

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

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 社会的意思決定分野
Collective Decision-Making
- 10 都市環境学／社会的レジリエンス学分野
Urban Environment / Social Resilience Engineering
- 11 協調政策科学分野
Decision Science in Development
- 12 農業環境学分野
Agro-Environmental Studies
- 13 地域間連関・交流学分野
Asian Network
- 14 地域間連関・交流学分野
Asian Network
- 15 実証的国際開発学分野
Empirical International Development Studies
- 16 交換留学制度
Exchange Program
- 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 2010年～2017年度における出身学部
Academic background of our department students
- 22 修了後の進路
Career 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!

世界を今より少しでも良くするために、力になれる人間になりたい。そういう思いをもって本学国際協力学専攻に加わろうとされている皆さんの、力になりたいと私達は考えています。持続可能な経済発展、貧困削減、気候変動、自然災害、資源管理、紛争解決など、国際社会が直面している課題は様々です。その多くが、一つの専門領域による見方や論理だけでは十分に解決できない複雑さを抱えています。大きな問題に取り組むためには、自らが広い視野をもって様々なバックグラウンドを持った人々と理解し合い、協働しなければなりません。そのような力を身につけるためには何が必要なのでしょうか。私達国際協力学専攻は、複数の専門領域を融合して新しい知を生成する「学融合」という試みを通じて、学生の皆さんが国際協力に必要なとされる人材になるためのお手伝いをします。

与えられた問題に対して、与えられた方法で解決策を導く。そのようなやり方が通用しないときに、一体何が問題なのか、それはなぜかを考えるための拠って立つところが求められます。理論と実践を繋ぐ橋渡しをすることが私達の役目です。過去に蓄積された知見を踏まえつつ、自分自身の視点を通して世界で起きている事象を観察し、理解することによってどうしたら良いのかを考える。そんな機会を私達は幅広く提供します。皆さんがこれまで何に関心を持ってどんな分野に取り組んで来られたとしても、国際協力学に無関係なことはありません。私達の挑戦に仲間として加わって戴けることを心から歓迎致します。

You may be searching for what you can do to help make the world a better place. The Department of International Studies is committed to help you do just that. Already overwhelming number of global issues surround us, including sustainability in development, poverty reduction, climate change, natural disasters, natural resource management, and regional conflicts. The world needs highly skilled specialists and generalists who can deeply understand and effectively collaborate with others from different backgrounds. We set out to help our students acquire such skills through a 'trans-disciplinary' approach, i.e., not only integrating the existing fields and disciplines but also creating a new system of knowledge on each specific problem.

It is our aim to provide students with a methodological guidance into how to critically examine the essence of the problem by constantly bridging theory and practice. Opportunities abound for actively participating in the real-world problems of international cooperation. Our students have tackled these global issues by standing on the fields and successfully identifying a meaningful prescription for the problem. You will be most welcomed as a new member of the Department to start building a better world together with us.

2020年度専攻長 **堀田 昌英**

Masahide HORITA, 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」は越境的環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。

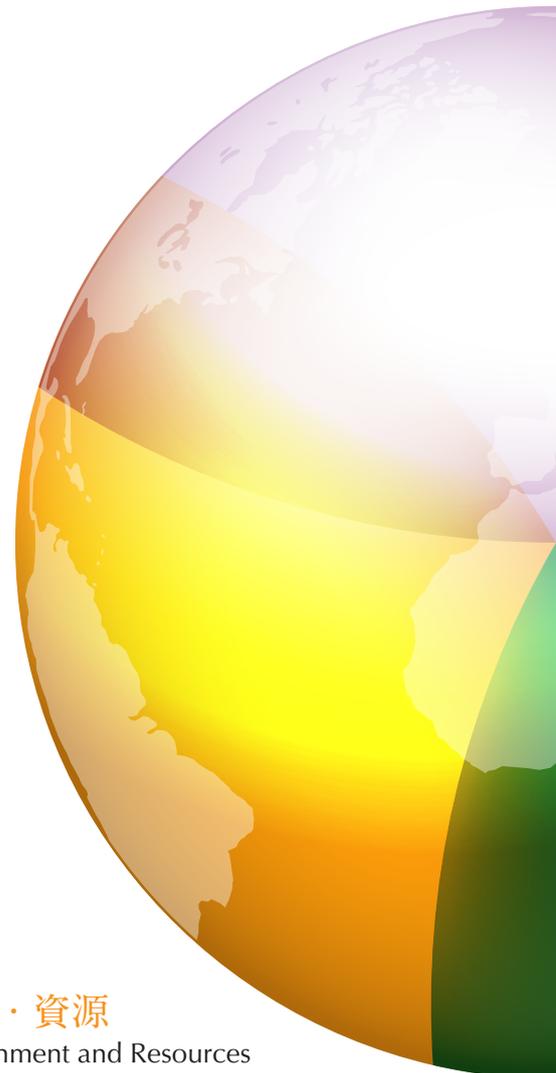
学融合的な環境にある私たちの学生は多様です。文科系・理科系学部の卒業生が偏りなく混在しており、アジア・アフリカをはじめとする世界各国からの留学生も少なくありません。また、博士課程においては社会人の入学を積極的に推進しており、開発関連機関や国際機関の現職・出身の学生もたくさんいます。

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。

国際協力学のための基礎数学

Basic mathematics for international studies

数学的素養として、社会科学で用いられる定量分析および仮説＝検定プロセスの理論的基盤を学ぶ。

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。

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
- ケイバビリティ・アプローチ Capability approach

国際協力における数理分析手法 (E) I, II

Mathematical Methods for International Studies (E) I, II

- 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

開発金融経済学

Foundations of Development Financial Economics

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

資源環境管理 (E) I, II

Environment and Resources Management (E) I, II

- 持続可能な開発 Sustainable development
- 意思決定 Decision making
- 紛争後社会 Post-conflict society

農村計画論

Rural Planning

- 土地利用計画 Land use planning
- 生活環境整備 Life environmental infrastructure
- 農村ツーリズム Rural/green tourism

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

Water Security

- 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

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 (E) I, II

Game Theory for Conflict Management (E) I, II

- 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

農業開発論 (E)

Agricultural Development (E)

- 灌漑開発 Irrigation development
- 圃場整理 Land consolidation
- SRI System of Rice Intensification

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

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

環境・技術政策過程論

Process on Environment and Technology Policy

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

開発金融特論

Topics in Development Financial Economics

- 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) I, II

Disaster and Risk Process Analysis (E) I, II

- 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

Water Security Exercise

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

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 (E) I, II

Collective Decision-Making (E) I, II

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

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

フィールドワークの理論と実践

Theory and Practice of Fieldwork

- 仮説の構築と検証 Hypothesis development and verification
- 社会調査 Social survey
- 質的 / 量的分析 Qualitative/quantitative analyses

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

坂本研究室には、多種多様なバックグラウンドと問題意識を持った学生が集まっています。そのため、ゼミでは常に多角的かつ横断的な思考に基づいてお互いに議論をする必要があり、時に大変ではありますが、その中で得た新しい視点は自分の研究に広がりや深みを持たせてくれます。また、フィールドワークに赴く機会もあり、学生たちは現地で見聞している問題を実際に自分の目で見て、耳で聞く、という経験もすることで、机上の空論に終始しない研究を目指しています。

...と言うととてもおカタイ研究室に聞こえるかもしれませんが、ゼミの後などは先生も含めて食事に行ったりする機会も多く、和気あいあいとした雰囲気の研究室です！（修士2年 伊藤 優美）

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く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

- Ogata, R., Dangol, P., and Sakamoto, M. (2020) Sustainability Assessment of Long-term, Widely Used Household Kanchan Arsenic Filters in Nepal, Journal of Environmental Science and Health, Part A, 1-11.
- 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専攻卒業。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イ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。2015年よりJICA研究所招聘研究員。

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・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

My current research focuses on accessing the impacts of public infrastructure investment on private farm investment, with the use of applied econometrics and geoinformatics. Collaborating with local scholars and government officials, I collected data from more than 100 shrimp-farming households in Ca Mau, Vietnam, encompassing their family background, farming practices, access to infrastructure, and financial performance. The Suzuki Laboratory is full of academic atmosphere, with highly-motivated students from diverse backgrounds. What I love the most is, our professor and students respect each other, and all of us have the greatest respect for knowledge and truth. The professor gives direct, expertly-informed and unbiased information when it is called for, and also isn't shy about sharing opinions. Our seminar discussions are always bubbling with contrasting and brilliant ideas; the atmosphere facilitates thoughtfulness and the energetic sharing and debating of views and opinions. And for my Master's thesis research, I received tremendous help and support from Prof. Suzuki and many other lab members. I feel privileged to be here. The Suzuki Laboratory provides me with support, direction and inspiration. It's a potent and powerful mix, and my respect in and admiration of this lab will be something I will carry with me all my life. (修士課程修了 鄭 凌峰)



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、厚生測定の困難にする。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の困難。

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、継続中)、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の困難

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- "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).

