



社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プログラム(GSDM)

東京大学大学院博士課程教育リーディングプログラム The University of Tokyo Program for Leading Graduate Schools

Message from the President



Makoto Gonokami 五神 真 President

東京大学総長

With the acceleration of globalization, many issues facing society are coming into sharp relief. Handling these global-scale challenges requires that a wide range of experts pool their knowledge and apply it through joint action. This window of time while we resolve these issues also offers us an excellent opportunity to create a society where all people can live more comfortably and with a sense of peace. Developing talented individuals who can design a new world and outline the path to achieving it is one of the most important duties of the University of Tokyo, and we must face this challenge with persistence, courage, wisdom, and a sense of responsibility.

The engine for developing these kinds of "knowledge professionals" is, needless to say, world-class scholarship. I believe that the University of Tokyo has a responsibility to do everything in its power as an institute that both leads that level of scholarly research and produces "knowledge professionals" who can spearhead efforts to solve issues by taking an international perspective.

Our graduate schools offer students the opportunity to master specialized and real-world knowledge that is of the highest level in the world. We teach students communication skills and initiative by giving them experience overseas and exposure to foreign cultures. Moreover, our university has a unique environment: outstanding people come to the University of Tokyo from around the world and outstanding people go out from this university to share their expertise with the larger community. The University of Tokyo aims to develop professionals of the highest caliber worldwide by improving research support for our graduate students and further expanding their international opportunities. We have designated our Programs for Leading Graduate Schools as priority programs to reach this objective. We are creating graduate schools that are commensurate with the University of Tokyo's status as one of the country's most prestigious institutes of higher learning by attracting top faculty and students from Japan and around the world and further enhancing cooperation with international institutions while encouraging industry-academia-government collaboration. In addition, the framework for conducting program management and organizational support has been placed under my leadership as president.

The Global Leader Program for Social Design and Management (GSDM) was proposed by the University of Tokyo in the 2013 academic year and was selected that same year as an all-round program (a program that produces leaders with a wide range of expertise) under the Program for Leading Graduate Schools by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology. GSDM aims to develop leaders—persons with advanced doctoral degrees who can be entrusted in the near future with leadership roles nationally and internationally. Using their high sense of ethics and outstanding communication skills, these leaders are able to accurately and promptly identify the global-

scale issues facing society and spearhead their resolution by integrating a wide range of specialized knowledge of science and technology, social systems, and public policy and by creating systems that optimally harness society's resources. Offering an outstanding research environment with unparalleled faculty, GSDM has its eye on creating leaders. The program gives students a solid knowledge base in one or more specialized fields of their own selection and takes every opportunity to build students' skills in integrating cross-cutting, interdisciplinary knowledge, designing social systems based on that integrated knowledge, and resolving issues in a global context.

Through these kinds of activities, I am determined to further develop the University of Tokyo as a "global base for knowledge collaboration" that has a unique ability to conceive of new ideas. I would like to take this opportunity to ask once again for your understanding and support of the teaching and research activities of the University of Tokyo.

グローバル化が加速する中で、数多くの社会的課題が顕在化しています。これらの地球規模の課題に対処するためには、多様な人々が知恵を出し合い、それを活用し、連携協力して行動をおこすことが必要です。課題解決の過程は、誰もがより快適に安心して生活できる社会の姿を生み出していくための好機でもあります。新しい世界をデザインし、それに至る道筋を提示する人材を育成することは、東京大学の最重要な責務の一つです。このため、私達は立ち止まることなく、勇気と英知と責任感とを持って挑戦し続けていかなければなりません。

