



国際協力学専攻
DEPARTMENT OF INTERNATIONAL STUDIES

令和4(2022)年度

東京大学 大学院
新領域創成科学研究科 環境学研究系

国際協力学専攻



Division of Environmental Studies
Graduate School of Frontier Sciences
The University of Tokyo

DEPARTMENT OF INTERNATIONAL STUDIES



開発協力
Development Cooperation

環境・資源
Environment and Resources

制度設計
Institutional Building



東京大学
THE UNIVERSITY OF TOKYO



GRADUATE SCHOOL OF
FRONTIER SCIENCES
THE UNIVERSITY OF TOKYO

contents

- 1 ようこそ国際協力学専攻へ！
Welcome to the Department of International Studies!
- 2 国際協力学
Department of International Studies
- 4 講義案内
Course Structure
- 6 資源環境管理学分野
Resources and Environmental Governance
- 7 実証的国際開発学分野
Empirical International Development Studies
- 8 開発金融経済学分野
Development Financial Economics
- 9 都市環境学／社会的レジリエンス学分野
Urban Environment / Social Resilience Engineering
- 10 国際協調マネジメント学分野
International cooperation and stakeholder management
- 11 農業環境学分野
Agro-Environmental Studies
- 12 地域間連関・交流学分野
Asian Network
- 13 国際環境協力学分野
International Environmental Cooperation
- 14 実証開発経済学分野
Empirical Development Economics
- 15 生態系保全管理分野
Ecosystem conservation and management
- 16 交換留学制度
Exchange Programs
- 18 学生のフィールドも世界に広がっています
Students have been engaged in fieldwork and internships around the world
- 20 入学について
Admissions
- 21 2017～2021年度における出身学部
Academic background of our department students
- 22 修了後の進路
Careers after Graduation
- 23 修了生からのメッセージ
Messages from alumni
- 24 交通案内
Access

ようこそ国際協力学専攻へ!

Welcome to the Department of International Studies!

国際社会は、災害（自然、人的）、気候変動を含む様々な環境問題、資源管理、貧困削減、持続可能な開発といった数多くの課題に直面しています。これらは、本質的に地球規模の問題ですが、同時に地域社会に影響を及ぼす問題でもあります。すなわち、これらの課題に対して、多様な視点を認める柔軟な取り組みが必要であることを意味します。

私達国際協力学専攻は、このような問題に立ち向かう意欲と能力を学生の皆さんが身につけるための力になりたいと考えています。これらの問題に取り組むためには、幅広い専門的知見が必要であり、様々な背景の人々との協働が求められます。私達は、学際的な手法に止まらない「学融合」という手法を採用することにより、学生の皆さんが必要なスキルを身に付けるための出来る限りのお手伝いをします。

いままでに学んだ学問分野を問わず、国際協力学専攻への入学を歓迎します。現実の問題を解決するためには、理論と実践の間を相互に行き交うような批判的かつ実用的な分析・検討が求められます。私達は、そのような分析能力を養うために必要な教育機会の提供と研究手法の指導を目指しています。国際協力学専攻の卒業生の多くが国際社会の課題の解決に向けて活躍しています。私達の挑戦に共に立ち向かう志のある学生の皆さんが私達の専攻に加わられることを心待ちにしております。

The international community is facing numerous challenges such as disasters (both natural and man-made), environmental problems including climate change, natural resource management, poverty reduction and sustainable development. These problems are global in nature, yet they are problems affecting local communities, too. This means that an open-minded approach allowing for diverse perspectives is needed to tackle these challenges.

The Department of International Studies is committed to equip our students with the ambition and the ability to go up against these challenges, which require a broad range of specialist knowledge often involving collaborations with people from various backgrounds. To this end, we strive to help our students acquire such skills through 'transdisciplinary' approaches, which go beyond cross-disciplinary approaches.

All prospective applicants are welcome to join the Department regardless of the disciplines and/or subjects previously studied. Resolving real-world problems requires critical, yet practical analyses and/or examinations, interacting between theory and practice. We therefore aim at providing our students with the opportunities and methodological guidance to acquire such research skills. Many of our former students have been actively making contributions to resolve the problems the international community is facing. We are eagerly awaiting students with the ambition to tackle the challenges with us.

2022年度専攻長 **中田 啓之**

Hiroyuki NAKATA, Professor
Head of the Department of International Studies

Department of Interna

国際協力学

国際協力学専攻の重点的教育研究対象は、大きく「開発協力」、「環境・資源」、「制度設計」の3つのクラスターに分けることができます。「開発協力」は開発途上国の開発や貧困問題に、「環境・資源」は越境的环境問題や資源管理問題に、「制度設計」は国際政策協調や地球公共財のよき統治（グローバル・ガバナンス）の問題に取り組んでいます。

これらの問題を分析し解決するためには、個々の学問分野による取り組みだけでは不十分で、それらをうまく融合させて革新的な知見を生み出す「学融合的」アプローチが必要です。また、問題が起こっている現場を重視し、理論と実践を融合させて対処する必要があります。

したがって、私たち専攻の教員は経済学、工学、社会学、政治学、農学などの多様な専門性を持ちつつも、フィールドワークに基づく学融合的な研究を行い、その成果を実践すべく積極的に内外の政府機関、援助機関、企業と連携しています。

また、私たちの教育カリキュラムでは、3つのクラスターのそれぞれについて理科と文科の両方からバランス良く構成され、それぞれに基幹科目、展開科目、実践科目が配置されて、理論的な講義からその応用、実践までをカバーしています（次項の図を参照）。実践科目では、国際協力機構（JICA）やコンサルタント、NGOなどの開発関連機関の実務家による授業も行っており、インターンシップに対して単位を付与してもいます。また、講義とは別に「国際協力セミナー」を年数回程度開催し、国際協力の最前線で活躍している実務家を招聘して、講演会や懇談会を開催しています。

学融合的な環境にある私たちの学生は多様です。文科系・理科系学部の卒業生が偏りなく混在しており、アジア・アフリカをはじめとする世界各国からの留学生も少なくありません。また、博士課程においては社会人の入学を積極的に推進しており、開発関連機関や国際機関の現職・出身の学生もたくさんいます。

学生の研究内容も多様で、国際協力に関連するあらゆることからテーマになっています。また、修士課程においてさえ、途上国などで自分自身のフィールドワークを行い、それをもとにした研究をする学生が多いのが特長です。

修了生の進路も多様です。大学、研究機関、国際機関、政府機関、国内外の国際協力機関、開発コンサルティング会社、NGOなど国際協力に関連した職業に就く人も多くいますが、金融機関、経営コンサルティング会社、商社、マスコミなどに就職する人たちもたくさんいます。

このような多様性に満ちた環境の中で国際協力に関する学融合的な研究や勉学に励み、自分を成長させて世界に貢献したいという意欲にあふれた皆さんの応募をお待ちしています。

国際協力学専攻の詳細については、専攻のウェブサイト (<http://inter.k.u-tokyo.ac.jp/>) をご参照ください。



環境・資源

Environment and Resources



tional Studies

開発協力

Development Cooperation



制度設計

Institutional Building

The research and educational fields of the Department of International Studies can be divided into three categories: development cooperation, environment and resources, and institution building. The three categories deal with issues regarding development and poverty in less developed countries, global environment and resource management, and international policy coordination and global governance, respectively.

To analyze and solve problems in these areas, we need to employ a trans-disciplinary approach in which existing academic disciplines are effectively combined to generate innovative ideas, rather than being limited by the constraints of an individual discipline. In addition, tackling these problems requires not only theoretical consideration, but also an application of the theory to the real world based on careful observations in the field.

To this end, our faculty members have diverse academic backgrounds, including agricultural science, economics, engineering, political science, and sociology, and engage in trans-disciplinary research based on their fieldwork, providing policy and management suggestions to governments, development organizations, and private firms.

In our curriculum, each of the three categories offers courses in both natural and social sciences that cover both theory and application (refer to the figure on the next page). In addition to lectures by academic researchers, we provide lectures by practitioners in development such as those from the Japan International Cooperation Agency (JICA), development consulting firms, and NGOs. We also have regular seminars on international cooperation and development, inviting development practitioners for presentations and discussion. The department also provides credits for internships.

The background of our students is also quite diverse, in alignment with the trans-disciplinary environment of the department. Some students majored in the natural sciences in their undergraduate studies, while others majored in the social sciences or the humanities. We also have many foreign students from all over the world, particularly from Asia and Africa. Our doctorate program has many students currently or previously working in development institutions such as international organizations and JICA.

The students' research topics are equally diverse, comprising all possible topics in international cooperation and development. Many students in our master's and doctoral degree programs engage in their own international fieldwork for their theses.

After receiving their degrees, our alumni have been employed in a variety of jobs. Some work in organizations related to international cooperation and development such as universities, research institutions, government organizations, international organizations, development consulting firms, and NGOs. Many others work in the private sector, for different financial, consulting, trading, and media firms.

We welcome students who are committed to trans-disciplinary research and interested in studying international cooperation and development in the diverse environment of the department. For more information, please refer to our web site at <http://inter.k.u-tokyo.ac.jp/en/index.html>



Course Structure

講義案内

開発協力

Development Cooperation

環境・資源

Environment and Resources

制度設計

Institutional Building

入門科目 Introductory Courses

国際協力学専攻の分野横断的な講義を受講する上で必要となる基礎的な理論や知見を学ぶ。

実践科目 Practical Courses

開発援助のフィールドワーク Fieldwork in Development Aid

- アクター分析 Actor oriented approach
- 相互作用 Interaction
- プロセスの記述 Process documentation

国際協力学のための基礎数学 (E)

Basic mathematics for international studies (E)

社会科学で重用される数学、特に線形代数と最適化を含む微積分の基礎を学ぶ。

統計学と定量分析の基礎 (E)

Introduction to statistics and quantitative analysis (E)

統計学・計量経済学の基礎的な理論の講義とコンピュータソフトを利用した演習を通じて、データを正しく解釈をする手法を学ぶ。

国際援助機構

Instruments for ODA

国際援助の現場では、政府機関、国際機関、民間団体、研究機関、私企業など、様々な機構あるいは組織による関与が為されている。本講義では、その現状を学ぶ。

フィールドワークの理論と実践

Theory and Practice of Fieldwork

フィールドワークの学問的特徴や醍醐味と、開発実践にフィールドワークを活かそうとする場合の主要な論点を学ぶ。

履修者の声：

- (1)文献調査や関係者へのインタビューを通じた多角的な情報の収集から始まり、表面化していない真の課題の洗い出しおよび最も効果的かつ実現可能な課題解決案の作成に至るまで多くの壁にぶつかり、常に試行錯誤の繰り返しでした。しかし、この経験を通して、座学だけでは実感することのできない、プロジェクトを考える上で常に現地の人々に寄り添うことの大切さや、異なる立場の方々と協力しながら確実に変化をもたらすことのできるプロジェクトを作りあげることの難しさ楽しさの両方を学ぶことができたと考えます。
- (2)実際の開発プロジェクトの分析に移る前に時間をかけて方法論を学ぶので、現地調査等の経験が全く無くても特に遅れをとることなく履修できました。様々な学部を経た学生が各自の強みを持ち寄り、専攻の多くの教員や、専攻外の専門家の助言を受けながら、グループで開発プロジェクトや調査計画を立案するこの授業は、国際協力学専攻修士課程の一つの象徴となっているように感じます。



基礎科目 Core Courses

開発経済学 (E)

Development Economics (E)

- 開発のミクロ経済学 Development microeconomics
- 開発援助の経済学 Economics of foreign aid
- 農業経済学 Agricultural economics

開発研究

Development Studies

- 開発／発展の歴史 History of development
- 開発と資源 Resources and development
- 開発の意図と結果 Intention and consequence

地域間連関・交流論

Asian Network

- 不平等 Inequality
- 貧困 Poverty
- ケイパビリティ・アプローチ Capability approach

開発金融経済学 (E)

Foundations of Development Financial Economics (E)

