

科目ナンバリング		U-LAS55 10002 SB31							
授業科目名 <英訳>	海外実地セミナー： 世界の水問題を考える（Conflict Management (Global Water Issues)） Overseas Field Seminars :Conflict Management[Global Water Issues]				担当者所属 職名・氏名	防災研究所 教授 Sameh Kantoush 防災研究所 准教授 小林 草平			
群	キャリア形成科目群		分野(分類)	多文化理解			使用言語	英語	
旧群		単位数	2単位	時間数	30時間	授業形態	ゼミナール（対面授業科目）		
開講年度・ 開講期	2026・ 前期集中		曜時限	集中 7月、8月または9 月に開催（具体的な 日程・時間は参加学 生と調整の上決定）		配当学年	全回生	対象学生	全学向
【授業の概要・目的】									
<p>越境河川であるメコン川では、上流のダム建設に伴う下流への水量変化など、多国間の利害が対立する水管理問題が顕在化している。本講義では、このような越境河川の水管理問題の解決のために、国際協調の枠組みがいかに重要かについて、現地状況の把握を踏まえながら考える。</p> <p>現地では、Ha Noi（ハノイ市）のThuy Loi大学(チュイロイ大学)、海岸浸食問題の生じているVu Gia-Thu Bon川のDa Nang（ダナン市）やHoi An（ホイアン市）、Da Nang 大学工科大学（ダナン大学工科大学）、メコンデルタの中心であるCan Tho（カントー市）などを訪問し、現地見学を通じて得られた情報をもとに、先方との学生を交えてミニワークショップを行う。</p> <p>The summer course on Conflict Management & Global Water Issues takes place over ten days in Vietnam, and is organised by Kyoto University. The programme begins in Japan with preparatory lectures introducing Vietnamese culture, freshwater resources, and the key challenges of water management in a globalized, climate-change-affected world. Then the class travels to Vietnam for fieldwork, local engagement, and joint workshops with Vietnamese students and researchers. During the Vietnam segment, participants will visit the heart of the Vietnamese Mekong Delta specifically Can Tho to examine floating markets, agriculture, and water-resource issues; then move to Central Vietnam (Da Nang and Hoi An) in the Vu Gia-Thu Bon River Basin region to explore sand-mining, coastal erosion, flood, and sediment-related disaster risk. Empirical and experiential learning (field visits, local dialogues, mini-workshops) will complement the lectures. Finally, students will choose a topic aligned to their discipline and interest, conduct a deeper investigation (in Japan and on site in Vietnam) and present a report and presentation at Danang University.</p>									
【到達目標】									
<p>メコン川やベトナムの国内河川の現状、将来に向けた水問題の課題を理解する 国際河川のコンフリクトをテーマに、国際問題、さらに、その調整の難しさを理解する 国際問題に対する日本からの貢献の可能性を考える 自己の将来のキャリア形成の動機づけを行う ベトナムの気候、風土、歴史、文化などを理解する 英語でのプレゼンテーション能力を高める</p> <p>The purpose of the programme is multi-fold:</p> <p>To empower participants through global exposure personally and professionally by immersing them in a region where water issues, environmental change and social conflict converge.</p> <p>To raise awareness of global freshwater challenges in the context of climate change and transboundary</p>									
海外実地セミナー-世界の水問題を考える（Conflict Management (Global Water Issues)）/2/8頁<									

dynamics how rivers, dams, sediment flows, and human livelihoods interact across borders. For example, in the Mekong basin, nearly 95 % of the flow originates upstream of Vietnam, making the delta highly vulnerable to upstream dams, drought, saltwater intrusion, and land subsidence. To offer insight into conflict-management aspects of water-resource governance e.g., competing demands on a transboundary river, downstream versus upstream interests, dam impacts, sediment loss, agricultural versus hydropower or ecosystem priorities. To foster multidisciplinary thinking: each student will select a topic related to water governance, resource conflict, environmental change or community resilience, link it to their own discipline (engineering, social science, natural science, policy, etc.), and execute a small research or investigation component. To build cross-cultural and international networks: through exchanges with Vietnamese students, researchers and local actors, participants will develop deeper understanding of Vietnamese culture, local water systems, and how global issues play out in local contexts.