こうした「知のプロフェッショナル」を育成する原動力となる ものは、言うまでもなく、世界的に卓越した学問です。東京大 学は、世界的な水準で学問研究をリードすると同時に、世界的 視野を持ち、課題解決を担うことができる「知のプロフェッシ ョナル」を生み出す場として全力を尽くす責任があると考えま す。大学院では、世界最高水準の専門と実践の知を獲得するた めの教育を行い、そのために、海外体験・異文化体験を通じ、 コミュニケーション能力や行動力を身に着けさせ、また優れた 人材が世界から東京大学へ集い、東京大学からも外に向けて飛 び出すという環境を整えます。大学院生への研究支援をより充 実させ、国際的な活躍の場を更に拡大することにより、世界最 高水準の人材を育てることを目標としています。東京大学は、 博士課程教育リーディングプログラムを、この目標を達成する ための重点的事業と位置づけています。国内外のトップクラス の教員と学生を集め、産学官の参画を得つつ、国際機関等との 協力を更に深め、最高学府にふさわしい大学院の形成を推進し ます。そのためにプログラムのマネジメントと組織的支援を行 う体制を総長主導で整備しました。

東京大学大学院博士課程教育リーディングプログラム「社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プログラム」(Global Leader Program for Social Design and Management:略称 GSDM)は、平成 25 年度に東京大学が提案をしたプログラムの一つで、オールラウンド型(オールラウンドリーダー養成)として採択されました。GSDM は、高い倫理観のもとに、社会が直面するグローバルレベルの課題を的確かつ早期に捉え、これに対して、科学技術や社会制度・政策に関する多様な専門知識を統合し、社会的リソースを組織化して解決に導くことができるとともに卓越したコミュニケーション能力を備えたリーダー人材(近い将来、「世界や国のドライバーズシート」を託せる高度博士人材)を養成することを目的としています。

GSDM では、本人の選択により専門分野の知識基盤を一つ以上しっかりと身に着けさせつつ、横断的知識の統合、統合され

た知識に基づく社会システム設計、グローバルな場における課題解決の実践等の能力を養う機会を重視しており、優秀な教員と恵まれた研究環境の中で、リーダーとしての出口を意識した育成プログラムを組んでいます。このような活動を通して、豊かな構想力を備えた「知の協創の世界拠点」として、更なる発展を図っていく決意です。皆様方には、東京大学の教育と学術研究の活動にいっそうのご理解とご支援を賜りますよう、この機に改めてお願い申し上げます。

プログラム責任者挨拶

Message from the Program Director



Akio Takahara

高原 明生
Program Director
Dean, Graduate School of
Public Policy
プログラム責任者
公共政策大学院院長

One of the characteristics of the Global Leader Program for Social Design and Management (GSDM) lies in its ability to identify and find solutions to social issues through an interdisciplinary doctoral program that applies both broad-ranging and specialized knowledge. Society today faces a wide range of issues, including a declining birthrate and aging population, as well as resource, energy, and environmental challenges. There is a greater need than ever before for professionals with advanced expertise and a broad perspective who can lead the world in resolving these issues.

In order to respond to these societal needs, 21 departments from nine graduate schools at the University of Tokyo are working together to implement this program and deliver an outstanding education to its students. By doing so, we are nurturing individuals who can focus on their own discipline while at the same time stepping outside those boundaries to take a broader perspective, who can seek a synthesis of innovative science and technology, social systems, and public policy, and who can collaborate with diverse stakeholders to construct and implement solutions. I am pleased to say that our efforts to develop such global leaders are steadily bearing fruit.

In addition, starting from the 2016 academic year, the Graduate School of Public Policy, the main entity administering this program, has launched a doctoral program that is expected to further enrich GSDM's educational and research activities.

We will therefore continue to set our program apart from conventional doctoral programs by offering students an international environment, a place to meet outstanding faculty and practitioners, and interdisciplinary instruction in order to create a "world-leading center of knowledge." I ask for your support of this program to create global leaders who can play an active role on the world stage.