- 金融経済学 Financial economics
- 金融仲介と市場 Financial intermediation and markets
- 金融包摂 Financial inclusion

国際協力における数理分析手法 I, II (E)

Mathematical Methods for International Studies I, II (E)

- 基礎数学 Introductory mathematics
- マネジメント・サイエンス Management science
- 数理社会学 Mathematical sociology

空間情報科学入門 (E), (J)

Introduction to Geoinformatics (E), (J)

- 地理情報システム Geographical Information System
- リモートセンシング Remote Sensing
- 土地利用分析 Land use analysis

水の安全保障論 (E)

Water Security (E)

- 水問題と開発課題 Water issues and development agenda
- 統合水資源管理 Integrated Water Resource Management
- 気候変動適応 Climate change adaptation

農業水利学 (E)

Agricultural Water Management (E)

- 水循環 Water cycle
- 灌漑計画 Irrigation management
- 排水システム Drainage system

事業の意思決定

Project Decision Making

- 情報 Information
- リスク Risk
- リアルオプション Real options

コンフリクトマネジメントのためのゲーム理論 I, II (E)

Game Theory for Conflict Management I, II (E)

- 非協力ゲーム理論 Non cooperative game theory
- 不確実性下の意思決定 Decision under uncertainty
- 共有資源管理 Governing the commons

展開科目

Applied Courses

環境・技術政策過程論 (E)

Process on Environment and Technology Policy (E)

- リスク管理 Risk management
- イノベーション Innovation
- 国際レジーム International regime

農業生産技術と国際協力

Agricultural Production Technology and International Cooperation

- 農業生産技術 Agricultural Production Technology
- 国際協力 International Cooperation

地域間連関・交流論演習

Seminar on Asian Network

- 不平等 Inequality
- 貧困 Poverty
- ケイパビリティ・アプローチ Capability approach

開発金融特論 (E)

Topics in Development Financial Economics (E)

- 金融と経済発展 Finance and economic development
- 途上国の企業金融 Corporate finance in developing countries
- 金融と貧困 Finance and poverty

災害とリスクの過程分析 (E)

Disaster and Risk Process Analysis (E)

- 自然災害と社会 Natural disasters and society
- 防災と減災 Disaster prevention and mitigation
- リスクマネジメント Risk management

水の安全保障論演習 (E)

Water Security Exercise (E)

- プロジェクト管理サイクル Project Management Cycle
- 水と衛生 Water and sanitation

農業環境学 (E)

Agro-Environmental Studies (E)

- 農業と地球環境 Agriculture and global environment
- 農業、ICTとエネルギー Agriculture, ICT and energy
- 農業と地域社会 Agriculture and local society

開発モデル論 (E)

Development Model and Project Evaluation (E)

- 費用便益 Cost/benefit
- 社会ビジネス Social business
- 技術 Technology

社会的意思決定論 I, II (E)

Collective Decision-Making I, II (E)

- 公共選択 Public choice
- 不可能性定理とパラドクス Impossibility theorem and paradoxes
- 決定手続きの分析 Decision procedures

資源環境管理学分野

Resources and Environmental Governance

坂本 麻衣子 准教授 [Maiko SAKAMOTO, Associate Professor]

m-sakamoto@k.u-tokyo.ac.jp <https://dois.xii.jp/sakamoto/>

》研究内容

資源や環境を有効に利用することは、持続可能な発展において必要不可欠である。しかしながら、これは簡単なことではない。コモンズの悲劇では、個人の短期的な合理性が社会の長期的利益達成の阻害要因になるとされる。資源や環境の有効利用を促進するためには、個人の合理性についてより深い理解が必要である。ローカルな生業・制度・文化・相互信頼と個人の合理性および資源の利用について、これらの関連を明らかにし、持続的利用の助けとなる具体的な方策を検討することが主要な研究課題である。研究テーマとしては、例えば以下がある。(1) 資源利用と相互扶助、(2) 資源利用とジェンダー、(3) 共有資源管理と参加型開発、(4) 資源利用に関する政策分析。



流量の少ない乾期のガンジス川下流域。流域全体での有効な水利用が望まれる。



バングラデシュの伝統的漁業（気候・森林・社会のシステムのバランスにより成り立っている）



感染症予防において重要な水環境の適切な管理はいかになされ得るか

Research

The efficient use of resources and environment is essential for sustainable development. However, it is not necessarily easy. The tragedy of commons deduced that individual myopic rationality is the cause of the failure to accomplish long-term benefits to societies. One needs to investigate what constitutes the individual rationality for better use of resources and environment. My research concern is to reveal how the use of regional resources is determined by livelihoods, institutions, cultures, mutual trust, and the individual rationality. Implementation of research outputs to assist local societies for sustainable use of resources is also within my research scope. Research themes include the following: (1) resource use and reciprocity; (2) resource use and gender; (3) local commons management and participatory development; (4) resource use and public policy.

学生からのメッセージ

坂本研では各々の学生が興味、関心に沿って研究をしており、研究方法も多様です。留学生もおり、英語と日本語を使い分けてゼミ形式で研究指導が行われています。また、毎回のゼミで発表する機会があるため、発表する力や研究を前に進める力が鍛えられます。他の人の発表はただ聴くだけでなく発言が求められるため、自分の専門外の分野を理解する力が自然と付きます。大変ですが学際的なアプローチができる貴重な環境です！（修士課程修了 横尾 昂志）

プロフィール

坂本 麻衣子 准教授

Maiko SAKAMOTO, Associate Professor



2000年京都大学工学部地球工学科を卒業。2005年京都大学工学研究科土木システム工学専攻博士課程を修了し、博士（工学）。05年JST CREST 研究員、06年東北大学東北アジア研究センター助手、07年同センター助教、08年長崎大学工学部社会開発工学科准教授、11年長崎大学大学院工学研究科システム科学部門准教授を経て、13年4月より現職。

研究教育分野

資源管理、参加型開発、コンフリクトマネジメント

最近の研究テーマ

- 水や森林といった共有資源の管理
- 参加型開発における地域文化（ジェンダー、社会ネットワーク）の役割
- 水・衛生に関する政策分析

主な研究業績（英文業績は以下を参照）

- 坂本麻衣子・長曾我部まどか・Kazimierz Salewicz: 話し合い評価支援のためのWebアプリケーションの開発、社会技術研究論文集、Vol.15, pp. 83-94, 2018.
- 坂本麻衣子：ローカルに利用される資源のグローバルな価値—バングラデシュの森林消失と農民の生活—、石井香世子編著『国際社会学・入門』、ナカニシヤ出版、pp. 127-137, 2017.
- 坂本麻衣子：ベンガルの農村で飲料水と薬汚染問題に向き合う—異分野の方法を取り入れて見えてきたもの—、椎野若菜・梶丸岳・増田研編『FENICS-2巻 フィールドの見方』、古今書院、pp.171-187, 2015.

教育方針

問題解決を意識して、問題の構造をシステムとして眺め、そのもとで自身の活動を粘り強く行っていけるような人材を育成したいと考えています。

Degree

Doctor of Engineering (Kyoto University)

Research fields

Resource Management, Participatory Development, Conflict Management

Current research topics

- Management of common resources (water and forest)
- Roles of regional culture (gender, social network) in participatory development
- Policy analysis on water and sanitation

Selected publications

- Sakamoto, M., Ullah, M.A. and Tani, M. (2021) Land Cover Changes after the Massive Rohingya Refugee Influx in Bangladesh: Neo-Classic Unsupervised Approach. Remote Sensing Vol.13, No. 24, 5056.
- Sakamoto, M., Ahmed, T., Begum, S., and Huq, H. (2019) Water Pollution and the Textile Industry in Bangladesh: Flawed Corporate Practices or Restrictive Opportunities? Sustainability, Vol.11, No.7, 1951.
- Sakamoto, M. and Salewicz, K. (2018) Extensive-Form Game for Examining Mutual Trust between a Reservoir Operator and Agricultural Water Users, Journal of Water Resources Planning and Management, Vol. 144, Issue 2.



実証的国際開発学分野

Empirical International Development Studies

鈴木 綾 教授 [Aya SUZUKI, Professor]

ayaszk@k.u-tokyo.ac.jp <http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/ayaszk/>

》研究内容

発展途上国の貧困削減のためには、人々が自ら安定した生計を立てられる雇用の確保とそのための産業の発展が欠かせないという問題意識から、農業や産業の発展過程を研究している。昨今のグローバル化を背景に、付加価値の高い農水産物輸出産業が貧困削減に寄与するかに注目が集まっているが、同産業は実際にどのように発展しているのか、途上国の農家は恩恵を得ているのか、地域社会にどのような影響があるか等を実証分析している。研究手法としては、特定の国や産業を対象とし、現地調査を経て仮説を形成し、ミクロレベルのデータ収集(家計、企業レベル等)を行い、計量経済学を用いた分析を行っている。現在は、エチオピアの切り花産業やベトナムのエビ養殖産業に従事する労働者や生産者を対象に、労働生産性、グッドプラクティスの遵守、農家間の情報の伝播などについて研究している。実務の世界にフィードバックできるような研究を目指している。



収穫したパイナップルを市場に搬送 (ガーナ)

Research

My main research motivation is how developing countries can achieve poverty reduction. To do so, creating employment opportunities and developing industries is critical, and thus, I study the process of agricultural and industrial development. In the past decades, the high-value export agriculture has received attention for its potential role in reducing poverty in developing countries. I have conducted empirical research relating to questions such as how this export sector has developed, whether the farmers have benefited from it, and what the impacts on the communities are. Research method involves formulating hypotheses based on the fieldwork, collecting micro-level data (household, firm), and testing hypotheses using econometrics. Currently my main research topics include the labor productivity, adoption of good practices, and information spillovers among farmers, for cases of the cut flower industry in Ethiopia and the shrimp aquaculture industry in Vietnam. I aim to offer useful policy implications for the practitioners in development field.



プロフィール

鈴木 綾 教授

Aya SUZUKI, Professor



1997年早稲田大学教育学部英語英文学科卒業。財団勤務を経て、2002年政策研究大学院大学・(財)国際開発高等教育機構 国際開発大学院共同プログラム修士課程修了。2008年カリフォルニア大学デビス校農業資源経済学部 博士課程修了 (Ph.D.)。2008年より政策研究大学院大学助教授、2012年より東京大学大学院新領域創成科学研究科講師、2015年より同准教授、2020年より同教授。

研究教育分野

開発経済学、応用ミクロ計量経済分析、農業経済学

最近の研究テーマ

●エチオピア・切り花産業における労働生産性、ベトナム・エビ養殖産業におけるグッドプラクティスの遵守と農家間の情報伝播、中小企業支援事業インパクト評価ほか

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- 「ガーナの輸出用パイナップル産業の変遷と零細農家の役割」開発学研究2012年
- 「持続可能な発展のための地方振興と脱「過大」都市」園部哲史・藤田昌久編著[2010]『立地と経済発展』東洋経済新報社：41-63。(水谷次郎と共著)

教育方針

現場を見て、自分の頭で問題を考える方法、自分の考えを人に伝える方法を身につけることを重視したいと思います。

Degree

Ph.D. in Agricultural and Resource Economics (University of California, Davis)

Research fields

Development Economics, Applied Micro econometric Analyses, Agricultural Economics

Current research topics

- Labor productivity in the cut flower industry in Ethiopia. Compliance of good practices and information spillover among farmers in the shrimp aquaculture industry in Vietnam. Impact evaluation of SME support programs