教育方針

- 知的好奇心を大事にしつつ、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

- "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).



社会的意思決定分野

Collective Decision-Making

堀田 昌英 教授 [Masahide HORITA , Professor]

horita@k.u-tokyo.ac.jp http://horitalab.k.u-tokyo.ac.jp/

》研究内容

国際協力とは一体誰が、どのようにその協力のきっかけを見出し、どのように実現し、持続され、どんな帰結をもたらしているのか。多くの国際協力事業では、一見幾層にも重なるルールや規範の下で、それぞれの利害関心や世界観を持った主体がお互いの行動を意味づけながら粛々と集合行為を営んでいるように見える。しかし見方を変えればそこには決定手続きの不完備、主体間の認識の齟齬、組織の不可視性など、マネジメントに関するあらゆる問題が含まれていることに気づく。社会的意思決定分野は、公共選択、ゲーム理論、マネジメント研究などの知見と手法論を用いつつ、国際社会の協調と相克を広くその研究対象とする。主な研究課題として、(i) 開発プロジェクトにおける環境社会配慮、(ii) 事業実施におけるメタ決定手続きの設計支援手法、(iii) 大規模住民移転問題、(iv) 社会基盤事業の事業執行方式とインフラ産業政策、等に取り組んでいる。



Research

Attempts by the international community to tackle global issues and problems have their own roots, logic and implications. The whole process might be crudely understood by seeing international cooperation as a system of interwoven activities of various stakeholders having their own interests and shared meanings. In fact, apparently well-crafted layers of decision rules are often full of intentional or unintentional loopholes, and the thresholds of collaboration are often misperceived by the different stakeholders. Our research group is primarily concerned with the epistemology of the complex and conflicting nature of policy coordination for global sustainability. Research topics include: safeguarding policy coordination in development projects; institutional design aid for meta-decision procedures; group support systems for resettlement planning; and procurement mechanism design for infrastructure businesses.

学生からのメッセージ

国際協力学専攻に興味のある方は、何らかのきっかけがあって、国際貢献をしたいという思いをお持ちだと思います。研究を行う上で感じているのは、熱い志を支える、筋道立った論理力や冷静に分析する力も必要だということです。この点、堀田先生やゼミの仲間日々鍛えられています。

堀田先生は、ゼミ以外にも個人面談をしてください。そこでは、研究の指導のみならず、院生生活全般も厚くサポートしていただきます。

研究室には、文系、理系、また留学生もおり、皆様々なバックグラウンドを持っていて、研究テーマも多様です。毎回のゼミで、それぞれが研究内容について発表することを通じて、自分自身の視野が広がり、学際的なアプローチも可能になります。(修士2年 川村 さゆり)

プロフィール

堀田 昌英 教授

Masahide HORITA , Professor



1992年東京大学工学部土木工学科卒業、94年東京大学大学院工学系研究科修士課程修了、99年ロンドン・スクール・オブ・エコノミクス(LSE)博士課程修了(PhD)、1999~2000年英国ダーラム大学ビジネススクールSenior Research Associate、2000年東京大学大学院工学系研究科講師、02年同助教授、07年同准教授、10年12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

社会的意決定論、社会基盤プロジェクト・マネジメント、環境社会配慮

最近の研究テーマ

- 国際協力事業における環境社会配慮支援システムの構築
- 社会基盤プロジェクトの事業執行方式に関する理論研究
- インフラ維持管理とアセットマネジメント

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- 木村友哉・堀田昌英、2014、受発注者のインセンティブ構造を踏まえた長期保証型契約の分析～アスファルト舗装工事を事例に～、土木学会論文集F4、70(4)、L95-L104。
- 廣瀬達也・鈴木貴大・堀田昌英、2013、公共事業の民間事業者からの発案に対するインセンティブ付与構造のモデル分析、土木学会論文集F4、69(2)121-139。
- 戎勇樹・堀田昌英、2012、ゲーム理論で考察する景観の民事的保護の論理、都市計画論文集、47(2)162-167。
- 堀田昌英、小澤一雅(編)、2015、社会基盤マネジメント、技報堂出版。

教育方針

理論的バックボーンを身につけつつ、独創的な発想や技術を磨くことによりて各々の問題に臨んで欲しいと思います。

Degree

Ph.D. (LSE, London)

Research fields

Collective Decision-Making, Infrastructure Project Management, Safeguard Issues in Development

Current research topics

- Social Safeguard in International Cooperation
- Theoretical Analysis of the Procurement and Contract Issues in International Infrastructure Businesses
- Infrastructure Asset Management

Selected publications

- Kawamata, K and Horita, M, 2014, Applying matching strategies in climate change negotiations, Group Decision and Negotiation Vol.23, 401-419 (DOI:10.1007/s10726-013-9354-6).
- Nagayama, D and Horita, M, 2014, A network game analysis of strategic interactions in the international trade of Russian natural gas through Ukraine and Belarus, Energy Economics, 43, May 2014, 89-101.
- Maemura, Y and Horita M, 2012, Humour in negotiations: a pragmatic analysis of humour in simulated negotiations, Group Decision and Negotiation Vol.21, 821-838, DOI:10.1007/s10726-011-9251-9.
- Horita M and Koizumi H (eds), 2009, Innovations in Collaborative Urban Regeneration, Springer, 2009.

Recent thesis topics of my students

- A Strategic Analysis on the Effects of Contract-type on Contract Termination in Public-Private Partnerships in Sub-Saharan Africa
- Humour in Negotiations: A Pragmatic Analysis of Humour in Simulated Negotiation process

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.



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 2年 謝 皓宇)

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 ジョーンズ ホプキンス大学 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



協調政策科学分野

Decision Science in Development

湊 隆幸 准教授 [Takayuki MINATO, Associate Professor]

minato@edu.k.u-tokyo.ac.jp http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/minato/

》研究内容

途上国の都市基盤開発や投資に関するリスクマネジメント。意思決定論、ファイナンス理論を分析のツールとして、情報および(人)の行動の価値を評価するモデル化の研究が中心となる興味である。研究教育においては、問題のメカニズムの解明や論理的思考を重視する。キーワードは以下のとおり。

- (1) 開発マネジメント: ポリティカルリスク、都市リスク、技術リスク、交渉、契約、インセンティブ
- (2) リスク分析: キャッシュフロー分析、リアルオプション、アセット(資産)評価、プロジェクトファイナンス



研究討論。真剣勝負の場だ。



全て頭の中で解決できたら大間違い。実社会を感じる事。

Research

Risk management is the major subject. Research topics emphasize decisionmaking processes and mechanisms. Each of the following relevant keywords is the principal interest.

