLをご参照ください。 Please refer to the website below: http://itasia.iii.u-tokyo.ac.jp/admission.html	
		生物統計情報学コース Biostatistics and bioinformatics course	10名 10 people	○	—
博士課程 Doctoral programs		社会情報学コース Socio-information and communication studies course	9名 9 people	—	○
		文化・人間情報学コース Cultural and human information studies course	11名 11 people	—	○
		先端表現情報学コース Emerging design and informatics course	8名 8 people	○	—
		総合分析情報学コース Applied computer science course	8名 8 people	○	○
		アジア情報社会コース ITASIA program	8名 8 people	詳しくは下記URLをご参照ください。 Please refer to the website below: http://itasia.iii.u-tokyo.ac.jp/admission.html	
		大学院外国人研究生 International research student program	詳しくは下記URLをご参照ください。 Please refer to the website below: http://www.iii.u-tokyo.ac.jp/admissions		
		情報学環教育部 Undergraduate research student program			

※定員数は2019年度時点 Fixed numbers are for 2019



Access & Facilities

アクセス・施設



本郷キャンパス

Hongo Campus

〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1

7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 JAPAN



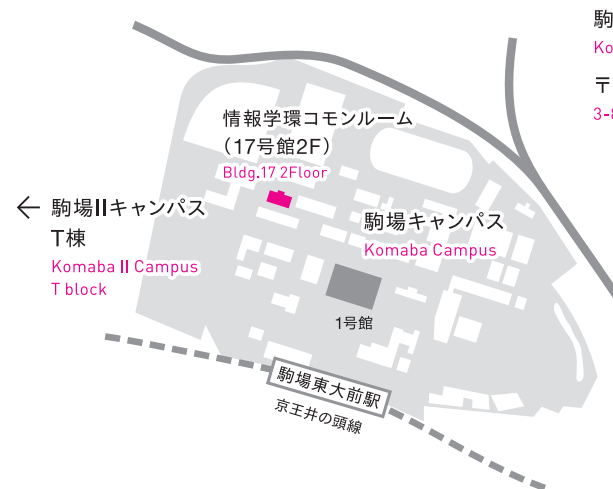
1 情報学環本館
III Main Building



2 情報学環・福武ホール
III Fukutake Hall



3 ダイウビキタス学術研究館
The Daiwa Ubiquitous
Computing Research Building



駒場キャンパス

Komaba Campus

〒153-8902 東京都目黒区駒場3-8-1

3-8-1 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8902 JAPAN

Centers & Organizations

ユビキタス情報社会基盤 研究センター

Research Center for Ubiquitous
Information Society Infrastructure

東京大学情報学環 メディアスタジオ

Media Studio, iii UTokyo

東京大学情報学環 オープンスタジオ

Open Studio, iii UTokyo

社会情報研究 資料センター

Multi-media and Socio-information
Studies Archive

総合防災情報 研究センター (CIDIR)

Center for Integrated Disaster
Information Research (CIDIR)

東京大学情報学環 オープンデータセンター

Open Data Center, iii UTokyo

情報学環・学際情報学府 図書室

III Library

メディア・コンテンツ

総合研究機構

Media Contents Research Initiative

東京大学大学院 情報学環・学際情報学府
〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1

発行日 : 2020年4月1日

Interfaculty Initiative in Information Studies
and Graduate School of Interdisciplinary Information Studies,
The University of Tokyo
7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 JAPAN

Published in April 2020

<http://www.iii.u-tokyo.ac.jp>



<http://www.iii.u-tokyo.ac.jp>