Selected publications

- Does efficient provision of business development services yield better results for SMEs?: Evidence from a networking project in Thailand." Journal of Development Effectiveness Vol. 11, Issue 3 (2019): 203-229. (with K. Ige)
- "Marketing Risks and Standards Compliance: Challenges in Accessing the Global Market for High-value Agricultural and Aquacultural Industries" in Tsunekawa, K. and Y. Todo Edited Emerging States at Crossroads. Springer (2019): 163-184. (with V.H. Nam)
- "Earnings, Savings, and Job Satisfaction in a Labor-intensive Export Sector: Evidence from the Cut Flower Industry in Ethiopia." World Development Vol. 110 (2018): 176-191. (with Y. Mano, and G. Abebe)
- "Local Personal Networks in Employment and the Development of Labor Markets: Evidence from the Cut Flower Industry in Ethiopia." World Development Vol. 39, Issue 10 (2011):1760-1770. (with Y. Mano, T. Yamano, and T. Matsumoto)
- "Partial Vertical Integration, Risk Shifting, and Product Rejection in the High value Export Supply Chain: The Ghana Pineapple Sector." World Development Vol. 39, Issue 9 (2011):1611-1623. (with L.S. Jarvis and R.J. Sexton)

学生からのメッセージ

鈴木研究室では、農業や労働、保健、社会保障、金融など複雑な国際開発の諸問題から学生自身が研究課題を設定し、主に経済学や実証分析のツールを用いて研究に取り組んでいます。英語で各自の研究報告を行う毎週のゼミでは新たな発見も多く、刺激を受けています。私もこれまで、フィリピン政府機関の協力の下実施したフィールド実験や、ビッグデータ・オンライン調査を活用した研究などに取り組む、これからの時代に必要なスキルと専門性を培いました。鈴木先生は学生と常に真剣に向き合いながら、一人ひとりの目標に対して温かく的確に研究指導して下さいます。学問分野はもちろんのこと、留学生や社会人経験を持つ学生を始め、大学院に入るまでのバックグラウンドも多彩で、卒業生も国内外の民間企業や公的部門、学術機関など社会の第一線で幅広く活躍しています。ご関心のある方はぜひ DOIS・鈴木研へ! (博士課程 中村 信之)

開発金融経済学分野

Development Financial Economics

中田 啓之 教授 [Hiroyuki NAKATA, Professor]

hnakata@k.u-tokyo.ac.jp <https://sites.google.com/edu.k.u-tokyo.ac.jp/nakata-ji/> (日本語) <https://sites.google.com/edu.k.u-tokyo.ac.jp/hiroyukinakata> (English)

》研究内容

金融システムは、リスクの移転やシェア、あるいは異時点間の資源配分を実現する手段を家計や企業に与えることで、貧困削減や経済発展に導く。反面、過去の金融危機に見られるように、不安定になりがちであり、しばしば実体経済、特に途上国や貧困層に悪影響を及ぼす。この不安定性は、多様な期待によって増幅させられている可能性が大いにある。また、多様な期待が事前と事後の評価の間の対立を不可避なものとし、厚生測定を困難にする。これは、深刻な問題である。というのも、貧困削減や気候変動に関する政策のように国際的な協力を必要とする政策が典型的に多様な意見を抱えており、広く受容された厚生基準の欠如が国際的な協力を非常に困難にするからである。上記を踏まえ、主な研究課題として、理論、実証両方の側面から下記に取り組んでいる：1) 多様な期待の下での金融と保険の役割、2) 多様な期待の下での厚生測定。

Research

The financial system provides households and firms with the means to transfer and share risk and to allocate resources over time, leading to poverty reduction and/or economic development. The system, however, tends to be unstable as past financial crises show, affecting the real economy adversely – in particular, the developing countries and the poor. The instability may well have been propagated by diverse expectations. Also, diverse expectations inevitably cause a conflict between the ex ante and ex post evaluations, making welfare measurement a serious challenge. This is a serious problem, since policies that require international cooperation such as poverty reduction or climate change policies typically involve diverse views, and the lack of an accepted welfare measure makes international cooperation very difficult. My research group are therefore mainly studying the following themes both theoretically and empirically: a) The roles of finance and insurance under diverse expectations; b) Welfare measures under diverse expectations.



プロフィール

中田 啓之 教授

Hiroyuki NAKATA, Professor



1992年 京都大学経済学部卒業。2001年 米国スタンフォード大学経済学PhD取得。03年 英国エセックス大学 Department of Accounting, Finance and Management (現 Essex Business School) Lecturer。12年東京大学大学院経済学研究科特任研究員、同(独)経済産業研究所研究員(14年上席研究員、現在、リサーチアソシエイト)、14年英国レスター大学 School of Management (現 School of Business) Senior Lecturer (16年よりAssociate Professor)。19年12月 東京大学大学院新領域創成科学研究科教授。

研究教育分野

ミクロ経済学理論、金融経済学

最近の研究テーマ

- 多様な期待の下での金融と保険の役割
- 多様な期待の下での厚生測定

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- 「巨大災害の保険メカニズム」 澤田康幸編 [2014] 「巨大災害・リスクと経済」 日本経済新聞出版社：41-76。

教育方針

- 知的好奇心を大事に、何事にも主体的に取り組む人に育つことを期待しています。研究テーマは、幅広く受け入れます。

Degree

PhD in Economics (Stanford University)

Research fields

Microeconomic Theory, Financial Economics

Current research topics

- The roles of finance and insurance under diverse expectations
- Welfare measures under diverse expectations

Selected publications

- "Countering public opposition to immigration: The impact of information campaigns." *European Economic Review*, 141, 103959, (2022), (with Giovanni Facchini and Yotam Margalit).
- "Short and long recall errors in retrospective household surveys: Evidence from a developing country." *Journal of Development Studies*, 55, 2232 – 2253, (2019), (with Yasuyuki Sawada and Mari Tanaka).
- "Self-production and risk sharing against disasters: Evidence from a developing country." *World Development*, 94, 27 – 37, (2017), (with Yasuyuki Sawada and Tomoaki Kotera).
- "Welfare effects of short-sale constraints under heterogeneous beliefs." *Economic Theory*, 53, 283 – 314, (2013).
- "A model of financial markets with endogenously correlated rational beliefs." *Economic Theory*, 30, 431 – 452, (2007).

学生からのメッセージ

中田研究室は2020年度からはじまった新しい研究室です。毎週一回のゼミでの指導では、ゼミ生の関心を「研究」にするため、関心の深め方から、役に立つ輪読文献の選び方、論文の読み方・考え方、履修戦略、さらに生活防衛(?)に至るまで、さまざまなご助言をいただいています。先生のバックグラウンドからは近づくのも畏れ多い印象を受けるかもしれませんが、ご指導方法は、ゼミ生の迷い、悩みを解消するために、背中を押してもらえるような感じです。今後のゼミは、将来のゼミ生の関心と個性によって形作られていくと思いますので、ぜひ一緒に知のフロンティアを広げながら研究室を創っていきましょう。(博士課程2年 標 夏樹)

中田研究室では、専門においても人生の経験においても様々なバックグラウンドを持つ学生がいます。自分とは異なる視点からの意見やコメントは新しい発想につながり、自分の研究のヒントになったり、持論を見つめ直すきっかけになったりするので、とても刺激的な環境だと思います。基本的には週一回のゼミで進捗報告や文献の発表をしていますが、比較的少人数な研究室なので、一人ひとりにたっぷり時間を割き、じっくり議論しあえるのも特徴です。時には先生や学生の面白い経験やエピソードも聞けて、比較的自由に馴染みやすい雰囲気だと思いますので、ぜひ一度見学しにきてください。(修士課程修了 李 博涵)



都市環境学／社会的レジリエンス学分野

Urban Environment / Social Resilience Engineering

本田 利器 教授 [Riki HONDA, Professor]

rhonda@k.u-tokyo.ac.jp <http://intl.civil.t.u-tokyo.ac.jp/honda/>

》研究内容

社会は様々なリスクにさらされている。そのひとつ、自然災害の場合、対策の必要性は明らかであるが、その影響を完全に防ぐことは不可能である。そのため、気候変動や地震災害等の危険性が高まるなか、社会の対応能力や復元能力への期待が高まっている。そのような社会の能力を実現するため、コミュニティが不確実性の大きい状況に対応するメカニズムについて、社会ネットワークや適応システム論等の観点からの研究を行っている。また、社会がリスクに対応する際の礎となるインフラの整備や維持管理における災害対策やリスクマネジメント等の施策、さらにそれらを実現するための社会制度や政策等について、深刻な不確実性のもとでも合理性を有する新たな手法を構築することも研究の対象としている。

Research

Our society is exposed to various types of risks including natural disasters. Preparation for such risks is necessary, but no countermeasure can provide perfect protection against severe disasters. In the presence of various threats such as climate change, huge earthquakes, and tsunamis, society needs to have the capacity for adaptation and resilience. In our group, the mechanism of collective behavior observed in a community coping with a situation of severe uncertainty is discussed from the viewpoints of social networks, adaptive systems theory, etc. Development and maintenance of infrastructure systems, institutions, and public policy are also important topics for our research, because they are essential for a society to be able to manage risks. For these topics, we discuss innovative methodologies that retain rationality even under severely uncertain situations.



プロフィール

本田 利器 教授

Riki HONDA, Professor



1993年 東京大学大学院 土木工学専攻 修士課程修了、1993-1997年 建設省 土木研究所 研究員、1997-2005年 京都大学 防災研究所 助手、2002年 京都大学 博士(工学)取得、2002-2003年 ジョージア 州立大学 客員研究員、2005年 東京大学大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻 助教授、2007年 同准教授、2012年6月より東京大学大学院 新領域創成科学研究科 教授。

研究教育分野

防災・減災、社会ネットワーク、地震工学、技術移転

最近の研究テーマ

コミュニティの適応プロセスにみられる社会ネットワーク構造の動的特性
防災計画・インフラ整備における災害リスクの不確実性の影響分析

主な研究業績は、下記の英文欄を参照

修士・博士論文例

ベトナム土地収用事業に対する住民の態度形成における社会ネットワークの影響分析

教育方針

国際的な環境における様々な問題に対して、自由な着想を持ち、センスと論理性をもって展開する能力を育てたい。研究テーマの自由度は高いです。既存の価値観を覆すような創造的な試みを歓迎します。

Degree

Doctor of Engineering (Kyoto University)

Research fields

Disaster mitigation and prevention, Dynamics of social network, Earthquake engineering, Technology transfer

Current research topics

Dynamics of social network in adaptation process of community Influence of uncertainty of risks in disaster management plan and infrastructure development

Selected publications

- Kotani, H., Honda, R., Imoto, S., Shakya, L. and Shrestha, B., Transition of Post-disaster Housing of Rural Households: A Case Study of the 2015 Gorkha Earthquake in Nepal, International Journal of Disaster Risk Reduction, 2019.
- HONDA, R., Akiyama, M., Nozu, A., Takahashi, N., Kataoka, S. and Murono, Y., Seismic design for "anti-catastrophe" a study on the implementation as design codes, Journal of JSCE, Vol. 5, No. 1, 2017.