- (1) Development Management: Political Risk, Environmental Risk, Technological Risk, Negotiation, Contract, Incentive
- (2) Risk Analysis: Cashflow, Real Option, Asset Valuation, Project Finance

プロフィール

湊 隆幸 准教授

Takayuki MINATO, Associate Professor



10年程度の実務経験を経て、1994年5月カリフォルニア大学バークレー校大学院博士課程修了(Ph.D.)。95年4月東海大学海洋学部専任講師。1997年4月アジア工科大学院(国際協力事業団長期専門家、タイ)、2000年4月より現職。

研究教育分野

事業マネジメント、技術の社会的影響、意思決定論

最近の研究テーマ

- 技術や人工物が及ぼす社会への影響に関する事例研究
- 都市基盤モデルのシナリオ構築事業のオプションモデル評価

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- 『資源を見る眼：現場からの分配論』(共著、東信堂、2008年)
- 『日本の未来社会：エネルギー・環境と技術・政策』(共著、東信堂、2009年)
- 『Adaptation and Mitigation Strategies for Climate Change』(共著、Springer、2010年)
- 『事業投資とリアルオプション(仮題)』(単著、技法堂、2010年)

教育方針

- ゼミは、個人面談を原則として実施しています。誠実であること、一貫していること。

Degree

Ph.D. (University of California, Berkeley)

Research fields

Project Management, Decision Making, Technological Politics in Infrastructure

Current research topics

- Case Studies of Technological Politics in Infrastructure
- Options Models for infrastructure project

Selected publications

- Minato, T., "Considering Social Adaptation of an Infrastructure and the Consequence of its Impact on Sustainability," in Adaptation and Mitigation Strategies for Climate Change (A.Sumi et al. eds.) , Springer Book series, pp.319-331, 2010.
- Minato, et al., "Analytical Description of the Uses of Real Options in Concession/BOT Projects," 2007.
- Sutteerawatthana, P., Minato, T., "The Relation of Technology to Politics in Infrastructure Development Projects: Chain Phenomena and its Relation to Sustainable Development," Sustainable Development , 2008.

学生からのメッセージ

湊研究室では各々の学生の興味・関心が強く尊重されており、修士論文のテーマなども、特定の分野に縛られることなく自由に設定することができます。グリーン・ツーリズムからエネルギー政策まで、様々なテーマを扱っている学生が所属しているという点は湊研の特徴の一つであり、それ故に全員が一堂に会する「ゼミ形式」ではなく、先生と学生の1対1の面談(月2~3度程度)を中心に研究指導が行われています。また、「研究内容を深めるだけでなく、『研究活動』によって思考力を磨き将来に役立てる」ということは、湊研で非常に大切にされている考え方の一つです。先生からの指導は時に優しく、時に厳しいものですが、学生は其中で多角的に物事を捉える力や、論理的な思考力などを身に付けていくことができます。(修士課程修了 山村 俊)

湊研究室は、良い意味でも悪い意味でも「自由」な研究室だと思います。「自由」だからこそ自分自身のやりたい分野の研究ができますし、先生に依頼すれば出来る限りの援助はして頂けます。一方で、「自由」だからこそ、先生からは決して何か与えられることはなく、責任を持って全て自分で意思決定を行わなければなりません。自分は何をやりたいのかを明確に持ち、他責ではなく自責で行動できる方は、おすすめの研究室です。是非湊研究室にいらして下さい!(修士課程修了 工藤 隆彬)

※湊先生を指導教員として希望することはできません。 / Prof. Minato cannot accept new students.

農業環境学分野

Agro-Environmental Studies

吉田 貢士 准教授 [Koshi YOSHIDA, Associate Professor]

》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 准教授

Koshi YOSHIDA, Associate 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年より東京大学大学院 新領域創成科学研究科 准教授。

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、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

池本 幸生 教授 [Yukio IKEMOTO, Professor]

ikemoto@loc.u-tokyo.ac.jp http://www.loc.u-tokyo.ac.jp/~ikemoto

》研究内容

不平等とは何か。この問いに答えるためには、まず「何の不平等」を問題にしているのかを明らかにしなければならない。一般的には、不平等は所得によって測られるが、本当なら「人々の暮らし」の格差に着目すべきである。それを捉えようとするのが、センの「ケイバビリティ」という概念である(アマルティア・セン『不平等の再検討』)。同様に、「貧困」や「開発」も、所得に着目するのではなく、「人々の暮らし」に着目すべきである。センの『正義のアイデア』は、ケイバビリティという概念を用いて、どのようにして貧困や開発や不平等といった社会的な不正義を取り除くことができるかを論じている。現在の研究テーマは、フィールド調査などを通して、開発に伴う様々な問題を明らかにし、その対策をケイバビリティの視点から考えることである。

Research

What is inequality? To answer this question, we have to first of all clarify: "inequality of what?" Inequality has generally been considered in terms of income, but we should focus on the inequality of people's well-being. Similarly, to analyze poverty and development, we have to focus on human well-being, rather than income. Amartya Sen proposes using the capability approach to measure human well-being (Sen, Inequality Reexamined). Sen's recent book titled The Idea of Justice presents how we can eliminate injustice in this world by using the capability approach. Our current research theme is to reveal injustice using field surveys and consider how to solve the injustice using the capability approach.



学生からのメッセージ

インドネシアのアチェと日本の東北地方を調査地として、被災地の復興格差の問題を「報道」を一つの切り口として研究しています。キーワードは、被災地、復興、格差、報道、ケイバビリティなどです。

学生の研究分野は多様なので、他の学生の研究から新たな知見を得たり、自分の研究の気づきになることもあり、研究の視野を広げるにはとてもよい環境だと思います。

池本研究室では、季節を問わず様々なイベントや交流会が行われますので、好奇心旺盛な方には最適な環境だと思います。留学生もいますので、国際交流も日常的に行われています。(博士3年 岡田 貴久子)

*池本先生を指導教員として希望することはできません。/ Prof. Ikemoto cannot accept new students.

プロフィール

池本 幸生 教授

Yukio IKEMOTO, Professor



1980年京都大学経済学部卒業。93年京都大学博士(経済学)。80年アジア経済研究所、90年京都大学東南アジア研究センター助教授、98年東京大学東洋文化研究所助教授。02年より同教授。

研究教育分野

アジア経済論

最近の研究テーマ

- タイ・ベトナムにおける経済格差と貧困問題
- ベトナムにおける観光開発と少数民族の暮らし
- ベトナムにおけるコーヒー産業の発展

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- Rahman, Pk. Md. Motiur, Noriatsu Matsui and Ikemoto Yukio, Dynamics of Poverty in Rural Bangladesh: Springer, 2013.
- 池本幸生「アマルティア・センの『正義のアイデア』から見る日本の危機」『世界史/グローバル・ヒストリーにおける東アジア』(2012)、262-271.
- アマルティア・セン『正義のアイデア』池本幸生 訳 明石書店、2011.
- 池本幸生「生産者と消費者をつなぐもの——ベトナム・コーヒーにみる生業と生産の社会的配置」松井健編『グローバル化と「生きる世界」—生業からみた人類学的現在』2011年4月1日、昭和堂、pp.427-449.
- 池本幸生「GDPに代わる真の豊かさ指標を求めて」『科学』80巻3号、2010年3月、pp.300~301.
- 池本幸生「少数民族の社会的地位と観光の役割——ケイバビリティ・アプローチの観点から」江口信清・藤巻正己編『貧困の超克とツーリズム』明石書店、2010年3月、pp.467-494

教育方針

フィールドワークを重視します。

Degree

Doctor of Economics (Kyoto University)

Research fields

Asian Economies

Current research topics

Economic inequality and poverty in Thailand and Vietnam, Tourism and the life of ethnic minority people in Vietnam, Development of Coffee Industry in Vietnam

Selected publications

- Rahman, Pk. Md. Motiur, Noriatsu Matsui and Ikemoto Yukio. Dynamics of Poverty in Rural Bangladesh: Springer, 2013.
- Yukio, Ikemoto. "Japan's Crisis from the Perspective of Amartya Sen's Idea of Justice." East Asia in the Context of World/Global History (2012): 439-440.
- Kurata, Masamitsu and Ikemoto Yukio, "Decentralization and Economic Development in Thailand: Regional Disparity in Fiscal Capacity and Educational Decentralization," Uchimura Hiroko ed., Fiscal Decentralization and Development: Experiences from three developing countries in Southeast Asia, forthcoming 2012.
- Pk. Md. MotiurRahman, Noriatsu Matsui and Ikemoto Yukio. The chronically poor in rural Bangladesh: livelihood constraints and capabilities, 2009, Routledge, xix, 187 p.