「社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プログラム(GSDM)」の特徴は、文理統合型の学位プログラムにより、専門的かつ俯瞰的な知識を用いてグローバルな視野で社会的課題をとらえ、その解決策を設計することにあります。現代社会は、少子高齢化をはじめ、資源、エネルギー、環境など様々な課題を抱えています。そして、世界に先駆けてそれらを解決する、高度な専門性と幅広い視野を備えた人材がこれまで以上に求められています。

こうした社会の要請にこたえるために、GSDMでは9研究科、21専攻が互いに協力して、プログラムの運営および学生の教育

に取り組んでいます。それぞれの専門を軸にしながらも、その枠に とどまらない俯瞰的な視点で、革新的科学技術と社会制度および 公共政策の統合を模索し、多様な関係者と連携して課題解決策 を編み出し実行できる人材を養成してきました。グローバルリーダ ーを養成する取り組みは、着実にその成果を挙げています。

また、平成 28 年度からは、運営主体である公共政策大学院に博士課程が設置され、GSDM における教育と研究の一層の充実が得られました。

引き続き、従来の博士課程教育とは一線を画した、より国際的な環境、優れた教員や実務家との接点、文理横断的な指導を提供し、世界を担う知の拠点の形成を目指してまいります。世界を舞台に活躍するグローバルリーダーを育成するこのプログラムに、皆様のご支援を賜りますよう、よろしくお願いいたします。

プログラムコーディネーター挨拶

Message from the Program Coordinator



Hideaki Shiroyama

城山 英明 Program Coordinator Professor, Graduate School of Public Policy

プログラムコーディネーター 公共政策大学院教授

Modern society faces difficult issues in various fields including energy, medical care, and aerospace policies -issues important not only for Japan but also for the world. To resolve them, it is necessary to search for solutions while considering associated science and technology, and systems institustions and policies, not separately but in an integrated manner

Today's higher education, particularly doctoral education, places emphasis on students studying their research topics in depth, and as a result there are many students who do not pay attention to areas outside their majors.

Overcoming such conventional doctoral education, GSDM aims to produce graduates who can recognize social issues practically and flexibly by making the utmost use of interdisciplinary knowledge, and design and manage solutions for these issues. GSDM involves 21 departments of nine graduate schools at the University of Tokyo. We are pleased to expect that students from each of the university's departments taking the program will become global leaders leading the world in the future.

現在社会は、エネルギーや医療、航空、宇宙政策等様々な分野において難しい課題に直面しています。日本だけでなく、世界中が関わる重要な課題です。その解決のためには、その課題に関わる科学技術と、関係する制度や政策を、ばらばらにではなく、一元的に捉えて解決方法を探ることが必要となります。しかしながら今の高等教育、特に博士課程教育では、自分の研究テーマを深化させることが重要視されるため、自分の専門分野以外には目を向けないという学生が多いのが現状です。

「社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プログラム」では、そのような旧来の博士課程教育を打破し、文理横断的な知識を駆使して実践的かつ柔軟に社会的課題を認識し、解決策をデザインしマネジメントできる博士を養成することを目指します。各専攻から集まる学生達がこのプログラムでの履修を通じて将来世界を先導するグローバルリーダーになることをご期待下さい。

What is Social Design and Management?

Focused interdisciplinary learning approach

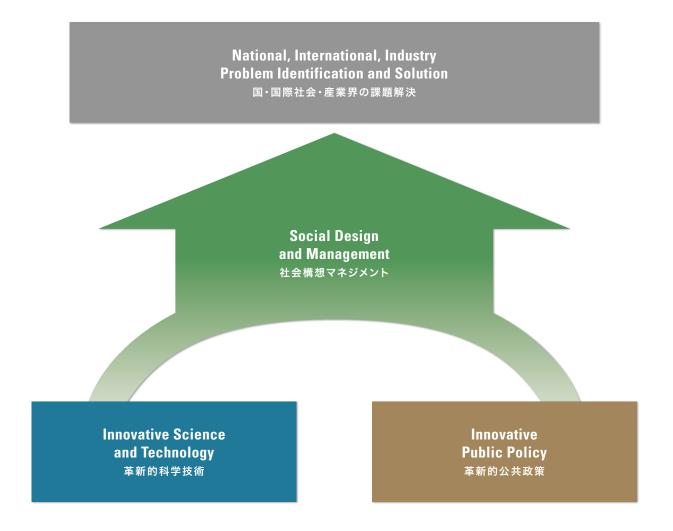
焦点を絞った文理融合の試み

In this modern society, there are many clusters of social problems that have the social background such as social and economic needs related to structural change, system risks that may act multiply and dynamic changes of world environments. It is not possible to find the only one solution to those problems. We can solve them not only by using technology, but also by understanding the social contexts and backgrounds. Moreover, we can solve

the problems not only by policies and systems, but also by understanding advanced science and technology and designing policies and systems. What is needed here is to identify issues from global perspectives by leveraging specialized and holistic knowledge, design solutions integrating innovative science and technology and public policy, and implement those solutions by collaborating with diverse stakeholders.