Recent thesis topics of my students

- Evaluation of post-earthquake recovery strategies considering complexity of sets of possible outcomes
- Diffusion of affective and cognitive information among affected households in a resettlement project in Vietnam

学生からのメッセージ

本田研には防災や災害復興に関するテーマを研究する学生が集まり、国内外のフィールドを対象に様々な側面から研究・アプローチを行っています。私は東日本大震災で被災した離島をテーマとして、コミュニティの災害対応能力に関する研究を行っています。震災時に注目された自助や共助。これはどのようなメカニズムで発動し、どのように復興に役立っているのかということをリサーチクエスチョンとし、震災前に島民が持っているポテンシャルや島外とのつながりを明らかにしています。ゼミでは、どの学生も活発に発言し活気にあふれている一方、皆でお菓子をシェアするなど和やかなムードです。ぜひ一度見学に来てみてください。(修士課程修了 下館 知也)

A great diversity of academic backgrounds are welcomed in Prof. Honda's research team with the common goal of studying uncertainty of risks and adaption process of community on the level of international development. As an example, through collaboration with members in our laboratory, I am studying to develop innovative as well as practical design codes for civil infrastructure. You are invited if we share the same enthusiasm and dedication. (修士課程修了 謝 皓宇)



農業環境学分野

Agro-Environmental Studies

吉田 貢士 教授 [Koshi YOSHIDA, Professor]

kyoshida@edu.k.u-tokyo.ac.jp <http://webpark2156.sakura.ne.jp/index.html>

》研究内容

20世紀において人間活動は大きく飛躍しました。特に、人口の増加により、水や食糧需要・肥料投入量・汚濁排水量が増大しました。現在、人間が利用している水資源の70%は農業生産に使用されています。そして、人間活動に起因した栄養塩負荷の増大に伴い、地表水の富栄養化が進行し有害な藻類の発生や水中の酸素欠乏などが起きています。加えて、IPCCによる食糧生産システムに対する気候変動予測によれば、熱帯地域では気温が1～2℃上昇すると農業の生産性が低下し飢餓リスクが高まるとされます。このような問題を緩和するために、土壌-水-植物モデルによる渇水評価ツールや作物生育・地下水モニタリング技術、環境適応型農法の開発など、環境と調和した農業生産システムへのシフトが重要な課題となっています。



刈り取りによる収量調査



調査打ち合わせの様子



農家への聞き取り調査



農業用水路における流量観測



溜め池における水質調査

Research

During the past century, human activities have been rapidly changing. Most importantly human population growth has led to increases in water and food demand, use of fertilizer and wastewater flows. At present, 70% of the water in river basins and aquifer systems is withdrawn for agricultural use in the world. Increasing nutrient loading from anthropogenic activity have resulted in widespread enrichment of nutrients in surface waters and associated problems of eutrophication linked to excessive accumulation of algal biomass, toxic algal blooms and dissolved oxygen depletion. In addition, the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) examined the impact of climate change on food production and predicted that in tropical regions, a rise of just 1–2 ° C in regional temperatures will lower crop productivity and increase the risk of famine. To mitigate these issues, it is desirable to develop and disseminate eco-friendly agricultural systems including impact assessment tool for drought problem by using water-soil-plant model, monitoring technology of agricultural production or ground water, and development of adaptive farming practice.

プロフィール

吉田 貢士 教授

Koshi YOSHIDA, Professor



2003年 東京大学大学院 農学生命科学研究科 博士課程修了、2003-2005年 科学技術振興機構 CREST 研究員(農村工学研究所)、2005-2008年 東京大学大学院 農学生命科学研究科 講師、2009-2020年 茨城大学 農学部 地域総合農学科 准教授、2020年東京大学大学院 新領域創成科学研究科 准教授、2022年より同教授。

研究教育分野

水文学、水質環境学、灌漑排水工学

最近の研究テーマ

- アジアモンスーン地域における食糧生産と気候変動予測
- 農業主体流域における水資源・水利用・水質環境評価
- 水田・畑地の多面的機能評価と水・熱・栄養塩動態の把握

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- 吉田貢士：熱帯湿地における排水路水位の制御に伴うCO2放出量および火災リスクの低減効果。土木学会論文集B1(水工学)、75 (2)、2019。
- 寺家谷勇希・吉田貢士：タイ東北部農業主体地域を対象とした水資源・窒素負荷量推定モデルの構築。農業農村工学会論文集、87 (2)、2019。
- 吉田貢士：東北タイにおける気候変動適応策としての天候インデックス保険の可能性。土木学会論文集G(環境)、25、2017。

修士・博士論文例

- 渇水対策としての浅層地下水利用とサトウキビの生産ポテンシャル評価
- 土壌・地形・水利条件を考慮した塩類集積リスクの評価
- 煙害およびCO2排出削減に向けた泥炭の再湿地化に関する研究
- 溜め池の水質浄化および洪水緩和機能の定量評価

教育方針

学生に「新たな気づき」や「問題解決への道筋」を学修するための機会・場を提供したい。そのために、自らもこれまでの研究対象にとらわれず積極的に新たな課題に挑戦したいと思います。

Degree

Ph.D. in Agriculture (The University of Tokyo)

Research fields

Hydrology, Water quality environmental science, Irrigation and drainage

Current research topics

- Agricultural Production and Climate Change Adaptation in Asia-Monsoon Region
- Assessment of water resource, water use, water quality problem in agricultural watershed
- Evaluation of water-heat-nutrient cycle in paddy and upland fields

Selected publications

- Koshi Yoshida et al.: Weather-induced economic damage to upland crops and the impact on farmer household income in Northeast Thailand. Paddy and Water Environment, 17(3), 2019.
- Koshi Yoshida et al.: Quantitative Evaluation of Spatial Distribution of Nitrogen Loading in the Citarum River Basin, Indonesia. Journal of Agricultural Meteorology, 73, 2017.
- Koshi Yoshida et al.: Thermal variations of water in the Nam Song stream/Mekong River: II. Experimental data and theoretical predictions. Sustainable Water Resources Management, 2(2), 2016.

Recent thesis topics of my students

- Shallow ground water use for sugarcane farming
- Risk assessment of salt affected soil problem
- Mitigation effect of CO2 flux and fire risk in peat land area
- Evaluation of flood mitigation and water purification effect in urban lake

地域間連関・交流学分野

Asian Network

佐藤 仁 教授 [Jin SATO, Professor]

satoj@loc.u-tokyo.ac.jp

http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/satoj/

》研究内容

「開発とは何か」。この問いに、日本や東南アジアの歴史から迫っていく。これから数年間の間、特にこだわりたい概念が「依存」である。開発は、依存からの脱却であると考えられてきた。開発とは自立することであり、開発協力とは自立を助ける行為であると考えるのが主流である。本当にそうだろうか。自立や競争を中心に置く見方に、大きな問題はないだろうか。自立とは、新たな依存に過ぎないのではないか。そうであれば、良い依存関係を構築していくことこそ、開発のあるべき方向性ではなからうか。

この問題意識を掘り下げるために、私が特に注目しているのが中間集団である。中間集団とは、個人と国家の間に位置する集団のことであり、組合や町内会、企業や学校、宗教団体などが例である。こうした中間団体は、国家権力が人々の暮らしのあらゆる側面を覆いつつある現代、重要な役割を果たしているはずである。インターネットの普及によって、中間集団の形も大きく変わりつつある。開発の方向性やプロセスが、すべて国家権力に回収されてしまわないようにするために、どのような仕組みを考えることができるのか。この問題に、日本を含むアジアの文脈で取り組んでいく。

Research

What is “development”? I attempt to approach this broad question from the historical experience of Japan and Southeast Asia. More specifically, I explore the utilization of the concept of dependency as a lens to examine how state and societies are related to each other. Dependency is a concept that has been portrayed as something to be overcome by development. To achieve independence and autonomy is considered as the main goal of development. Yet, I have come to realize that all types of development require some form of dependency. The question is to identify the nature of dependency that might avoid dominance and extreme inequality. By focusing on the role of intermediary organizations, I plan to conduct cross-national research on the social mechanisms that mediate the penetration of state power that is ostensibly promoting development.

学生からのメッセージ

多様な関心や豊かな個性をもつ佐藤研メンバーの特徴は、学生の真剣な顔つきに現れています。普段の修士ゼミは、本郷キャンパスの東洋文化研究所にて学生の発表や輪読を中心に議論が行われます。そこでは、自身のもつ問題意識を多角的に捉えその問題の前提や「問い」を見つめ直すことが必要です。佐藤先生やゼミのメンバーから異なる視点を提示されるなかで、再度自身の問いに立ち返り本気で考え直し続ける営みを通し、学生の顔つきも変わっていきます。

また、屈託のない笑顔も佐藤研の特色のひとつです。年に1度の合宿や先生のお宅でのホームパーティ、同窓会などイベントも多く、先生を中心に皆でなんでも話し合い合えるゼミだと思います。

(修士課程修了 板子 博子)

プロフィール

佐藤 仁 教授

Jin SATO, Professor



1992年 東京大学教養学部教養学科卒業、94年 ハーバード大学ケネディ行政学大学院修了(公共政策学修士)、98年 東京大学大学院総合文化研究科国際社会科学専攻博士課程修了(学術博士)。東京大学大学院新領域創成科学研究科助手、助教授を経て、2009年より東京大学東洋文化研究所准教授。2015年9月より現職。2015年2月-2020年6月までプリンストン大学国際・公共政策大学院客員教授。国際開発学会理事(会長2020-)。第10回日本学士院学術奨励賞。第28回大同生命地域研究奨励賞、第21回国際開発研究・大来賞などを受賞。

研究教育分野

開発研究、東南アジア地域研究

最近の研究テーマ

資源環境をめぐる国家・社会関係、国家権力と中間集団、援助の長期的影響

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- (著書)『開発協力のつくりかた—自立と依存の生態史』(東京大学出版会、2021年)
- (松本悟と共編著)『国際協力と想像力—イメージと「現場」のせめぎ合い』(日本評論社、2021年)
- (著書)『反転する環境国家—持続可能性の翼をこえて』(名古屋大学出版会、2019年)
- (著書)『野蛮から生存の開発論—越境する援助のデザイン』(ミネルヴァ書房、2016年)
- (監訳書)『ソミア—脱国家の世界史』(みすず書房、2013年)

教育方針

ゼミでは「新領域らしい」学際的な課題設定／着想と論文文化の方法論について勉強します。学生の自主性、主体性を重んじ、ストーリー構築と対外「発信」を重視します。院生同士が支えあう文化が佐藤ゼミの自慢です。博士課程院生には論文出力のために別の研究会を組織しています。

Degree

Ph.D. (The University of Tokyo)

Research fields

Resource Governance, Development Studies

Current research topics

- The role of intermediary organizations in the process of economic development
- Re-examination of the concept of “dependency”
- The long-term impact of foreign aid

Selected publications

- Jin Sato, 2021, “Compulsion to Maintain: Water and State Power in Southeast Asia,” in Terao, A. and T. Funatsu, eds. Origins and Evolution of Environmental Policies. Edward Elgar, pp. 105-123.
- Jin Sato, 2020, “Research at a Distance,” International Journal of Asian Studies vol. 17, Issue. 2, pp. 105-108.
- Jin Sato, 2014, Resource Politics and State-Society Relations: Why are certain states more inclusive than others? Comparative Studies in Society and History. Vol. 56, No. 3, 746-777.
- Jin Sato, ed. 2013, Governance of Natural Resources : Uncovering the Social Purpose of Materials in Nature. United Nations University Press.



国際環境協力学分野

International Environmental Cooperation

石渡 幹夫 客員教授 [Miko ISHIWATARI, Visiting Professor]

ishiwatari.miko@jica.go.jp <https://researchmap.jp/mikioishiwatari/>

》研究内容

環境、災害、貧困といった開発課題は相互に関連しあう。災害対策や環境管理を進めることで、レジリエントで、貧困層など多様なグループを包摂し、持続可能な、質の高い成長を実現することが可能となる。以下のようなテーマにおいて援助手法の研究や政策提言に取り組んでいる：(i) ジェンダーや多様性を踏まえた復興、(ii) 災害や気候変動による移住、(iii) 防災投資メカニズムの構築



インドネシア：地震からの住宅再建の様子

Research

Development agenda, such as environment, disaster, and poverty, are deeply interconnected with each other. Strengthening management of disaster risks and environment can realize high-quality growth, which is inclusive, resilient, and sustainable. Research activities cover examining approaches and policy recommendations in: (i) Decision making of recovery considering gender and diversity, (ii) Resettlement as a measure of adapting to climate change, and (iii) Establishment of investment mechanism in disaster risk reduction.