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

「資源」を切り口にアジアを主な舞台とする「環境と開発」の関係を社会科学、歴史的に考察する。具体的には、国家が自然の様々な側面を「開発」や「管理」の対象として、自らの政策対象に取り込んでいく過程を時系列的に分析し、その過程における大衆との折り合いのつけ方が国や地域によって異なる理由の説明を試みる。開発や環境をめぐる議論は、大きな不確実性に包まれている。問題の定義から因果関係に至るまで、専門家の間でも意見が分かれている場合が多い。かりに見解が統一されていることでも政治的な理由で「解決」への行動が起らないこともある。こうした状況下で、「事実」だけを明らかにしようとしても、複雑な全体の断片しか見えてこない。むしろ、事実認識は一つではないことを前提として、その複数性を支えている構造や、「事実」をめぐる様々な利害集団の争いを研究の対象に含める必要がある。「問題解決」の主要なアクターとして登場してきた国際機関や各国の対外援助行政機構も「問題」の一部として捉え、合わせて「開発」とは何であったのかを明らかにしていきたい。

Research

Our objective is to examine the “environment and development” nexus from social scientific and historical viewpoints. More specifically, we aim to explain how states attempt to control parts of nature as resources in particular times, and the variety of state-society relations that emerge from such processes. Discussions about environment and development are often surrounded by ambiguity. There is much disagreement, even among the experts, on the very definition of key concepts such as “deforestation,” and even more so about causes. In this situation, identification of the problem itself becomes contentious. To take us a step further in understanding what “development” is all about, we aim to establish a new field that focuses on the political economy of natural resource conservation and use.

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度の宿舎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2年 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、助教を経て、2009年より東京大学東洋文化研究所准教授。2013年2月より6月までプリンストン大学東アジア学部客員准教授。2015年9月より現職。2015年2月から現在までプリンストン大学ウッドロー・ウィルソン公共政策大学院客員教授。国際開発学会理事（副会長）。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

資源環境統治、開発研究、東南アジア地域研究

最近の研究テーマ

東南アジアにおける比較資源行政、資源環境をめぐる国家・社会関係、アジアの新興援助ドナー、経済協力行政

主な研究業績（英文業績は以下を参照）

- (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）
- (著書)『「持たざる国」の資源論—持続可能な国土をめぐるもうひとつの知』（東京大学出版会、2011年）
- (著書)『稀少資源のポリテイクス—タイ農村にみる開発と環境のはざま』（東京大学出版会、2002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」学融合的な課題設定／着想と論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箇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

- Impact of Emerging Donors in Asia
- Comparative Analysis of Resource Administration in Asia
- Emergence of Technical Assistance in Post-War Japan

Selected publications

- 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.
- Jin Sato and Yasutami Shimomura, eds. 2013. The Rise of Asian Donors: Japan's Impact on the Evolution of Emerging Donors. Routledge.
- Jin Sato, et al. 2011. "Emerging Donors from a Recipient Perspective: Institutional analysis of Foreign Aid in Cambodia." World Development Vol.39. No.12, pp. 2091-2104.



実証的国際開発学分野

Empirical International Development Studies

キム ユリ 助教 [Yu Ri KIM, Assistant Professor]

yuri.kim@edu.k.u-tokyo.ac.jp <https://sites.google.com/site/yurikim73/>

農家への個人調査とフィールド実験の実施(エチオピア)
Conducting an individual survey and an field experiment to farmers in Ethiopia

》研究内容

近年、グローバル化が急速に進んでいるものの、開発途上国にはまだグローバル化の恩恵を被っていない人が多い。その問題意識からまず世界のネットワークから途上国の人々を断絶させる要因は何があるのか、人と企業、国のグローバル化を促進する介入は何があるのかを考察している。そして、グローバル化に対して途上国の国民が直面している障害物を取り除いて、途上国の便益を増加させる最も効果・包括的な経済成長戦略を明らかにするために計量経済学分析方法を使って実証分析をしている。使うデータとしては、途上国の現地調査で収集できた家計レベル、企業レベルの1次データを使用している。

現在研究対象は

- (1) エチオピア農民の閉鎖性の決定要因に関する研究
- (2) コミットメント貯金を利用してバングラデシュの低所得家庭の貯金を殖やす方法に関する研究
- (3) ベトナム中小企業のイノベーション決定要因に関する研究

Research

In spite of the rapid and massive globalization, many developing countries have not yet benefited fully from globalization. From this perspective, I am interested in identifying factors which disconnect people in developing countries from global networks, and what interventions can promote globalization for different actors such as individuals, businesses and countries. Using econometric analysis and empirical data, I try to investigate ways to remove the obstacles facing developing nations in the era of globalization and to find the most effective and comprehensive economic growth strategies that maximize the benefits of developing countries. As for the data, I use primary household-level and firm-level data collected in various fields.

Current research topics are:

- (1) Research on the determinants of farmers' protectionism and openness in rural Ethiopia
- (2) How to increase savings of the ultra-poor people in Bangladesh using commitment savings
- (3) Research on the determinants of innovation of Vietnamese SMEs



マイクロ金融のために作られた女子会へのグループインタビュー(バングラデシュ)
Conducting a group interview to a female microfinance group in Bangladesh



シャツを製造する中小企業(ベトナム)
Small and medium-sized enterprise manufacturing dress shirts in Vietnam

プロフィール

キム ユリ 助教

Yu Ri KIM, Assistant Professor



2009年 カナダトロント大学文理学部経済学・国際関係専攻卒業。2012年韓国ソウル大学国際大学院国際学修士課程修了。2017年東京大学新領域創成科学研究科国際協力学専攻博士課程修了 (Ph.D.)。2017年早稲田大学現代政治経済研究所次席研究員、2018年上智大学人間の安全保障研究所ポスドクターを経て、2019年6月より現職。

研究教育分野

開発経済学、応用ミクロ計量経済分析 (STATA統計プログラム)、国際経済学

最近の研究テーマ

- エチオピア農民の閉鎖性の決定要因について
- ベトナムの中小企業の輸出促進

主な研究業績 (英文業績は以下を参照)

- "Does Aid for Trade Diversify the Export Structure of Recipient Countries?." *The World Economy*, 2019; 42: 2684- 2722
- "Are Seminars on Export Promotion Effective? Evidence from a Randomized Controlled Trial." *The World Economy*, 2018; 41: 2954- 2982 (with Y. Todo, D. Shimamoto, and P. Matous)

Degree

Ph.D. in International Studies (The University of Tokyo)

Research fields

Development Economics, Applied Micro econometric Analysis, International Economics

Current research topics

- The determinants of farmers' protectionism and openness in rural Ethiopia
- The determinants of innovation and internationalization of Vietnamese SMEs

Selected publications

- "Does Aid for Trade Diversify the Export Structure of Recipient Countries?." *The World Economy*, 2019; 42: 2684- 2722
- "Are Seminars on Export Promotion Effective? Evidence from a Randomized Controlled Trial." *The World Economy*, 2018; 41: 2954- 2982 (with Y. Todo, D. Shimamoto, and P. Matous)
- "Identifying and Decomposing Peer Effects on Participation Decisions Using a Randomized Controlled Trial." RIETI Discussion Paper No. 16-E-083, August 2016. (with Y. Todo, D. Shimamoto, and P. Matous)
- "Are Politically Connected Firms More Likely to Export?" RIETI Discussion Paper No. 19-E-049, July 2019. (with Y. Todo, D. Shimamoto, and P. Matous)
- "The Effect of Social Interactions on Exporting Activities: Evidence from Micro, Small, and Medium-Sized Enterprises in rural Vietnam." RIETI Discussion Paper No. 19-E-020, March 2019. (with Y. Todo, D. Shimamoto, and P. Matous)

Exchange Program

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(<http://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 Of_ce of the GSFS at http://www.ilo.k.u-tokyo.ac.jp/index_e.php.