現代社会においては、構造変化に伴う経済社会的ニーズ、複合的に作用するシステムリスク、世界的な環境のダイナミックな変容などを背景としたさまざまな社会的課題群が存在しており、こうした課題には必ずしも1つの解があるわけではありません。技術だけでは社会的問題を解決できず、社会的文脈を理解する必要があります。また政策や制度だけでも課題は解決

できず、先端科学技術を理解し、政策・制度を構想する必要があります。グローバルな視野で専門的・俯瞰的な知識を用いて課題を発見し、革新的科学技術と公共政策の統合的解決策を提示 (デザイン) し、多様な関係者と連携して実行する必要があるのです。



What is GSDM?

Train potential leaders with the ability to work in broader spectrum, design capabilities and practical skills

水平展開力×設計力×行動力を備えた人材の育成

The Global Leader Program for Social Design and Management (GSDM) is an interdisciplinary doctoral program to train top leaders leading a global society, involving 21 departments of nine graduate schools at the University of Tokyo. GSDM aims to train potential leaders who can resolve global issues faced by society by integrating diverse expertise and organizing social resources, and who also possess excellent communication skills. On completion of the program, students receive a doctorate with a note reading, "The above-mentioned has completed the Global Leader Program for Social Design and Management," from their departments.

「社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プ ログラム (GSDM)」は、グローバル社会を牽引するトップリ ーダーを養成する文理統合型の学位プログラムで、東京大学 の 9 研究科 21 専攻が参加しています。多様な専門知識を統合 し、社会が直面するグローバルレベルの課題を解決に導くとと もに、卓越したコミュニケーション能力を備えたリーダー人材 を養成することを目的としています。プログラムを終了すると、 自専攻が授ける博士号に「社会構想マネジメントグローバルリ ーダープログラム修了」が付与されます。



Ability to Work in Broader Spectrum

水平展開力

Using bird's-eye-view knowledge 俯瞰的知識の活用

高い専門性を持ち、 社会を俯瞰できる高度博士人材として ____ 国際機関、行政機関、産業界へ

Social design managers capable of taking driver's seat for nations, the international community, and industry

「国・国際社会・産業界のドライバーズ シート」を託せる社会構想マネジメント人材

Specialized Knowledge 専門性 ublic Policy 公共政策学 \griculture 経済学

Fundamental Attainment 基礎的素養

- a. Capability to identify and resolve issues
- b. Highly educated and ethical mind
- c. Determination to survive competition
- d. Intelligence and sensibility attuned to needs
- e. Self-motivatied mind to learn and curiosity
- f. Excellent communication skills
- a. 課題を発見し解決する力 b. 深い教養と倫理観 c. 競争を勝ち抜く意志

- d.ニーズを感じ取る知性と感性
- e. 自ら学ぼうとする意志と 旺盛な好奇心
- f. 高いコミュニケーション能力

Ability to Work in Broader Spectrum / Design

水平展開力・設計力

Specialized Knowledge 専門性

Fundamental Attainment 基礎的教養

Prospective Profile of Course Graduates

Advanced doctorate holders capable of taking the driver's seat of the world or a country

世界や国のドライバーズシートを託せる高度博士人材

GSDM aims to train potential leaders—advanced doctorate holders capable of taking the driver's seat of the world or a country in the near future—who can correctly identify global issues faced by society in their early stages according to high ethical views and resolve them by integrating diverse expertise and organizing social resources, and who also possess excellent communication skills. That is to say, GSDM tries to produce human

resources who can play a leading role in important policy making at the national administrations, who can play a leading role in global discussions as an executive of international organizations or private think-tanks, who can be a leader in multinational large-scale projects and revitalize the industrial world, or who can be a social entrepreneur realizing social changes for himself/ herself.

