

石渡幹夫 客員教授 (2018年4月1日着任)

Mikio ISHIWATARI, Visiting Professor (From April 1, 2018)

Tel. 03-5226-9368

ishiwatari.mikio@jica.go.jp

<https://researchmap.jp/mikioishiwatari/>

国際環境協力学分野 International Environmental Cooperation

環境、災害、貧困といった開発課題は相互に関連しあう。災害は格差を生み包摂を阻み、また成長を持続不可能とする。適切に管理されない都市化やインフラ整備などの開発は災害や環境を悪化させる。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。こうした開発課題を統合する途上国援助のアプローチを研究の対象としている。

Development agenda, such as environment, disaster, and poverty, are deeply interconnected with each other. Disasters create poverty and impede inclusiveness, and make growth unsustainable. Development activities, such as urbanization and structure construction, without proper management have exacerbated disasters and environment. Strengthening management of disaster risks and environment can realize high-quality growth, which is inclusive, resilient, and sustainable. However, approaches of integrating various areas in development assistance have not been well established.

プロフィール

1988年 東京大学大学院都市工学研究科 修士課程修了, 1988年 建設省(現国土交通省)入省, 近畿・中国地方建設局、在ネパール日本大使館等勤務, 1998-2002年アジア開発銀行都市開発専門官, 2002年国土交通省河川計画課企画専門官、2004年浜田河川国道事務所長、2005年-現在 国際協力機構国際協力専門員 (防災・水資源管理), 2011-15年世界銀行上席防災管理官・上席水専門官

学位：国際協力学(東京大学)

研究・教育分野

災害復興、防災投資、統合水資源管理、都市洪水対策、気候変動適応

研究テーマ

- (i) ジェンダーや多様性を踏まえた復興
- (ii) 防災投資メカニズムの構築
- (iii) 気候変動と脆弱性リスクマネジメント

主な研究業績

Ranghieri F. M. Ishiwatari (2014) Learning from megadisasters : lessons from the Great East Japan earthquake, The World Bank: Washington DC. 「大規模災害から学ぶ：東日本大震災からの教訓」

Ishiwatari M. (2016) What are crucial issues in promoting an integrated approach for flood risk management in urban areas? Japan Social Innovation Journal, 6(1) 15-26

教育方針

国際協力の現場で何が起きているかという問題意識や、プロジェクトからのアイデアを生かした研究を指向します。さらには援助方針や開発政策などへの政策提言につながるような研究を目指します。

He has been engaged in development assistance projects and research works of disaster risk reduction (DRR), climate change adaptation, and water. He led formulation of the Japanese assistance policies of climate change adaptation and community-based disaster management. He worked at the World Bank as Senior Disaster Risk Management Specialist and Senior Water Specialist from 2011 until 2015. He worked at various positions at the Ministry of Land, Infrastructure, and Transport, Japan for 17 years. He worked as Urban Development Specialist at the Asian Development Bank. He holds a PhD in international studies and MSc in Urban Engineering from the University of Tokyo.

Research fields

Disaster recovery, Disaster Investment Mechanism, Climate Change Adaptation, Climate-fragility risk management, Integrated Water Resource Management

Current research topics

- Decision making of disaster recovery considering gender and diversity
- Establishment of investment mechanism in disaster risk management and reduction
- Risk management in climate and fragility

Selected publications

Ranghieri F. M. Ishiwatari (2014) Learning from megadisasters : lessons from the great East Japan earthquake, The World Bank: Washington DC.

Ishiwatari M. (2016) What are crucial issues in promoting an integrated approach for flood risk management in urban areas? Japan Social Innovation Journal, 6(1) 15-26

Recent research topics

- Decision making of recovery considering gender and diversity
- Establishment of investment mechanism in disaster risk management and reduction
- Risk management in climate and fragility

※志願時の注意

志望調査票に石渡客員教授の氏名が記載されていないので、希望する場合は、以下のように手書きで書き加えること。

また、石渡客員教授が受け入れる「入試日程 A」による合格者と「入試日程 B」による合格者の総数は 1 名を目安とする。

Visiting Professor Ishiwatari is not in the list of advisors on the Inquiry Sheet. If you want to choose Visiting Professor Ishiwatari as one of your prospective advisors, write the brackets and name in English by yourself. Note that Visiting Professor Ishiwatari can accept one Master's student either from Examination Schedule A or B.

3) あなたが志望する指導教員を 5 名まで選び、志望する順に 1 から 5 までの数字を下記の各教員の [] 欄に記入しなさい。

Indicate your 5 (or fewer) choices for your prospective advisor by filling the brackets below with 1-5 in the order of your preference.

- [] 堀田 昌英 教授 (Masahide HORITA, Professor)
- [] 本田 利器 教授 (Riki HONDA, Professor)
- [] 湊 隆幸 准教授 (Takayuki MINATO, Associate Professor)
- [] 坂本 麻衣子 准教授 (Maiko SAKAMOTO, Associate Professor)
- [] 鈴木 綾 准教授 (Aya SUZUKI, Associate Professor)
- [] 池本 幸生 教授 (Yukio IKEMOTO, Professor)
- [] 佐藤 仁 教授 (Jin SATO, Professor)

石渡幹夫 客員教授



石渡幹夫 客員教授 と手書きで書き加えて下さい