Partner Institutions 協定校の例

- 1 国立台湾大学 (台湾)
National Taiwan University (Taiwan)
- 2 上海交通大学 (中国)
Shanghai Jiao Tong University (PR China)
- 3 浦項工科大学校 (韓国)
Pohang University of Science and Technology (South Korea)
- 4 イェール大学 (アメリカ)
Yale University Fox International Fellowship (USA)
- 5 トロント大学 (カナダ)
University of Toronto (Canada)
- 6 ブリティッシュ・コロンビア大学 (カナダ)
University of British Columbia (Canada)
- 7 スウェーデン王立工科大学 (スウェーデン)
KTH Royal Institute of Technology (Sweden)
- 8 ケルン大学 (ドイツ)
University of Cologne (Germany)
- 9 エコール・ポリテクニク (フランス)
École Polytechnique (France)
- 10 サンクトペテルブルグ大学 (ロシア)
St. Petersburg State University (Russia)
- 11 エコール・ノルマル・スーペリユール・リヨン (フランス)
Ecole Normale Supérieure de Lyon (France)
- 12 ダーラム大学地理学科、ビジネススクール (イギリス)
Durham University, Business School (UK)
- 13 インペリアルカレッジロンドン工学研究科 (イギリス)
Imperial College London (UK)
- 14 スイス連邦工科大学 (ETH) チューリッヒ (スイス)
ETH Zurich (Switzerland)
- 15 ウィーン工科大学 (オーストリア)
Vienna University of Technology (Austria)
- 16 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)
- 17 インド工科大学カンプール (インド)
Indian Institute of Technology Kanpur (India)
- 18 カンピナス大学 (ブラジル)
State University of Campinas (Brazil)

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 (カッコ内の数字は2017年度における国際協力学専攻内の採用者数)。

JASSO奨学金

(21名、有利子・無利子含む)

JASSO奨学金の返還免除

(2名、全学・半額含む)

東京大学授業料免除制度

(14名、全額・半額含む)

東京大学博士課程 研究遂行協力制度

(RAとしての雇用で月額5万円)
(4名)

東京大学学術研究活動等奨励事業

(海外での学会参加・研究調査
に対する補助、10~20万円)
(1名)

JASSO 学習奨励金

(留学生向け、月額6.5万円)
(3名)

文部科学省国費留学生

(3名)

その他民間団体による奨学金

(3名)

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2017年度の実績であり、継続するとは限りません。

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

http://www.ilo.k.u-tokyo.ac.jp/scholarships_j/ (留学生用)



先輩の体験談 交換留学制度を利用して

私は研究科の交換留学制度を利用し、チューリッヒ連邦工科大学での留学を経験しました。学部生の時には、様々な理由で踏み切れなかった留学ですが、専攻の先生方から「苦勞する経験は必ず力になるから」と快く後押しして頂き、実現することができました。留学先では、通常の授業だけでなく、セミナー形式やグループワーク形式の授業を履修していました。多くの挫折と苦勞がありましたが、異国の地で、世界中から集まる優秀な学生達と肩を並べて学習するのは刺激的で、私の人生感を変える一年間でした。実現したいという熱意さえあれば、どんなことにも挑戦できる専攻の環境、そしてそれを応援し後押しをしてくれる専攻の先生に感謝しています。I studied at the ETH Zurich as an exchange student from the Graduate School of Frontier Science. Although I was unable to study abroad during my bachelor's degree due to a variety of reasons, I have been able to study abroad due to the strong support and encouragement from my professors, who told me: "Tough experiences overseas will definitely pay off in the future." During the exchange program, I participated in a number of different educational formats, including lectures, seminars, and group works. In spite of the hardship that any student experiences, the exchange program, with its range of bright students from all over the world, was very stimulating and a year that certainly changed my outlook on life. I appreciated an environment in which students were challenged no matter what subject they were interested in, with professors that cheer on and support students so long as they have the enthusiasm to realize their goals.

- 19 イバダン大学 (ナイジェリア)
University of Ibadan (Nigeria)
- 20 ケープタウン大学 (南アフリカ)
University of Cape Town (South Africa)
- 21 アジア工科大学院 (タイ)
Asian Institute of Technology (Thailand)
- 22 デルフト工科大学 (オランダ)
Delft University (Netherlands)
- 23 ガジャマダ大学 (インドネシア)
Gadjahmada University (Indonesia)

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 (the number of beneficiaries of the Department in 2017 in parentheses).

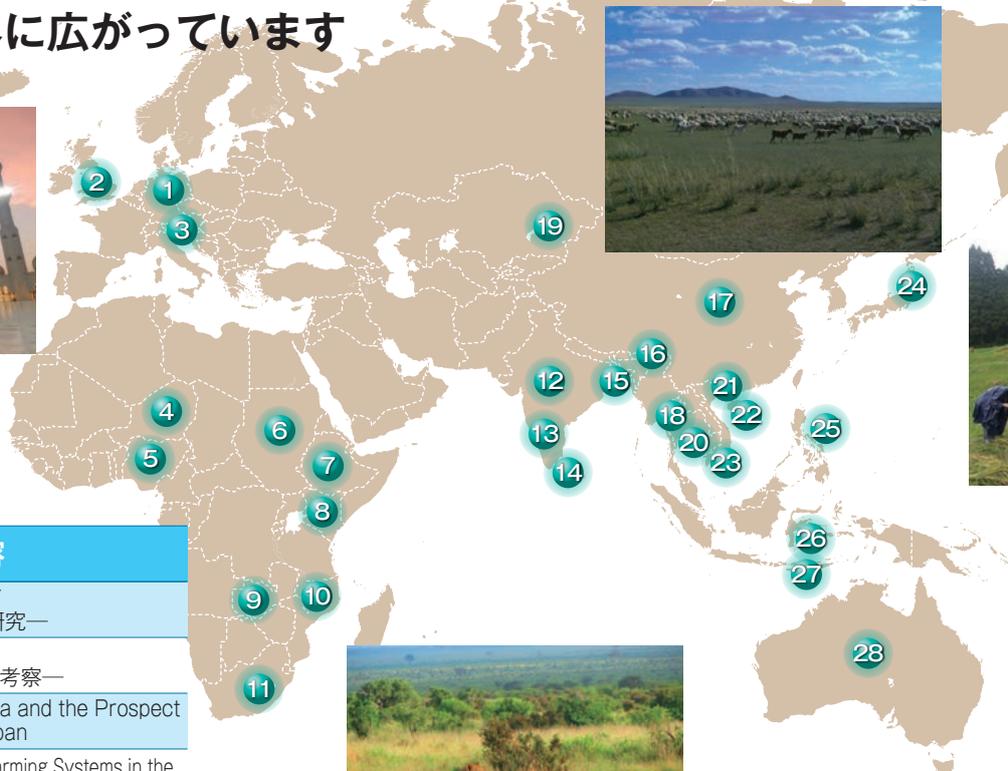
Scholarship from JASSO (21)	Exemption of Repayment of Scholarship from JASSO (2)	100%/50% exemption of tuition (14)	RAship to Ph.D. students [50,000 yen per month] (4)
Scholarship for overseas activities from the University of Tokyo [100,000-200,000 yen] (1)	JASSO's Honors Scholarship for Privately Financed International Students [65,000 yen per month] (3)	MEXT Scholarship (3)	Other scholarships (3)

For more scholarship information, visit the web site of the Kashiwa International Liaison Office below. The information above is from the year 2017 and may not be valid later.

http://www.ilo.k.u-tokyo.ac.jp/scholarships_e/index.html

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

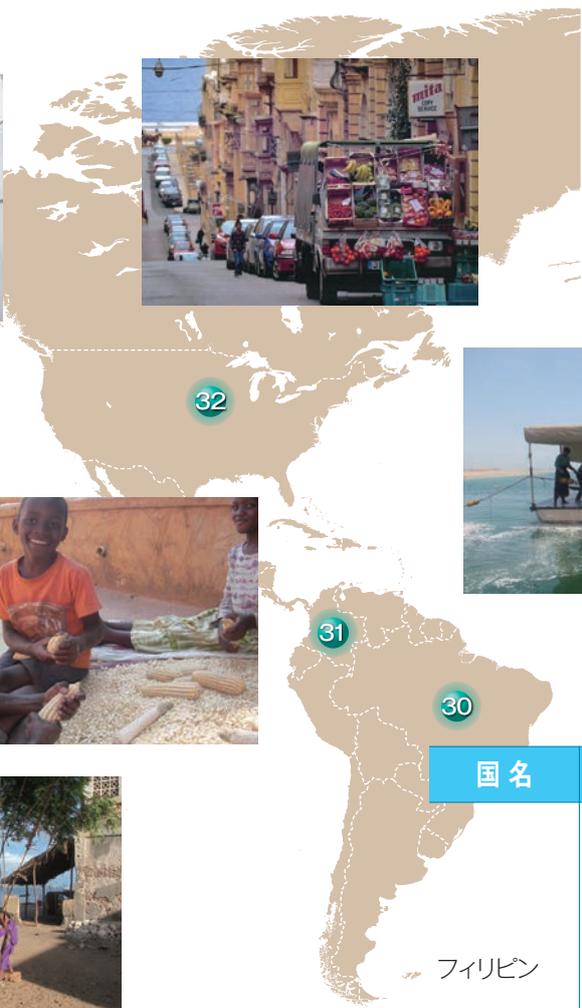


● 本専攻の学生が修士・博士論文のためにフィールドワークを行ったエリア
Countries where students were engaged in fieldwork for their thesis

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—
バングラディッシュ	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—バングラディッシュ国バ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—民族の独自性が、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—サヤブリダ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/TOEFL-PBTスコア提出）、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9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 score), 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 (TOEFL-iBT/TOEFL-PBT score), and an oral examination. Applicants are not required to take any examinations in Japan.