学生からのメッセージ

石渡研究室は2020年から始まった新しい研究室です。私は在日ロヒンギャ難民の事例を取り上げ、無国籍者の実態の分析を行っております。無国籍者が日本で生活する上でどのような困難に直面し、どのようにそれを解決していったのかを明らかにしています。石渡研究室では、それぞれの学生が興味や関心があるテーマについて研究しており、研究手法も様々なものを用いております。石渡先生はいつもとても優しく、私たち学生に寄り添ってご指導して下さいます。いつも先生から頂いた様々な視点からのご助言は大変勉強になり、刺激にもなるものです。少人数だからこそ一人ひとりがたくさん時間を使い、細かいところまでじっくりディスカッションすることができる魅力的な研究室です。
(修士課程修了 井ノ内 綺華)

Professor Ishiwatari is a committed and inspiring supervisor and every time I turn to him for help, he always answers with an unbelievably practical and powerful support. And he really respects us no matter what research we presented or idea we proposed in seminar. Moreover, since he is an excellent researcher with empirical competency in the field of natural disaster preparedness and societal resilience, I'm more than grateful to be one of the members in the lab.
(修士課程2年 鄭翔)

プロフィール

石渡 幹夫 客員教授

Mikio ISHIWATARI, Visiting Professor



1988年東京大学大学院工学系研究科都市工学修士課程を修了し、国土交通省入省。浜田河川国道工事事務所長、河川計画課企画専門官、アジア開発銀行都市開発専門官、世界銀行上席防災管理官等を歴任。2005年より国際協力機構国際協力専門員（防災・水資源管理）。国際協力学博士。2018年4月より現職。

研究教育分野

災害と水資源の管理

最近の研究テーマ

- 防災投資の推計と資金調達、ジェンダー多様性の視点からの災害復興、洪水対策ガバナンス、防災集団移転

主な研究業績（英文業績は以下を参照）

- (著書)『日本の防災、世界の災害』（鹿島出版会、2016年）

Degree

International Studies (The University of Tokyo)

Research fields

Management of Natural Disaster and Water Resources

Current research topics

Financing investment inf disaster risk reduction, Disaster recovery from gender and diversity perspectives, Flood risk governance, Relocation programs as measures of climate change adaptation and disaster recovery.

Selected publications

- Ishiwatari M. (2021) Institutional Coordination of Disaster Management: Engaging National and Local Governments in Japan. Natural Hazards Review
- Ishiwatari, M., Koike, T., Hiroki K., Toda T., Katsube T. (2020) Managing disasters amid COVID-19 pandemic: Approaches of response to flood disasters. Progress in Disaster Science.
- Ishiwatar M. (2019) Flood risk governance: Establishing collaborative mechanism for integrated approach. Progress in Disaster Science

実証開発経済学分野

Empirical Development Economics

小此木 悟 助教 [Satoru OKONOGI, Assistant Professor]

satoru-okonogi@edu.k.u-tokyo.ac.jp <https://sites.google.com/view/satoruokonogihp/>

》研究内容

乳幼児期の栄養不足は、身体や脳の成長に悪影響を及ぼします。そのため、いまだ多くの赤ちゃんが栄養不足状態にある発展途上国では、子どもの栄養改善は、喫緊の課題となっています。しかし、生後2歳以下の子どもは、食べられるものに対する制限が大きく、離乳食を通じた栄養改善には困難が伴います。そこで、より簡便に乳幼児の栄養改善を達成する手段として、乳幼児向けの食品である補完食品の役割に着目して研究を進めています。特に、子どもの栄養投入における母親の意思決定に焦点を当てながら、フィールド調査で得られたマイクロデータと、ランダム化比較試験などの実験手法を組み合わせ、計量経済学を用いた分析を行っています。現在取り組んでいるテーマは、子どもの栄養投入の意思決定における母親の認識の役割や、補完食品の購買行動の意思決定に対する無償配布政策の影響などについて研究しています。



乳幼児を持つ母親に対するフィールド調査(ガーナ)



小学校で行った身体測定風景(ガーナ)

Research

Undernutrition during early childhood negatively influences the physical and cognitive growth of children. It is an important development goal to improve child nutrition in developing countries. However, since children under two years old have many restrictions on what they can eat, improving their nutrition by weaning is difficult. Therefore, I study the role of processed baby foods as an easier way to improve child nutrition, focusing on maternal decision-making in nutritional inputs for children. My research is based on econometric analysis using microdata obtained from field surveys and experimental methods such as a randomized controlled trial. My current research topics are the role of mothers' perception for improving child nutrition and the effects of free distribution of baby food on mothers' purchasing behavior.

プロフィール

小此木 悟 助教

Satoru OKONOGI, Assistant Professor



2013年中央大学経済学部卒業。2020年東京大学大学院農学生命科学研究科農業・資源経済学専攻博士課程修了(博士(農学))。2020-2022年東京大学大学院農学生命科学研究科特任研究員を経て、2022年4月より現職。

研究教育分野

開発経済学、農業経済学、応用マイクロ計量経済学

最近の研究テーマ

- 子どもの栄養改善に対する食品市場の役割(ガーナ)
- 子どもの栄養改善における母親の認識の役割(ガーナ)
- 離乳食の無償配布が母親の購買行動に与える影響(ガーナ)

主な研究業績(英文業績は以下を参照)

- 小此木悟・櫻井武司「ガーナ農村部における乳児向け商業的補完食品利用の決定因:家計の食料生産は代替的か?」、『農業経済研究』90(1), pp. 71-76, 2018.
- 小此木悟・櫻井武司「幼児向けサプリメント食品の需要分析—ガーナにおける販売実験より—」、『農業経済研究』91(1), pp. 77-82, 2019.

Degree

Ph.D. in Agriculture (The University of Tokyo)

Research fields

Development Economics, Agricultural Economics, Applied Microeconometrics

Current research topics

- The roles of the food market for improving child nutrition in Ghana
- The roles of mothers' perception for improving child nutrition in Ghana
- The effects of free distribution of the baby food on mothers' purchasing behavior in Ghana

Selected publications

- "The relationship between dietary micronutrients intake and cognition test performance among school-aged children in government-owned primary schools in Kumasi metropolis, Ghana." Food Science & Nutrition, 7(9), pp. 3042-3051, 2019. (with R.A. Annan, C. Apprey, O. Asamoah-Boakye, T. Yamauchi, and T. Sakurai)
- "Relationship between breakfast consumption, BMI status and physical fitness of Ghanaian school-aged children." BMC Nutrition, 6:19, 2020. (with R.A. Annan, S.A. Sowah, C. Apprey, N.A.F. Agyapong, T. Yamauchi, and T. Sakurai)
- "The Effects of Information Provision about Infants' Nutrition: Experimental Evidence in Ghana." Agricultural and Resource Economics Working Paper, No.20-F-02, 2021. (with R.A. Annan and T. Sakurai)
- "Improving Infant Nutrition through the Market: Experimental Evidence in Ghana." SSRN Working Paper, 2021. (with R.A. Annan and T. Sakurai)



生態系保全管理分野

Ecosystem conservation and management

高科 直 助教 [Nao TAKASHINA, Assistant Professor]

takashina@edu.k.u-tokyo.ac.jp <https://sites.google.com/site/ntakashina/>

》研究内容

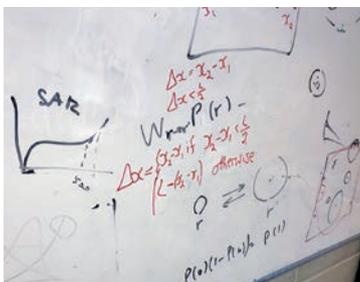
人間活動の影響による生態系の改変や生物多様性の減少が世界的に加速しています。かけがえのない生物多様性を保全し、生物資源を持続的に利用するため、生態系への影響を抑えながら開発を進める方法はないでしょうか。開発と生態系保全管理はしばしばトレードオフの関係にあり、この性質を明らかにすることは両者をうまくバランスさせるために不可欠です。このような問題に対し、自然保護区の導入や水産資源管理を例に研究を進めています。具体的には以下の研究テーマに取り組んでいます。

- 開発により影響を受ける生物種数の推定
- 持続的水産資源管理のための意思決定方法
- 長期生態系モニタリングの手法開発

Research

Habitat destruction and biodiversity loss have been accelerating worldwide due to anthropogenic activities. Finding a way to mitigate the impact of development on ecosystems for biodiversity conservation and biological resources sustainability is necessary. Development and ecosystem conservation/management typically show tradeoff, and these understanding are essential for sustainable development. I am particularly interested in nature reserves and sustainable fisheries management. Specifically, I have been working on the following projects:

- Estimation of the number of species affected by development
- Decision making in sustainable fisheries management
- Developing a long-term ecosystem monitoring system



プロフィール

高科 直 助教

Nao TAKASHINA, Assistant Professor



2015年九州大学大学院システム生命科学府博士課程修了(博士(理学))。2015-2017年琉球大学協力研究員・クイーンズランド大学客員研究員、2017-2020年日本学術振興会特別研究員(沖縄科学技術大学院大学)、2019-2020年日本学術振興会特定国派遣研究者(バルゲン大学)を経て2020年9月より現職。

研究教育分野

保全生物学、水産資源管理、数理生態学

最近の研究テーマ

- 持続的水産資源管理
- 効果的な自然保護区の設置方法
- 生物多様性保全

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- Takashina, N. & E.P. Economo. Developing generalized sampling schemes with known error properties: the case of a moving observer. *Ecography*, 44:293-306 (2021)
- Takashina, N., B. Kusumoto, Y. Kubota & E.P. Economo. A geometric approach to scaling individual distributions to macroecological patterns. *Journal of Theoretical Biology*, 461:170-188 (2019)
- Takashina, N., J.H. Lee & H.P. Possingham. Effect of marine reserve establishment on non-cooperative fisheries management. *Ecological Modelling*, 360:336-342 (2017)

Degree

Ph.D. (Kyushu University)

Research fields

Conservation biology, fisheries management, theoretical ecology

Current research topics

- Sustainable fisheries management
- Effective implementation of protected areas
- Biodiversity conservation

Selected publications

- Takashina, N. & E.P. Economo. Developing generalized sampling schemes with known error properties: the case of a moving observer. *Ecography*, 44:293-306 (2021)
- Takashina, N., B. Kusumoto, Y. Kubota & E.P. Economo. A geometric approach to scaling individual distributions to macroecological patterns. *Journal of Theoretical Biology*, 461:170-188 (2019)
- Takashina, N., J.H. Lee & H.P. Possingham. Effect of marine reserve establishment on non-cooperative fisheries management. *Ecological Modelling*, 360:336-342 (2017)

Exchange Programs

交換留学制度

新領域創成科学研究科では、学生や研究者の交流、共同研究活動を促進するために海外の大学との間に、国際学術交流協定や授業料相互不徴収の学生交流覚書を結んでいます。学生交流覚書の制度を使って交換留学をする場合には、1) 休学する必要がなく基準修業年限での修了が可能、2) お互いの指導教員の了解があれば単位互換が可能、3) 留学中も東京大学へ授業料を支払う必要があるが留学先の大学の授業料支払いは免除等のメリットがあります。留学可能期間は最大で1年間(2セメスター)ですが、半年間(1セメスター)の留学をしている方もいます。なお、授業料以外の、宿舍費、生活費、保険料や渡航費等などは全て自己負担となります。本専攻の学生が応募可能な協定校は全学の協定校及び研究科の協定校で100校以上に及びます。詳細は、新領域創成科学研究科国際交流室のウェブサイト(<https://www.ilo.k.u-tokyo.ac.jp>)をご覧ください。

The Graduate School of Frontier Sciences (GSFS) offers opportunities for students and researchers to study abroad with tuition exemptions. International academic exchange agreements and memorandums have been established with the institutions to promote collaborative research and student exchange. Students enrolled in a regular graduate program at the GSFS can attend these universities as an exchange student. Under this exchange program you will not be on a leave of absence and as a result, will not have to delay the completion of your course. With a permission of your supervising professor, it is also possible to transfer credits from courses taken abroad. You will have to pay tuition fees to the University of Tokyo while on exchange, but you will be exempted from tuition payment to the host University. All fees other than tuition fee will be your own responsibility while you study at the host University. You will not be able to attain a degree while on exchange. In principle, the period of exchange programs are one year at maximum length. There are more than 100 partner institutions to which the students from our department can apply, including the ones in the following list. For more details, please refer to the website of the International Liaison Office of the GSFS at <https://www.ilo.k.u-tokyo.ac.jp/en>