【授業計画と内容】

1．事前講義（6-7月に3回）

- 1) General Information and Preparatory Lecture
- 2) State of the Mekong River Basin
- 3) State of Water Management in Vietnam:

Agricultural, Dam Impacts, Climate Change Impacts, Flood disasters, Social and cultural issues

2．現地研修（9月中旬～下旬の10日間）

- 1) Lectures
 - ・ Impacts of Climate Change on the Mekong River Basin Water Resources
 - ・ Integrated Management and Master Plan of the Mekong Delta
- 2) Field survey and practices
 - ・ Water resources management in the Mekong River Delta
 - ・ Water quality in the coastal zones of the Mekong Delta
 - ・ Operation of dams in Vietnam
- 3) Presentation
 - ・ Making report and presentation at the final meeting

【履修要件】

履修定員：6名（最小遂行人数：3名）

説明会について：受講希望者は、5月頃（予定）に行われる説明会に出席のうえ、説明会で配付される応募書類を期日までに提出すること。

選考方法について：受講者については、「志望理由」等に基づき総合的に選考を行う。

履修取消について：本科目は履修取消対象外の科目となるため、履修登録確定後の取消はできない。

参加者は、海外渡航資金（約16万円）を工面できること。必要な資金の詳細は5月に行われるオリエンテーションの時に説明する。参加者は自己責任の原則を自分と保護者が了承し、必要な保険等を掛けること、海外滞在リスクを充分認識し自らを律することができること。受講定員を超える受講申込があった場合は、選考を行う。受講希望者は、事前講義へ必ず参加すること。安全講習の受講、学研災付帯海外留学保険への加入が確認できない学生は参加することはできません。

【成績評価の方法・観点】

事前講義、現地研修への参加状況および研修レポートにより総合的に判断する。
詳細は講義で説明する。

【教科書】

使用しない

【参考書等】

(参考書)

Shafiqul Islam, Lawrence E. Susskind 『Water Diplomacy: A Negotiated Approach to Managing Complex Water Networks』 (RFF Press) ISBN:978-1617261039 (国際的な水問題の解説)

Ben Boer, Philip Hirsch, Fleur Johns, Ben Saul, Natalia Scurrah 『The Mekong: A Socio-legal Approach to River Basin Development』 (Routledge) ISBN:978-1138788459 (メコン川の現状とコンフリクト問題の解説)

その他必要に応じてプリントを配布する。

(関連URL)

http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/international/events_news/office/kyoiku-suishin-gakusei-shien/kokusai-kyoiku-koryu/news/2015/150911_3.html(2015年の実施報告(京大HP))

<http://en.tlu.edu.vn/Home.aspx>(Thuy Loi 大学(チュイロイ大学))

[http://dut.udn.vn/EN\(Da Nang 大学工科大学\(ダナン大学工科大学\)\)](http://dut.udn.vn/EN(Da Nang 大学工科大学(ダナン大学工科大学)))

【授業外学修(予習・復習)等】

メコン川の現状、将来に向けた課題を参考書などをもとに理解する。

国際河川のコンフリクトの問題と解決に向けた取り組みについて、メコン川やナイル川を例に理解する。

英語でのプレゼンテーション資料の作成について予習しておく。

【その他(オフィスアワー等)】

本科目は、英語による討議、現地でのプレゼンテーションなど、学生側からの積極的な参加を期待している。

1回生のみならず、2回生以上の意欲ある学生の参加を大いに歓迎する。

採点報告日(8月中旬)以降に実施するため、成績報告が遅れる場合があります。

【主要授業科目(学部・学科名)】