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 September if they satisfy certain conditions. For more details, please refer to the Guidelines for Applicants to Master 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>.

Doctoral Course

博士後期課程

1. 入試制度

博士後期課程入試には、一般入試、外国人等特別選考の2種類があります。一般入試では書類選考と口述試験のみ、外国人等特別選考では書類審査、英語（TOEFL-iBT/TOEFL-PBTスコア提出）、口述試験が行われ、筆記試験を受験する必要はありません。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

外国において後期中等教育（日本でいう高等学校にあたります）および大学教育を修了し、さらに外国において修士の学位を取得した方（国籍を問いません）。

3. その他

既定の条件を満たした場合には9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。

4. 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できます。（ただし、レポート提出や口頭試験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

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

- The Ordinary Examination involves a scrutiny of application materials, and an oral examination.
- The SSAOE is for applicants who finished their senior high school and undergraduate level education in foreign countries and have been conferred a Master degree. Selection is conducted by screening of application materials, assessment of En-

glish proficiency (TOEFL-iBT/TOEFL-PBT score), and an oral examination. Applicants are not required to take any examinations in Japan.

2. Other Information

We accept applications both for the Ordinary Examination and the SSAOE twice a year, late June and late November. Students may enroll in the course in September 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>.

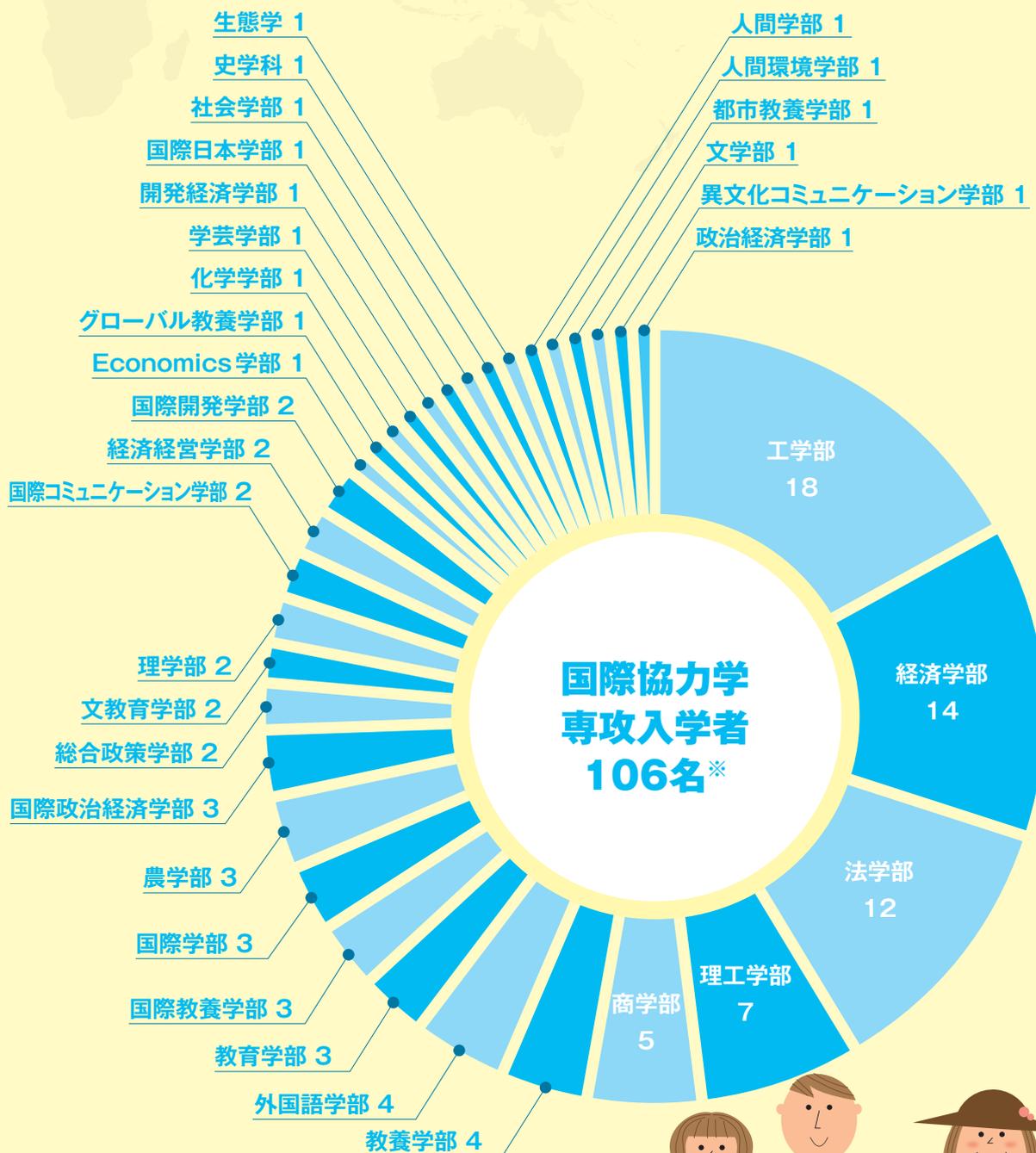
3. Degree

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

2010年～2017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・文科学部・理科学部卒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.



国際協力学
専攻入学者
106名*



*2010年度～2017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除いたものを対象とした。

Career after Graduation

修了後の進路

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などの国際協力に関連した職業に就く人もいますが、金融機関、経営コンサルティング、商社、マスコミなどに就職する人たちもたくさんいます。

Our alumni have taken a variety of jobs after completing their studies. Some work for organizations related to international cooperation and development such as universities, research institutions, and government consulting firms, while many others are now in the private sector, working for financial, consulting, trading, and media firms, amongst others.

2010年～2017年度における修士生の進路状況（業種別）

情報・通信・コンサル 55人

(株) インタージ : BCG
 (株) 三菱UFJリサーチ&コンサルティング : 株式会社アジア共同設計コンサルタント
 IBMビジネスコンサルティングサービス(株) : 日本マイクロソフト株式会社
 NEC : パシフィックコンサルタンツ株式会社
 NHK
 PWC株式会社
 アイテック株式会社
 アビームコンサルティング株式会社
 サイボウズ株式会社
 スカイライト コンサルティング株式会社
 ソフトバンク
 デロイトトーマツコンサルティング
 ナットソース・ジャパン株式会社
 ポストンコンサルティング
 マッキンゼー・アンド・カンパニー
 リコーITソリューションズ
 株式会社 オリエンタルコンサルタンツ
 株式会社 日本総合研究所
 株式会社アルメック
 株式会社クロス・マーケティング
 株式会社シマンテック
 株式会社ニューチャーネットワークス
 株式会社パデコ
 株式会社三菱総合研究所
 株式会社日本総合研究所
 機建設技研インターナショナル
 日本経済新聞社
 日本工営
 日本工営株式会社
 八千代エンジニアリング
 新日本有限責任監査法人 PA

金融・商社・卸売・小売 25人

citi
 JPモルガン証券
 SMBC日興証券株式会社
 イオンチャイナ
 オイシックス株式会社
 メリルリンチ日本証券株式会社
 伊藤忠商事株式会社
 株式会社 ゆうちょ銀行
 丸紅株式会社
 三井物産株式会社
 三井住友海上
 三菱UFJモルガンスタンレー証券
 住友商事株式会社
 商工中金
 世界銀行
 豊田通商株式会社
 明治安田生命保険相互会社