Partner Institutions 協定校の例

[全学協定校]

- 1 国立台湾大学 (台湾)
National Taiwan University (Taiwan)
- 2 清華大学 (中国)
Tsinghua University (China)
- 3 北京大学 (中国)
Peking University (China)
- 4 香港大学 (香港)
The University of Hong Kong (Hong Kong)
- 5 ガジャマダ大学 (インドネシア)
Gadjah Mada University (Indonesia)
- 6 ソウル大学校 (韓国)
Seoul National University (Republic of Korea)
- 7 マラヤ大学 (マレーシア)
University of Malaya (Malaysia)
- 8 フィリピン大学 (フィリピン)
University of the Philippines (Republic of the Philippines)
- 9 シンガポール国立大学 (NUS) (シンガポール)
National University of Singapore (NUS) (Singapore)
- 10 チェラロンコン大学 (タイ)
Chulalongkorn University (Thailand)
- 11 サンパウロ大学 (ブラジル)
University of São Paulo (Brazil)
- 12 チリ大学 (チリ)
The University of Chile (Chile)
- 13 ボアジチ大学 (ボスフォラス) 大学 (トルコ)
Boğaziçi University (Turkey)
- 14 トロント大学 (カナダ)
University of Toronto (Canada)
- 15 プリティッシュ・コロンビア大学 (UBC) (カナダ)
University of British Columbia (UBC) (Canada)
- 16 イェール大学 Fox International Fellowship Program (アメリカ)
Yale University (Fox International Fellowship Program) (USA)
- 17 プリンストン大学 (アメリカ)
Princeton University (USA)
- 18 メルボルン大学 (オーストラリア)
The University of Melbourne (Australia)
- 19 コペンハーゲン大学 (デンマーク)
University of Copenhagen (Denmark)
- 20 エコール・ポリテクニク (フランス)
École Polytechnique (France)

Scholarship Information 奨学金制度

本専攻の多くの学生は、以下のような東京大学、新領域創成科学研究科、日本学生支援機構 (JASSO) などの金銭的な支援制度を受けながら学生生活を営んでいます。

JASSO奨学金
(JASSO奨学金の返還免除)

博士課程学生支援
SPRING GX

東京大学授業料免除制度

リサーチ・アシスタント制度
ティーチング・アシスタント制度

国際協力学専攻
学術研究活動等奨励事業

JASSO 学習奨励金
(留学生向け)

文部科学省国費留学生

その他民間団体による奨学金

その他の奨学金情報も常に更新されていますので、詳細は以下をご覧ください。上記は2021年度の制度であり、継続するとは限りません。

http://www.u-tokyo.ac.jp/index/h02_j.html

<https://www.ilo.k.u-tokyo.ac.jp/prospective/scholarships> (留学生用)

https://www.k.u-tokyo.ac.jp/renewal/sidebar/financial_aid.html



- 21 ミュンヘン・ルートヴィヒ・マクシミリアン大学 (LMU) (ドイツ)
Ludwig Maximilians University of Munich (LMU) (Germany)
- 22 サンクトペテルブルク大学 (ロシア)
Saint Petersburg State University (Russia)
- 23 スウェーデン王立工科大学 (KTH) (スウェーデン)
KTH Royal Institute of Technology (Sweden)
- 24 スイス連邦工科大学チューリッヒ (ETH) (スイス)
ETH Zurich (Switzerland)
- 25 ユニバーシティ・カレッジ・ロンドン (UCL) (イギリス)
University College London (UCL) (UK)
- 26 ロンドン・スクール・オブ・エコノミクス・アンド・ポリティカル・サイエンス (LSE) (イギリス)
London School of Economics and Political Science (LSE) (UK)
- 【研究科協定校】**
- 27 ロイヤルメルボルン工科大学 (オーストラリア)
Royal Melbourne Institute of Technology (Australia)
- 28 ウィーン工科大学 (オーストリア)
Vienna University of Technology (Austria)
- 29 エコール・ノルマル・スーペリエール・リヨン (フランス)
ENS Lyon (France)
- 30 カンピナス大学 (ブラジル)
University of Campinas (Brazil)
- 31 ナイロビ大学 (ケニア)
University of Nairobi (Kenya)

先輩の体験談

交換留学制度を利用して

私はフランスにおける工学でトップレベルの INSA Lyon に留学をしました。国際協力学とは異なる情報通信学を専攻し、ネットワーク、オペレーションシステム等の情報通信学の基礎から、ブロックチェーン・機械学習等の最先端分野までを網羅的に学習することができました。また情報通信学は英語による授業を豊富に提供していたこともあり、世界各国からの留学生と共に勉学に励みました。私生活では素晴らしい友人に恵まれ、パリ、アヌシー、マルセイユ、バルセロナ、ジュネーブ等への旅行、また Lyon を代表するお祭りである Fête des Lumières に出かけるなど、素晴らしい体験を共有することができました。留学をするという決断をして本当に良かったと思っています。

I studied at INSA Lyon, one of the top-level engineering schools in France, as an exchange student. My major field of study there was telecommunications, rather than international studies. I could systematically study various subjects, spanning from basic areas such as computer networks and operating systems to application areas such as blockchain and machine learning. Thanks to the fact that many classes at the department were offered in English, I was working hard with classmates from all over the world. In addition, I could make wonderful friends and share great experiences with them: Trips to Paris, Annecy, Marseille, Barcelona, Geneva, etc., and a visit to the Fête des Lumières, Lyon's iconic festival. I genuinely believe that my decision to study abroad was definitely a correct one.

(2022年3月修士課程修了 黒木 颯)

Many of students of the Department of International Studies receive financial support from the University of Tokyo, the Graduate School of Frontier Sciences, Japan Student Service Organization (JASSO), and others. The followings indicate some examples.

Scholarship from JASSO (Exemption of Repayment of Scholarship from JASSO)	Support for doctoral students SPRING GX	100%/50% exemption of tuition	Research assistant (RA) Teaching assistant (TA)
DOIS Academic Research Grant	JASSO's Honors Scholarship for Privately Financed International Students	MEXT Scholarship	Other scholarships

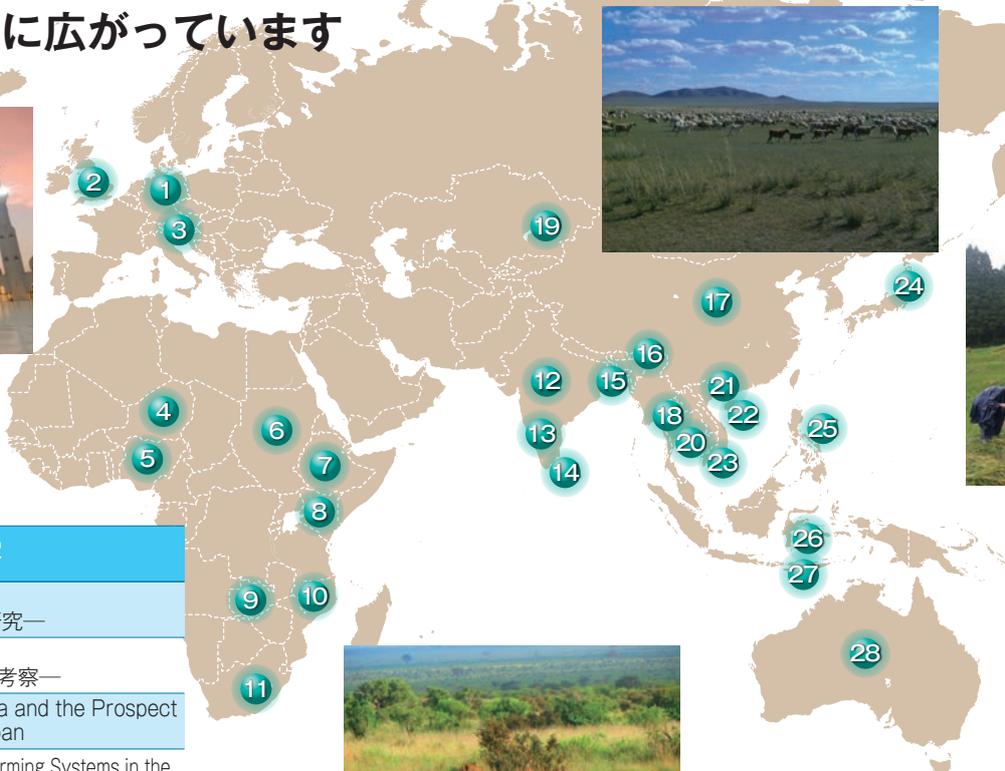
For more scholarship information, visit the web site of the Kashiwa International Liaison Office below. The information above is from the year 2021 and may not be valid later.

<https://www.u-tokyo.ac.jp/en/prospective-students/scholarships.html>

https://www.ilo.k.u-tokyo.ac.jp/prospective_en/scholarships_en

Students have been engaged internships around the world

学生のフィールドも世界に広がっています

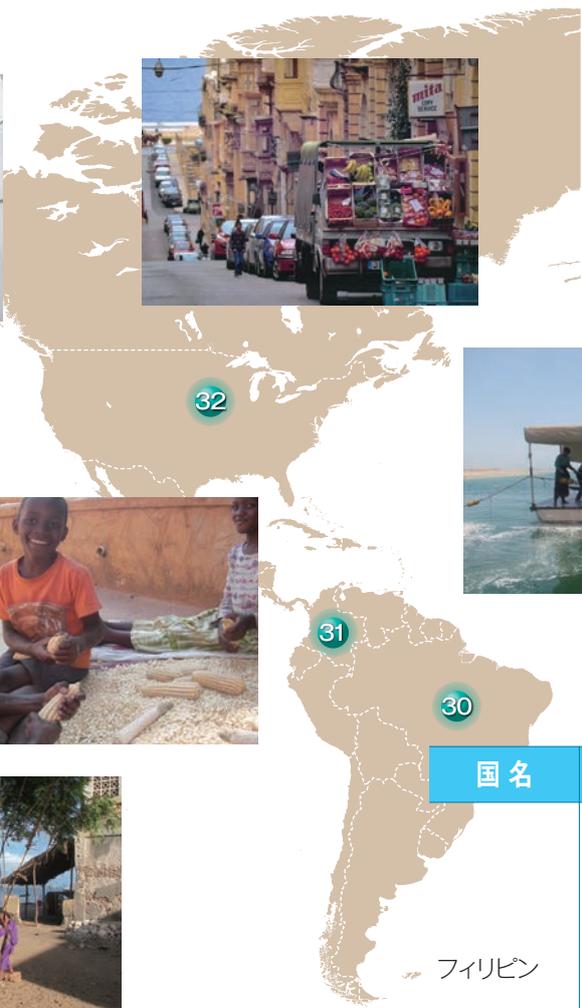


● 本専攻の学生が修士・博士論文のためにフィールドワークを行ったエリア
Countries where students were engaged in fieldwork for their thesis