GSDM が養成する人材像は、高い倫理観のもとに社会が直面するグローバルレベルの課題を的確かつ早期に捉え、これに対して多様な専門知識を統合し、社会的リソースを組織化して解決に導くことができる人材です。同時に、卓越したコミュニケーション能力を備えたリーダー人材(近い将来「世界や国のドライバーズシート」を託せる高度博士人材)の育成を目的とし

ています。すなわち、国家運営上重要な政策立案をリードできる人材、国際機関や民間シンクタンクの幹部として世界的な議論をリードできる人材、多国籍の大型プロジェクトをリードし産業界を活性化することのできる企業人材や、自ら社会変革を起こすことができるような社会的企業家を養成します。

Career path



Curriculum

Comprehensive Coursework

俯瞰コースワーク

Students are expected to acquire more than one special field and cross-cutting strong knowledge base.

Comprehensive coursework consists of the following

- ☐ Global society and public policy courses
- ☐ Advanced science technologies courses
- ☐ Issue solving courses

three core courses;

1つ以上の専門分野と分野を横断する 堅固な知識基盤を習得することを 目的としています。俯瞰コースワークは 以下の3つのコアから成っています。

- □グローバル社会・政策コア
- □先端科学技術コア
- □ 課題解決力コア

Research Design Workshop

課題研究構想ワークショップ

The Research Design Workshop is held at the end of the first year of the doctoral program. Students report the status of their doctoral research, demonstrate the ability to design solutions, and list the GSDM courses they have taken and the competencies they have acquired.

博士課程1年終了時を目安に、博士論文研究の進捗状況とともに、社会的課題解決への構想とこれまでのGSDMでの活動の成果を報告します。

International Project

国際プロジェクト実習

To cultivate the ability to handle diversity, think globally, act independently, and take initiative, each student autonomously plans and carries out an internship at an international organization, overseas company, or research organization.

「多様性への対応力・グローバル思考」や 「行動力・前に踏み出す力」を涵養するため、 国際機関や海外企業・研究機関などでのイン タンーシップを主体的に企画・実施します。

Secondary Advisor Program

副指導教員制度

Secondary advisors have abundant teaching or work experience in a specialty that is different from that of their students' supervisors. Secondary advisors apply their expertise to support students' interdisciplinary research.

領域横断的な研究を支援するため、主指導 教員と異なる専門を持つ教員や実務経験が 豊富な教員が指導を行います。

Other Programs

- $\square \, \mathsf{GSDM} \, \, \mathsf{Platform} \, \, \mathsf{Seminar} \,$
- ☐ International Symposium
- ☐ Overseas Travel Support
- ☐ Student Initiative Project
- □ GSDMプラットフォームセミナー
- □ 国際シンポジウム □ 海外渡航支援
- □ 学生イニシアティブプロジェクト







Participating Departments, UTokyo research institutes cooperating with GSDM

21 departments are participated in this program from 9 graduate schools.

このプログラムには 9 研究科から 21 専攻が 参加しています。

Graduate School of Public Policy	Department of Public Policy	公共政策学教育部	公共政策学専攻
	Department of Int'l Public Policy		国際公共政策学専攻
Graduate Schools for	Law and Politics, School of Legal and Political Studies	法学政治学研究科	総合法政専攻
Graduate School of Economics,	Division of Economics	経済学研究科	経済専攻
	Division of Management		マネジメント専攻
Graduate School of Engineering,	Department of Civil Engineering	工学系研究科	社会基盤学専攻
	Department of Mechanical Engineering		機械工学専攻
	Department of Precision Engineering		精密工学専攻
	Department of Aeronautics and Astronautics		航空宇宙工学専攻
	Department of Electrical Engineering and Information Systems		電気系工学専攻
	Department of Systems Innovation		システム創成学専攻
	Department of Chemical System Engineering		化学システム工学専攻
	Department of Nuclear Engineering and Management		原子力国際専攻
	Department of Technology Management for Innovation		技術経営戦略学専攻
Graduate School of Agricultural and Life Sciences,	Department of Global Agricultural Sciences	農学生命科学研究科	農学国際専攻
	Department of Agricultural and Resource Economics		農業·資源経済学専攻
Graduate School of Frontier Sciences, Department of Computational Biology and Medical Sciences		新領域創成科学研究科	メディカル情報生命専攻
Graduate School of Medicine,	Department of International Health	医学系研究科	国際保健学専攻
	Department of Social Medicine		社会医学専攻
Graduate School of Information Science and Technology, Department of Information & Communication Engineering		情報理工学系研究科	電子情報学専攻
Graduate School of Interdisciplinary Information Studies, Department of Interdisciplinary Information Studies		学際情報学府	学際情報学専攻