行政機関 13人

海上保安庁
 外務省
 外務省経済局経済連携課
 国土交通省
 埼玉県秩父地域振興センター
 千葉県庁
 東京都環境局都市地球環境部
 東京都議会議員
 農林水産省
 林野庁
 練馬区役所

化学・繊維 2人

株式会社クラレ
 株式会社ワコール

一般社団法人 3人

(社) 日本経済団体連合会
 JA全中
 日本国際協力システム

海運業・空運業 3人

国際航業株式会社
 日本郵船

エネルギー・電気・ガス業 3人

九州電力
 三井石油開発株式会社
 東京ガス株式会社

研究機関 4人

(独) 国立環境研究所
 株式会社エックス都市研究所
 大和総研ビジネスイノベーション
 日本貿易振興機構アジア経済研究所

公益財団法人 1人

日本財団

国連 1人

国連開発計画 (UNDP)
 インドネシア事務所

242人

進学 36人

The Australian National University
 Utrecht University
 アメリカン大学(米国・ワシントンDC)
 国際協力学専攻 博士課程
 社会文化環境学専攻博士課程
 中央大学法科大学院
 東京大学
 東京大学社会科学研究所
 南山大学総合政策学部
 カリフォルニア大学進学
 サステナ進学
 東京大学医学系研究科国際保健教室

サービス業 18人

(株) ティダ・オーケストラエーション
 (株) パソナ
 Goodwill Industries of Greater NY / NJ
 ブレック研究所
 一般財団法人 国際開発センター
 楽天株式会社
 株式会社 三祐コンサルタンツ
 株式会社リクルートホールディングス
 株式会社リコー 経済社会研究所
 ベネッセコーポレーション
 電通
 博報堂

独立行政法人 10人

(独) 都市再生機構
 JICA/国際協力機構

機械・電機・建設 9人

(株) 日立製作所
 ヤンマー株式会社
 株式会社クボタ
 鹿島建設株式会社
 辰星技研株式会社
 東亜建設工業
 高周波熱錬株式会社
 株式会社ヨシタケ

教育機関 5人

京都大学
 群馬県立女子大学
 滋賀大学
 専修大学
 明治学院大学

重工業・鉄鋼 6人

三菱重工業株式会社
 新日本製鉄株式会社
 新日鐵住金株式会社

2010年～2017年度における博士の進路状況（業種別）

大学・研究機関・教育機関 32人

(独) 国立環境研究所
 Ministry Of Rural Development
 ラオス国立大学工学部土木工学科 常勤講師
 沖縄大学 人文学部 国際コミュニケーション学科
 宮崎大学
 埼玉大学
 早稲田大学 高等研究所・助教
 東京大学公共政策学連携研究部 特任助教
 東京大学工学部社会基盤学科建設マネジメントグループ
 法政大学国際文化学部 准教授
 法政大学人間環境学部准教授
 名古屋大学GCOE研究員
 明治大学

建築/建設コンサル 1人

(株) ニュージェック

JICA 3人

JICA/国際協力機構

官公庁/財団法人 4人

一般財団法人 国際開発センター
 公益財団法人 笹川平和財団
 国交省

48人

情報・通信・コンサル 6人

(株) Kaido & Associates代表(兼) チーフコンサルタント
 (株) トーマツ
 アイシーネット株式会社
 デンソー株式会社
 株式会社サステイナブル

金融 2人

三菱東京UFJ銀行

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

2002年3月修了

江上 雅彦 Masahio Egami

JICA 社会基盤・平和構築部
都市・地域開発グループ第二チーム

様 々なバックグラウンドを持つ同級生と共に多様な専門分野の先生方に学んだ修士課程は、学部までの経験・研究を深めるだけでなく、新たな分野を横断的に学ぶとても刺激的な環境でした。広い学問領域に自分の不勉強さを日々痛感しながら、どこに自分の軸を置き、磨いていくかを試行錯誤したことは今でも覚えています。修了後は民間シンクタンクで国内の都市活性化等の調査研究に携わった後、現在はJICAで都市・地域開発分野の開発課題に取り組んでいます。修士課程で学び、考えた経験は、国や専門性を越えて多様な人々と一緒にプロジェクトを実施する国際協力の面白さを感じながら、複合的な課題に粘り強く挑戦する支えになっています。



2015年3月修了

武田 昂来 Takaki Takeda

在外公館専門調査員



「国際協力学」という新しい学問分野の下で走り続けた修士課程の2年間はとても濃く、まさにあっという間の日々でした。研究室では開発経済学を学び、より良い研究を行うために指導教授やゼミ生とより高度な知識や分析方法を身につけるべく議論する一方、自分の研究机がある院生室で自分とは違う分野の研究に取り組む学生の話聞き幅広く知識を吸収出来たことは、振り返れば「広く深く」国際協力について学ぶための最適な環境であっただけでなく、忘れられない良い思い出にもなっています。

中でも、修士課程の段階でフィールド調査が出来たことは幸運でした。エチオピアの成長産業で働く労働者を対象にサーベイを敢行するべく、現地に足を運び、より良い質問票を作成するべく労働者インタビューを行ったことや、現地の調査協力機関と協働した経験は中々体験出来ないものと思います。また、理解ある指導教授や柔軟なカリキュラムのおかげで、2年の間に国際機関でのインターンも実現することが出来ました。

現在は日本の在外公館で経済・経済協力分野の調査業務に携わっており、任国での経済状況、他国や援助機関の動向に関する調査業務を担当していますが、修士過程で得た研究と実務の両方の経験が生きていると感じています。

2014年3月修了

幾瀬 真希 Maki Ikuse

日本工営株式会社 海外事業本部 環境技術部

現 在は開発コンサルタントとして環境社会配慮分野を担当しており、ミャンマーの経済特区開発に伴う用地取得・住民移転事業に従事しています。具体的には移転計画の作成・実施支援を行っており、被影響者かつ受益者である住民と、経済特区開発を進め企業を誘致する開発者の視点を調整し事業をいかに成功に導いていくか、奮闘する毎日です。在学時は、フィリピンの廃棄物処分場で働く貧困層を対象に廃棄物管理の近代化過程における生計手段の提供について研究していましたが、短期的には利害が相反するような二者を共存させていく難しさを今の現場でもひしひしと感じています。専攻の先生方・先輩後輩・同期との研究活動を通じて得た経験は、間違いなく今の私の土台を築いています。



Doctoral Graduates 博士課程修了者より

2010年9月修了

井上 果子 Kako Inoue

宮崎大学 地域資源創成センター 講師

や る気のみを糧に、私が国際協力学専攻の博士課程に入学したのは2009年のことでした。国際協力分野のコンサルタントとして働いていた当時、研究論文と報告書の違いもわからず、「農村の持続的発展」という壮大な命題を打ち上げ、研究テーマを絞ることもできず、やる気のみが空回りする日々でした。しかし、2012年に何とか博士論文を提出できたのも、専攻やゼミに所属・参加して優秀な後輩や先輩の研究発表などから多くを学ぶことができたからでした。博士論文研究対象地のベトナム紅河デルタ農村では、JICA草の根技術協力事業へと発展させた実践活動を博士課程修了後も続けました。研究と実践活動の両方で想像を超えるタフな日々が続きましたが、今思えば本当によい経験をさせてもらったと実感しています。



2012年3月修了

松本 京子 Kyoko Matsumoto

地球環境ファシリテイ
(Global Environment Facility)

私 は、本専攻に社会人学生で入学しましたが、なかなか腰を落ち着けて論文に取り組むことが出来ないこともありましたが、先生方の根気強いご支援のおかげで、論文を書き上げることができました。私にとって指導教授との議論は、論文を執筆する上で重要でした。なぜなら、私は、自分の考えがまともな執筆が進まない時、指導教授が、「話すことで見えてくること」があるから、話をしよう。」と、多くの時間を割いて指導して頂きました。その後、この自身の経験を活かし、修士課程の学生と共同研究を実施した際には、議論をしながら論文を書き上げることができました。