国名	MAP	内容
ドイツ	①	外来種法政策の総合評価 —日本とドイツとの比較研究—
イギリス	②	英国のEMU参加問題 —オプトアウトに関する—考察—
オーストリア	③	Woody Biomass in Austria and the Prospect of Woody Biomass in Japan
ニジェール	④	Intensification of Irrigated Farming Systems in the Semi-Arid Region of Zinder, Niger ニジェール、ザンデル乾燥地帯における灌漑農業システムの重点普及
ナイジェリア	⑤	技術採択とその影響に関する統合的分析： ナイジェリア国サワプロジェクトを事例として
スーダン	⑥	スーダンにおける政治経済変動と小農
エチオピア	⑦	Evaluating the Impact of Market Information System on Coffee Producers' Revenues and Profits in Ethiopia Skills for Unskilled Labour in the Emerging Sector: A Case from the Cut Flower Industry in Ethiopia
ケニア	⑧	気候変動への適応策としてのアグロフォレストリーの定量的評価 —ケニアの農民の脆弱性軽減に効果はあるか—
ザンビア	⑨	なぜザンビアは資源に依存してきたのか？ —資源依存の構造的因果関係—
マラウィ・インド	⑩	農村開発におけるモリンガオレイフェラの効果
南アフリカ	⑪	南アフリカの土地改革と農業への影響 —農地規模と生産性の観点から—
インド	⑫	インド・アンドラプラデシュ州農村部における子供の下痢症感染リスク低減策の検討 農業生産活動におけるインフォーマル金融の役割 —インド・アンドラプラデシュの指定部族を事例として— 飲料水摂取量と水問題意識調査データから見たプロジェクト村の貧困格差とその要因の考察—迅速農村調査法(RRA)によるインド早魃常習地域農村部のアウトカースト(SCだけのシングル・カースト)村での聞き取り調査から— 自己組織化マップを用いたトイレの社会的構築と衛生ニーズの特定：インド国デリー市のスラム地区を事例に
南インド	⑬	マイクロファイナンスを目的とした自助組織参加条件に関する研究—アンドラプラデシュ州マハブナガル県を事例に—
スリランカ	⑭	文化交流を通じた民族融和の有効性に関する研究—スリランカにおける国際協力機構とNPOの活動を事例として— 途上国における農村電力と持続的発展—スリランカ小規模水力事業の事例研究—
バングラデッシュ	⑮	開発援助事業におけるモニタリングのインセンティブ構造に関する研究—バングラデッシュ国パドマ多目的橋建設事業を事例として—

国名	MAP	内容
ブータン	⑯	開発プロジェクトのパラドックス—なぞドナーはブータンの地方分権化を支援しきれないのか— 中国の地方債について—政治構造が経済政策に与える影響からみる地方債の現状と課題
中国	⑰	日中バブル経済の比較研究 The impact of China's outward FDI on economic growth of Sub-Saharan Africa
タイ	⑱	都市貧困層の職業選択と脆弱性—タイのウエイストピッカーを事例として— 先住民族としてのタイ山住民—民族の独自性か、タイ社会への包摂か— 持続的観光開発—タイ王国ナーン県の事例 Horizontal Inequalities in the Southern Border Provinces of Thailand: The Dimensions of Politics and Cultural Status 郊外化するスラム—バンコクにおけるスラムの移転と生業の変化—
中央アジア	⑲	Conflict over a hydropower plant project in Central Asia—Analysis of viewpoints of Tajikistan and Uzbekistan—
メコン川流域	⑳	メコン川流域における中国と下流国の国際域の政治学 メコン川水資源開発における対立の議論分析—サヤブリタム建設計画を事例として—

in fieldwork and



国名	MAP	内容
ラオス	21	発展途上国での学校建設事業における建築家の必要性 ラオス南部の農村にある豊かさ ～地域振興手段としての一村一品運動～
ベトナム	22	ベトナム・フモン族にみる出産場所選択に関連する要因
カンボジア	23	被援助国政府の「オーナーシップ」向上の要因に関する研究 カンボジアにおける土地紛争と土地管理政策について System of Rice Intensification (SRI) Practices and Promotion in Irrigated and Rain-fed Areas of Cambodia
日本	24	災害復興過程の地域産業における住民の参加形態に関する考察 ～東日本大震災後の岩手県気仙地域の精産業を対象に～ 里山における私有地の共的管理～千葉県の里山活動協定での地権者と市民団体の協同を事例に～ 日本企業の社会貢献活動による途上国支援の可能性と限界 被災者とボランティアの関係性からみた災害ボランティア活動 ～UT-OAK 震災救援団を事例として～ 集落活動の担い手育成の観点からみる都市農村交流活動 地産地消の持続的成長を促す農産物直売所の条件に関する研究

国名	MAP	内容
フィリピン	25	天然資源管理の理論と現場 ～フィリピンにおけるコミュニティ林業と支援者の役割～ 社会実験を通じたウェイトピッカーの代替的な生計手段提供条件の検討～フィリピン共和国イロイロ市を事例として～ スラム街出身のフィリピン人海外出稼ぎ労働者の安全な海外就労に対する考察 ～ナボタス町サント・ニーニョ村C3地区を対象に～ Sustainable Development in Barangay Payatas, Quezon City, Metro Manila Waste Pickersを取り巻く有価物取引市場の分析及び、社会ネットワークが有価物回収活動に与える影響 ～フィリピン共和国イロイロ市カラファン最終処分施設を事例として～
インドネシア	26	新しい農業技術に対する普及度の違いをもたらす要因分析 「モノカルチャー」の再評価 ～インドネシアの社会林業を事例に～ 海外農業投資における農園事業者に対する生産者の信頼に関する研究 ～インドネシアにおけるコーヒープランテーション事業を事例として～ 賃金決定要因比較分析 ～インドネシアを事例として～ 可視的「所有」に対しての不可視的「存在」 ～貧困を見る眼の回転に向けて～
東ティモール	27	参加型開発における意欲と能力～東ティモールにおける農業開発プロジェクトに対する現地住民の消極的な参加～ 紛争後社会における灌漑施設復旧・維持管理支援プロジェクト形成に関する比較研究～東ティモール民主共和国を事例に～ 東ティモール民主共和国における、石油・天然ガス収入による資源の呪いの懸念
オーストラリア	28	Climate Change and Integrated Approach to Water Resource Management in the Murray-Darling Basin
ツバル	29	ツバルからみた「環境難民」の再検討 ～国際的支援に関する一考察～
ブラジル	30	An Auction Approach to Procurement Analysis in Large-scale Infrastructure Projects: The Case Study of Brazilian High Speed Rail
ボリビア	31	ボリビアの教育技術協力と副次的効果 ～日本の教育技術の多機能性への着目～
アメリカ	32	Drinking water disparities in San Joaquin Valley: Using smaller spatial scales for root cause analysis

Admissions

入学について

Master's course

修士課程

1. 入試制度

修士課程入試には、一般入試、外国人等特別選考の2種類があります。一般入試は書類審査、英語（専攻が実施するTOEFL-ITP）、筆記試験（専門科目）、口述試験によって行われます。外国人等特別選考の受験資格は以下の通りです。

2. 外国人等特別選考

外国人等特別選考は国籍を問わず外国の高校・大学を卒業した人に対する試験制度で、書類審査、英語（TOEFL-iBT等スコア提出、既定の条件を満たした場合には、英語の試験が免除される）、オンラインの口述試験によって行われます。

3. その他

入試の出願期間は、一般入試および外国人等特別選考のいずれについても毎年6月下旬、11月下旬の2回あります。また既定の条件を満たした場合には10月入学を認めています。入試に関する詳細は『東京大学大学院新領域創成科学研究科

修士課程学生募集要項』および『東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学研究系修士課程・博士課程入試案内書/志望調査票』をご覧ください。これらの入手方法については、東京大学大学院新領域創成科学研究科のウェブページ (<http://www.k.u-tokyo.ac.jp/>) をご参照ください。

1. Admissions

There are two types of entrance exam for the master's degree program: the Ordinary Examination and the Special Selection for Applicants with Overseas Education (SSAOE).

- The Ordinary Examination involves a scrutiny of application materials, assessment of English proficiency (TOEFL-ITP conducted by the Department), a written examination (specialized subject), and an oral examination.
- The SSAOE is for applicants who finished their senior high school and undergraduate

education in foreign countries. Selection is conducted by screening of application materials, assessment of English proficiency (English Test Score such as TOEFL-iBT score), and an online oral examination. The exemption of the assessment of English proficiency may be applied if the required conditions are satisfied.

2. Other Information

We accept applications both for the Ordinary Examination and the SSAOE twice a year, in late June and late November. Students may enroll in the course in October if they satisfy certain conditions. For more details, please refer to the Guidelines for Applicants to Master's Course and the Entrance Examination Guides, available on the website of the Graduate School of Frontier Sciences at <http://www.k.u-tokyo.ac.jp/index.html.en>.

Doctoral Course

博士後期課程

1. 入試制度

博士後期課程入試では、書類審査、英語（TOEFL-iBT等スコア提出、または専攻が実施するTOEFL-ITPの受験、既定の条件を満たした場合には、英語の試験が免除される）、オンラインでの口述試験が行われます。

2. その他

既定の条件を満たした場合には10月入学を認めています。入試に関する詳細は、『東京大学大学院新領域創成科学研究科博士後期課程学生募集要項』および『東京大学大学院新領域創成科学研究科環境学研究系修士課程・博士課程入試案内書/志望調査票』をご覧ください。これらの入手方法については、東京大学大学院新領域創成科学研究科のウェブページ (<http://www.k.u-tokyo.ac.jp/>) をご参照ください。

3. 履修について

博士後期課程修了には20単位の講義履修が必要ですが、社会人の方でも履修可能なように以下のような制度があります。

- (1) 社会人経験1年について1単位、最大8単位までを履修単位として認めることがあります。（ただし、レポート提出や口頭試問などが必要になることがあります。）さらに、標準的な修了年限は3年間ですが、特に

優秀であると専攻が認めた場合にはより短時間で修了することもできます。

- (2) 必要に応じて夜間などに指導教員が研究指導を行うこともあります。

1. Admissions

We conduct the Ordinary Examination which involves a scrutiny of application materials, assessment of English proficiency (submission of the English Test Score such as TOEFL-iBT score, or taking a TOEFL-ITP exam conducted by the Department), and an online oral examination.

The exemption of the assessment of English proficiency may be applied if the required conditions are satisfied.

2. Other Information

We accept applications for the Ordinary Examination twice a year, in late June and late November. Students may enroll in the course in October if they satisfy certain conditions. For more details, please refer to the Guidelines for Applicants to Doctoral Courses and the Entrance Examination Guides, available on the website of the Graduate School of Frontier Sciences at <http://www.k.u-tokyo.ac.jp/index.html.en>.