UTokyo research institutes cooperating with GSDM

研究連携学内組織

Institute of Social Science	社会科学研究所	
Institute for Advanced Studies on Asia	東洋文化研究所	
Institute of Industrial Science	生産技術研究所	
The Institute of Medical Science	医科学研究所	
Policy Alternatives Research Institute	政策ビジョン研究センター	













Course Completion / Grant

Course Completion

1. Compulsory course

Social Design and Global Leadership (2 credits, English-taught course)

2. Compulsory elective courses (1)

□ 2 credits from Case Study (Project Based Learning on the Medical, Environmental and IT Innovation and the Role of Public Policy), or Engineering Competency I - Project Based Learning -

- **3. Compulsory elective courses (2)** □ 4 credits from Global Society & Public Policy Core Courses
- ☐ 4 credits from Advanced Science Technologies Core Courses
- ☐ 2 credits from Issue Solving Core Courses
- 6 credits among above 10 credits have to be taken from Englishtaught courses.

Regarding the above mentioned 1.2.3., make sure that you will earn the necessary credits during your first 2 years in the GSDM.

4. Pass Qualifying Examination (QE):

Master's course student

Two credits from the Global Society & Public Policy Core courses, two credits from the Advanced Science Technologies Core courses, and two credits from the Issue Solving Core courses or "Social Design and Global Leadership" must be taken before the QE.

5. Pass Research Design Workshop (RDW):

Doctoral course student

Two credits from the Global Society & Public Policy Core courses, two credits from the Advanced Science Technologies Core courses, and two credits from the Issue Solving Core courses or "Social Design and Global Leadership" must be taken before the RDW.

6. Pass International Project

* The final examination will be conducted after all of the above items are completed.

プログラム修了要件

1. 必修科目

□ Social Design and Global Leadership(2単位:英語)

2. 選択必修科目(1)

☐ Case Study (Project Based Learning on the Medical, Environmental and IT Innovation and Role of Public Policy) または工学コンピテンシー I-プロジェクト・ベースト・ラーニング-:2単位

3. 選択必修科目(2)

- □ グローバル社会・政策コア:4単位
- □ 先端科学技術コア:4単位
- □課題解決カコア:2単位
- ※ 上記10単位のうち英語の科目の単位を6単位以上とること。

1.必修科目、2.選択必修科目(1)、3. 選択必修科目(2)については、プログラム に採用された後、最初の2年間で単位を取得すること。

4. Qualifying Examination(QE)に合格すること。 (修士課程学生)

グローバル社会・政策コアから2単位、先端科学技術コアから2単位、課題 解決力コアから2単位またはSocial Design and Global Leadership 2単位はQualifying Examinationまでに取得する必要がある。

5. 課題研究構想ワークショップに合格すること。 (博士課程学生)

※ グローバル社会・政策コアから2単位、先端科学技術コアから2単位、 課題解決力コアから2単位または、Social Design and Global Leadership2単位は、原則として課題研究構想ワークショップまでに取得

6. 国際プロジェクト実習に合格すること。

※ 上記終了後、最終審査を行います。

Grant

To support talented students, this program offers grants to students upon request, allowing them to concentrate on conducting research and taking the program.

- ☐ Master's course student 100,000 yen per month
- ☐ Master's course student 150,000 yen per month (after passing QE)
- □ Doctoral course student 200,000 yen per month
- * The amounts of the grants are subject to change.