卒業してからも先生方や本専攻学生との交流を通じて継続して学ぶ機会もあり、本当に有意義な学生生活を送れたことを実感しております。



2014年3月修了

川又 孝太郎 Kotaro Kawamata

在ドイツ連邦共和国日本国大使館 参事官
Counsellor, Embassy of Japan in Germany

博 士課程を取りたいの思いは仕事が多忙でずっと果たせずにいましたが、アジア開発銀行への出向を契機に入学を決意しました。環境省で気候変動国際交渉を担当していた際、各国が野心的な目標に合意できないことに「なぜ?」と強く思っていました。それをゲーム理論で読み解けたらと論文のテーマにしました。出向を終え、最後の1年半は霞が関で仕事をしながらでしたが、週末などを利用し、何とか論文を書き上げることができました。なぜ?という疑問が完全に解けた訳ではないですが、より本質に近づけたと思います。現在はドイツ日本大使館で気候変動にも携わっています。2015年12月のパリの歴史的な交渉にも論文作成を通じて得た知見を活用して貢献したいと思っています。



Access

交通案内

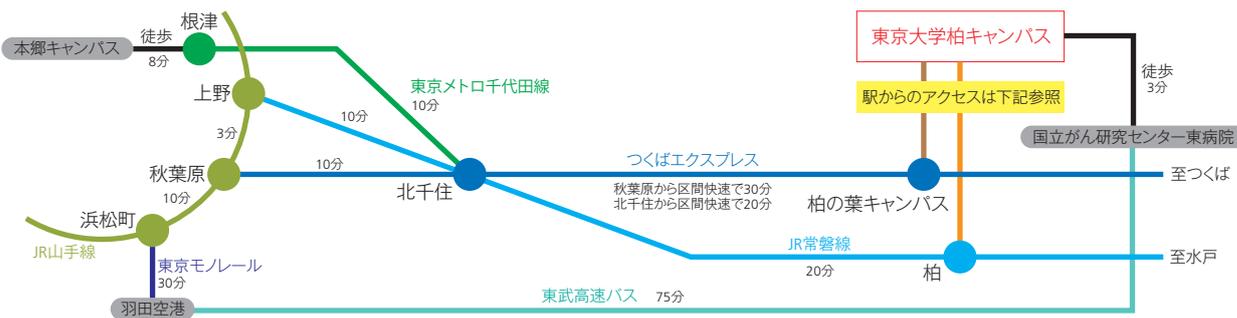
周辺広域 アクセス マップ



■ 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)	▶▶ 約10分 ▶▶ 「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

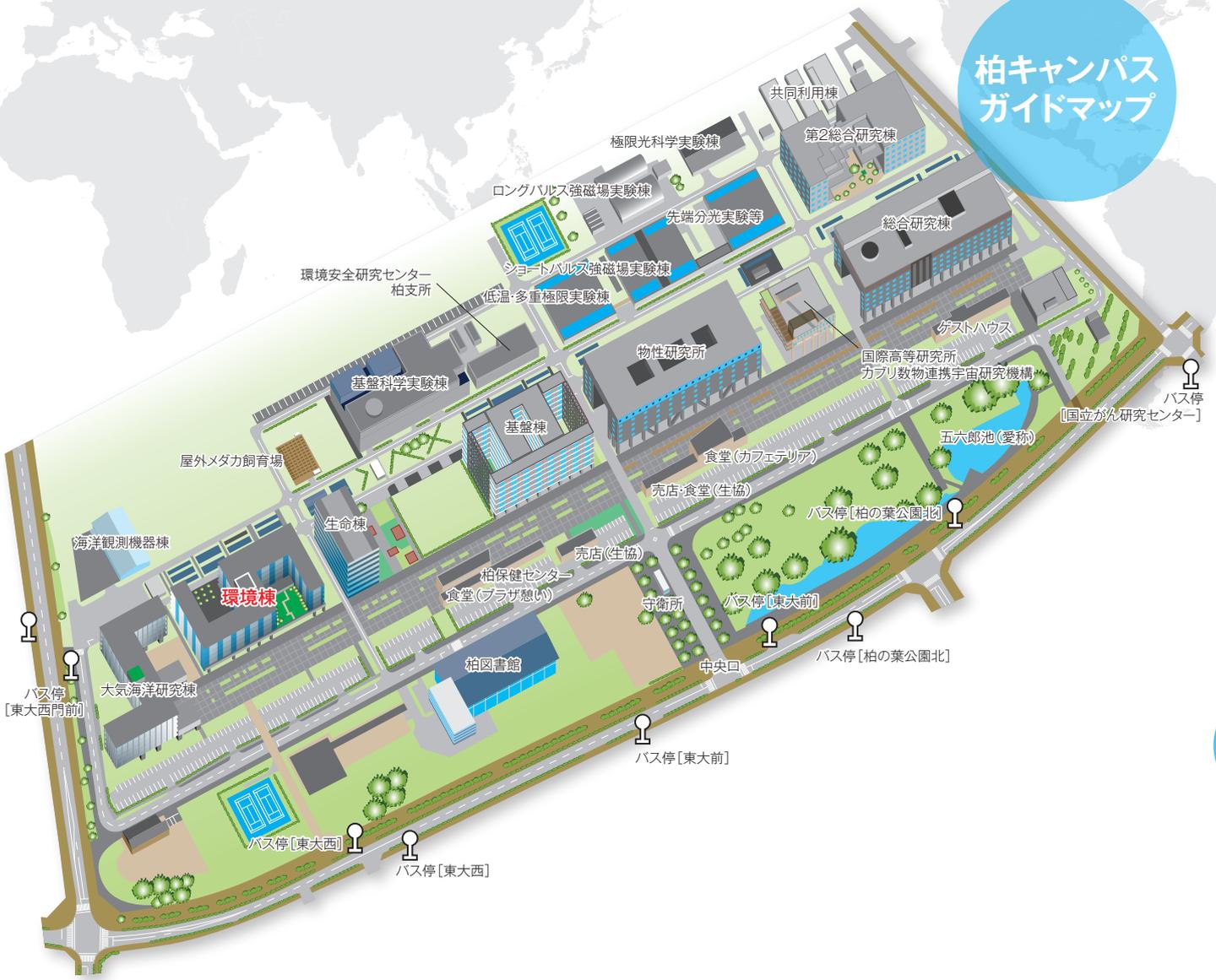
東武バス	西柏01：国立がん研究センター行き (柏の葉公園経由)	▶▶ 約25分 ▶▶ 「東大前」または「東大西」下車 バス停から東京大学柏キャンパスへの徒歩所要時間は約1分です
タクシー	柏駅 ▶▶ 約20分 ▶▶ 東京大学柏キャンパス	

■ 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
---	---

柏キャンパス ガイドマップ



■羽田空港から最寄駅まで

東武高速バス 柏駅西口行き	1階13番バスのりば (第1ターミナル、第2ターミナルとも)	▶▶(約75分)▶▶ 「国立がん研究センター」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3分です。
東京モノレール	▶▶(約30分)▶▶ 浜松町	▶▶(約10分)▶▶ 上野駅 ▶▶(約29分)▶▶ 柏駅 JR山手線(内回り) JR常磐線(快速)
		▶▶(約7分)▶▶ 秋葉原駅 ▶▶(約33分)▶▶ 柏の葉キャンパス駅 JR山手線(内回り) つくばエクスプレス

■成田空港から最寄駅まで

成田空港交通 (高速バス)	● 柏・松戸方面行き(松戸線) 成田空港：第1ターミナルは5番のりば 第2ターミナルは12番のりば	▶▶(約90分)▶▶ 柏駅(西口)「ザ・グレストホテル前」下車 バス停から、柏駅への徒歩所要時間は約2分です。
京成成田 スカイアクセス線 アクセス特急	▶▶(約7分)▶▶ 新鎌ヶ谷駅	▶▶(約17分)▶▶ 柏駅 東武アーバンパークライン
		▶▶(約22分)▶▶ 流山おおたかの森駅 ▶▶(約2分)▶▶ 柏の葉キャンパス駅 東武アーバンパークライン つくばエクスプレス
京成本線 特急	▶▶(約49分)▶▶ 京成船橋駅 ▶▶(約5分)▶▶ 船橋駅 徒歩	▶▶(約29分)▶▶ 柏駅 東武アーバンパークライン
		▶▶(約3分)▶▶ 西船橋駅 ▶▶(約18分)▶▶ 南流山駅 ▶▶(約2分)▶▶ 柏の葉キャンパス駅 JR総武線 JR武蔵野線 つくばエクスプレス

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/>