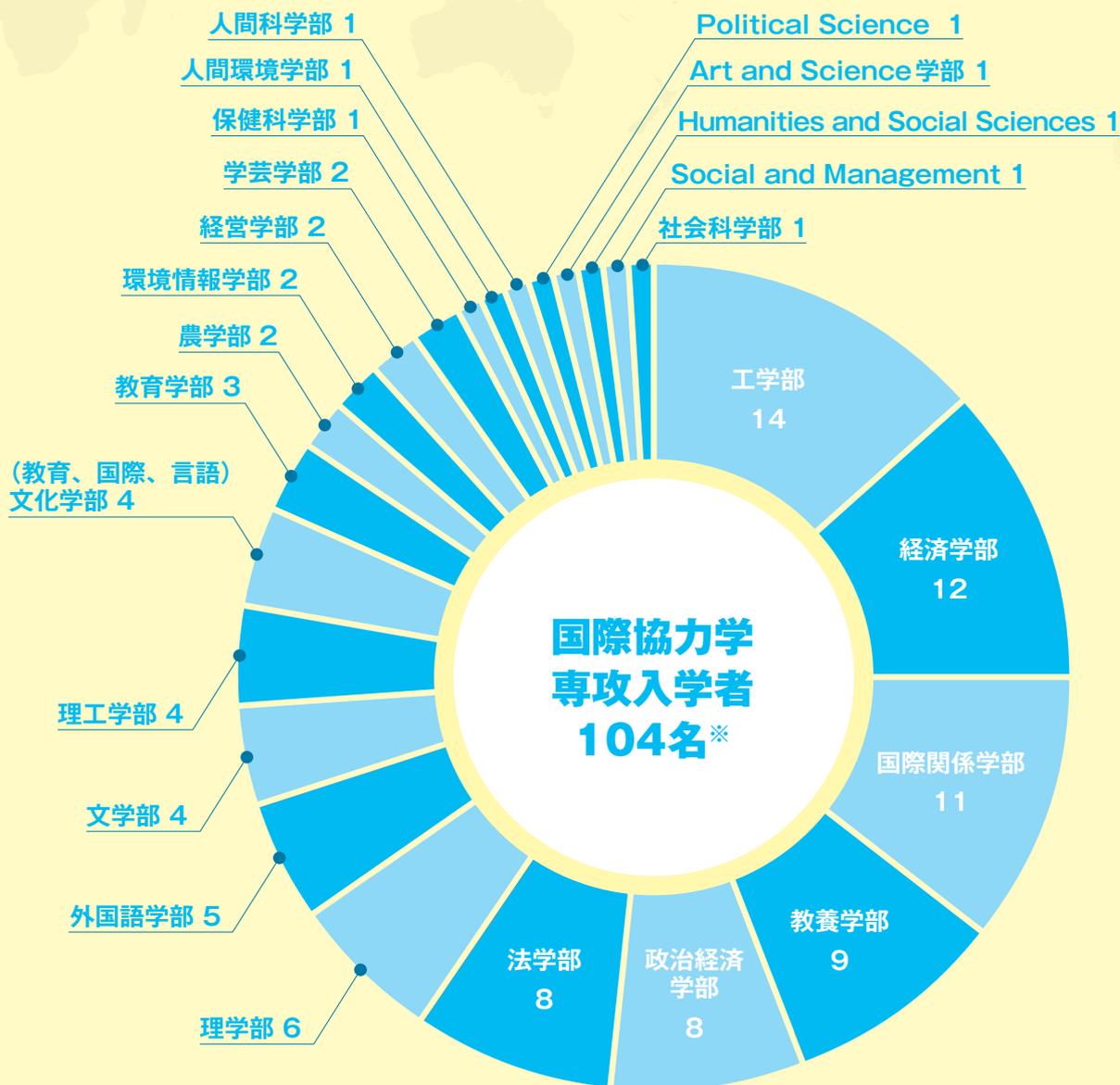
3. Degree

Doctoral students must obtain a minimum of 20 course credits, approval of their doctoral dissertation, and passing grades on all final examinations. Normally, doctoral students should be enrolled in the university for at least three years prior to graduation. However, students with a superior academic record may graduate with an enrollment period of less than three years.

Academic background of our department students

2017 ~ 2021 年度における出身学部

学融合的な環境にある私たちの学生は文系・文科系・理科系学部の卒業生が偏りなく混在しています。
As a result of the trans-disciplinary environment of the department, the background of our students is quite diverse.



※2017~2021年度に修士課程に入学した学生の出身学部から、大学名が特定できる学部や海外の特殊な学部等を統合、集計した。



Messages from alumni

修了生からのメッセージ

Master's Course Graduate 修士課程修了者より

2017年3月修了

保 希未子 Kimiko Tamotsu

八千代エンジニアリング株式会社
事業開発本部

修士課程修了後、開発コンサルタントとしての国際協力プロジェクトへの参画を経て、新規事業開発部門でコンセプト設計担当としてインフラと開発援助の新しい在り方の検討を通じたセクター開発を行っています。業界の変革期にそのダイナミクスの中で創造的な仕事をするのは、とても貴重な経験だと思っています。そして、新しいことを創造するときに求められるのは、「問いをたてる力」です。多分野に渡る指導員の所属する本専攻において開発学という新しい学問領域で私が学んだことの本質はメタ分析の重要さでした。敷衍すると抽象概念と具体を行ったり来たりしながら事象を分析することです。それらの知見が私のキャリアの礎となり、私は修士取得の前後では全く違ったものの見方をしています。価値観が転換するほどの学びを得たことは、私の人生におけるもっとも大切な経験になりました。



2019年3月修了

山口 真次 Shinji Yamaguchi

国立大学法人東京大学 工学系・情報理工学系等
事務部財務課外部資金チーム

尊敬できる先生方や志の高い学友に恵まれた修士課程での2年間はかけがえのない時間でした。幅広い専門分野の講義や濃密なグループワークを通して、多角的な視点から国際協力への関わり方を考えることができました。研究室では防災や社会ネットワークを学び、チリにおける災害対策・復興を修士論文のテーマとして取り組みました。2度の現地調査を行う機会をいただいたことも貴重な経験となりました。行政機関の職員や住民へのインタビューを行い、日本とチリでの津波災害に対する捉え方の違いや共通点を考察しました。現在は東大職員として研究推進に携わっています。特に政府機関等からの受託研究に係る契約手続き・経理検査対応・報告業務を担当しています。本専攻で培った分析力と想像力が最先端の国際的な研究を支援する上での礎となっています。



2021年3月修了

横尾 昂志 Koji Yokoo

国際協力機構JICA中南米部

学部時代の就活でJICAに落ちた後、再チャレンジには国際協力を複合的に学ぶことが必要と感じ、本専攻に入学しました。在学時は環境保全と住民の収入の関係について分析していました。研究テーマの検討には、全く違う分野の他者と議論する機会が多く、求めていた国際協力を複合的に学ぶことができたと思います。現在は、中南米の開発課題に関わる部署で保健、エネルギー、防災に主として携わっており、一見専門分野とは関係ありませんが、相手国の要望があれば殆どあらゆる分野を検討するJICAと、研究目的に対して多様なアプローチを検討できる本専攻は非常に親和性が高く、在学時の経験が活かしていると実感しております。教授の紹介でNGOの活動現場を訪問させていただき、助けたい人の存在が明確になったことも国際協力へ邁進する上で大きな糧となっております。



23

修了生からのメッセージ

Doctoral Graduates 博士課程修了者より

2007年3月修了

杉浦 未希子 Mikiko Sugiura

上智大学グローバル教育センター/
グローバル・スタディーズ研究科

アフリカに2年滞在したことをきっかけに、環境と国際協力の分野に興味を持ちました。帰国後は学士入学により私学で2年学び、そのあと環境学専攻・国際環境協力学コース（当時）の修士課程に入学、修了後はそのまま博士課程に進み、現在の環境学研究系・国際協力学専攻博士課程を修了しました。周囲より7歳ほど年齢が上でしたが、学融合と多様性を特徴とするこの専攻での学生生活はとても楽しく、のびのびと過ごすことができました。複数の他ゼミにも継続的に出席し、本郷キャンパスでの輪読会、先生方の研究発表会、研究プロジェクトにも在学時から参加させていただき、現地調査では先生方からご紹介や有益なアドバイスを多く頂きました。

修了後も先生方、同級生、同ゼミ生と交流が続くのもありがたいことだなあと感じています。



2011年9月修了

前川 美湖 Miko Maekawa

笹川平和財団 海洋政策研究所

私は、国連開発計画（UNDP）に在籍中の2008年に社会人学生として博士課程に入学しました。開発援助の現場で感じた様々な疑問を学問的に追究し、深めたいというのが動機でした。当時、休職中ではありませんでしたが、子育てという二足の草鞋を履きながらの博士取得は、かなりハードではありませんでしたが、指導教官の丁寧かつ柔軟なご指導のおかげもあり無事に修了できました。入学した年に、男女共同参画の一環で、ちょうど全キャンパスに保育園が整備されたことも研究を続けられた大きな要因でした。博士論文は、「援助協調」をテーマに執筆し、修了後は、東京大学で助教として勤務した後に、大阪大学で講師として勤務しました。現在、所属する財団では、海洋政策の分野における国際的な合意形成などについて研究しています。修了後も指導教官や卒業生と共同研究をご一緒させて頂くなど、本専攻での経験は、かけがえのない貴重なものになっています。



2013年3月修了

長山 大介 Daisuke Nagayama

CIX Inc. 共同創業者、
Orgfarm Inc. 共同創業者

私は、東京大学に入学してから、駒場、本郷、柏と三つのキャンパスに通いました。長閑で美しく、多様性に彩られた柏キャンパスは、理想的な学問求道の場でした。

各分野の大家の先生方から学び、フロンティア精神溢れる研究指導を受け、国籍も経歴も多様な学友と多くの時間を共有することは、視野を広げながら見識を深める貴重な経験であり、今日の私の礎となっております。

現在は起業家および投資家として、国内外のスタートアップに携わっておりますが、「起業」と「研究」は通底します。内発的な問題意識を原石とし、日々学んで「研ぎ」、困難を乗り越えながら「究め」、論文を発表して新たな知を作るプロセスは、「論文」を「事業」に置換すれば、起業家が新たな価値を作るプロセスと相似形です。

新たに、インドで農家から消費者までのサプライチェーンを構築し、データを全面的に用いて最適化する事業を始めましたが、このような発想も、国際協力学専攻で研鑽を積んだことが大いに影響していると感じております。



Access

交通案内

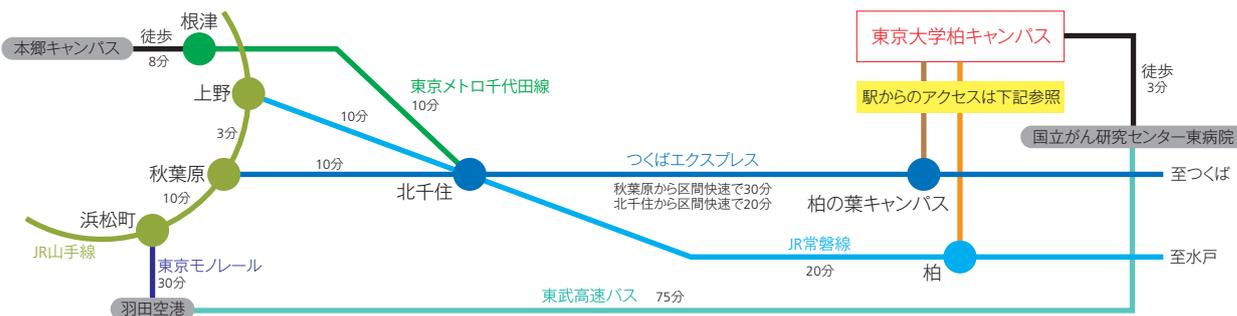
周辺広域 アクセス マップ



■ 常磐自動車道「柏IC」より



■ 都内からの電車路線案内



■ 電車をご利用の場合

● つくばエクスプレス「柏の葉キャンパス駅 西口」から

東武バス	西柏03：流山おおたかの森駅東口行き (国立がん研究センター経由)	「東大前」または「東大西」下車 バス停から東京大学柏キャンパスへの 徒歩所要時間は約1分です
	西柏03：東大西行き (国立がん研究センター経由)	
	西柏04：江戸川台駅東口行き (国立がん研究センター経由)	
	西柏10：江戸川台駅東口行き	
シャトルバス	柏の葉キャンパス駅 ▶ (約6分) ▶ 東京大学柏キャンパス「環境棟前」または「基盤棟前」下車	
タクシー	柏の葉キャンパス駅 ▶ (約5分) ▶ 東京大学柏キャンパス	
徒歩	柏の葉キャンパス駅 ▶ (約25分) ▶ 東京大学柏キャンパス	

● JR常磐線/東武野田線「柏駅 西口」から

東武バス	西柏01：国立がん研究センター行き (柏の葉公園経由)	「東大前」または「東大西」下車 バス停から東京大学柏キャンパスへの徒歩所要時間は約1分です
タクシー	柏駅 ▶ (約20分) ▶ 東京大学柏キャンパス	

■ 車をご利用の場合

● 常磐自動車道「柏インターチェンジ」から

車	常磐自動車道柏IC. 千葉方面出口から国道16号線へ。500m先「十余二工業団地入口」交差点を右折。1km先右手が東京大学柏キャンパスです。 ▶ (約5分) ▶ 東京大学柏キャンパス
---	---------------------------------------------------------------------------------------------

東京大学 大学院
新領域創成科学研究科 環境学研究系

国際協力学専攻

〒277-8563 千葉県柏市柏の葉 5-1-5 環境棟 7 階

Division of Environmental Studies
Graduate School of Frontier Sciences
The University of Tokyo

DEPARTMENT OF INTERNATIONAL STUDIES

Kashiwanoha 5-1-5, Kashiwa-shi, Chiba, 277-8563



国際協力学専攻
DEPARTMENT OF INTERNATIONAL STUDIES

<http://inter.k.u-tokyo.ac.jp/>