Conditions to Receive Grants

- ☐ Grant recipients are not permitted to receive other scholarships, such as JASSO scholarship, simultaneously.
- □ No part-time job is allowed, except 5 hours/week TA for program related course.
- ☐ If the grantee is found guilty of fraudulent receipt or behavior unbefitting of a GSDM student, he/she must repay all of or part of the GSDM grant

that he/she has received up to that point.

☐ The income from the grant falls under the category of 'miscellaneous income' and you should file a tax return

奨励金

GSDM では、履修生の願い出に基づき、研究及びプログラム履修に 専念できるよう奨励金を支給します。

- □修士課程学生:月額10万円
- □修士課程学生:月額15万円(QE合格後)
- □博士課程学生:月額20万円
- ※ 奨励金額は今後変更の可能性があります。

奨励金を受け取る場合の規則

- □他の奨学金(日本学生支援機構奨学金等)の受給はできません。
- □ アルバイトはできません。(週5時間程度のTAは除く)
- □受給者として適当でない事実、不適正な受給があった場合には、 既に支給した奨励金の一部または全部を返還させます。
- □奨励金は雑所得なので、確定申告をする必要があります。

Fields of Study

The fields of study to which social design and management is applied include pressing issues of the world such as health and medical care, advanced energy and energy security, aerospace and global competitiveness, resilience of civil life and social activities, resources and information. With respect to these issues, this program provides practical education aimed at creating new innovations through the integration of diverse strands of knowledge.

社会構想マネジメントを適用する分野の例として、世界の喫緊 課題である「健康・医療」「先進エネルギーと安全保障」 「航空宇宙と国際競争力」「市民生活・社会活動のレジリエンス」 「資源」「情報」があげられます。これらの課題を対象にして、 多様な知の融合による新たなイノベーション創出をめざした実 践的教育を行います。

Scenarios to conduct practical education handling actual issues

実際の課題を対象にして実践的教育を行うためのシナリオ

Science and technology as the core of innovation イノベーションの





Social values to be pursued

Creation of new innovations by integrating multiple knowledge related to the world urgent issues

世界の喫緊課題に関する多様な知の融合による新たなイノベーション創出

Health and Medical Care

健康・医療



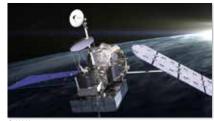
Advanced Energy and Energy Security

先進エネルギーと安全保障



Aerospace and Global Competitiveness

航空宇宙と国際競争力



©JAXA

Resilience of Civil Life and Social Activities

市民生活・社会活動のレジリエンス



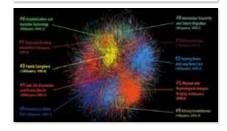
Resources

資源



Information

情報



☐ Steering that have a small turning circle by the select few

Management System of the Program and Support from Outside the University

□少数精鋭による小回りの利くステアリング

□プログラム担当教員による包括的教育体制 ☐ Comprehensive education system by faculty members □学外の協力と評価により運営体制の質を維持 ☐ Maintain the quality of management system by the cooperation with outside the university and their evaluation **President** International **Organization** 総長 国際機関 University **Overseas Program Director** 海外大学 プログラム責任者 **International** Strategic Advisory Industrial **Program Board** Coordinator Society 国際諮問委員会 プログラムコーディネーター 産業界 Government Service Industry, 官界 Government **Program Planning** and Academia **Evaluation** Support and and Governance Affiliate Cooperation Committee Research 評価 Committee Institution 協力支援 プログラム企画・ Advice 産官学 アフィリエート 委員会 研究機関 運営委員会 助言 **Extramural GSDM** Office Committee プログラム事務局 学外委員会 **Academic** Conference etc. **Faculty Members** 学会等 プログラム担当教員



社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プログラム(GSDM)事務局 〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 国際学術総合研究棟1314 Tel: 03-5841-0846

Global Leader Program for Social Design Management
1314, International Academic Research Bldg. 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0033, Japan

Email: gsdm-ppoffice@pp.u-tokyo.ac.jp