

平成22年度研究科横断型教育プログラム（Aタイプ）授業科目

担当研究科名	地球環境学舎				授業の場所	総合研究5号館 中講義室			
授業科目名 title	国際環境防災マネジメント論 International Environment and Disaster Management				講義担当者 所属・氏名	地球環境学舎 ショウ ラジブ (SHAW Rajib)			
配当 学年	修士 博士後期	単位 数	1単位	開講 期	前期前半	曜時限	火3限 (13:00-14:30)	授業形態	講義・演習
〔授業の概要・目的〕Course Description									
<p>1. 基本的災害マネジメントを理解する</p> <p>2. 環境と災害マネジメントに関してフィールドからの実例を知る</p> <p>1. To familiarize students with the basics and disaster management</p> <p>2. To provide actual examples from the field on environment and disaster management</p>									
<p>【研究科横断型教育の概要・目的】</p> <p>環境と防災は多くの学問分野に関連する複合科学として位置づけられているが、特に本講義では、環境と防災の関わり、地震や台風、土砂災害などの基本的な発生メカニズムや気候変動の発生要因など、自然災害を発生させる基本的な地球物理の理解という理学的知見を基に、災害被害を享受する社会的脆弱性評価やその対応・施策等の文系的課題について取り上げている。また、本講義で行う参加型演習を通じて、独自性を持った意見が構築できる様に養成されるものと考えている。</p>									
〔授業計画と内容〕Course Schedule									
<p>本講では、防災、環境、人間の安全保障に関する、アジア諸国でのプロジェクト実施例を基にした、「マネジメント」に関して講述する。特にステークホルダーの協働、コミュニティ参加、政策決定などの方法論、その適用に焦点をあてる。また、特定の課題を想定した参加型演習を交えた実践的な講義とする。</p> <p>This course will focus on the keyword “<i>management</i>”, with specific examples of disaster, environment and human security related project implementation in different parts of Asia. The course will focus on methodology and application of stakeholder cooperation, community involvement, and government decision-making. The course will include participatory planning exercise targeting specific problems.</p> <p>本講は以下の3つの柱からなる。</p> <p>1)問題点および課題の概説(第1・2回目)、</p> <p>2)災害、環境マネジメントの具体的な事例研究(第3・4・5・6回目)、</p> <p>3)実践演習(第7回目)。</p> <p>第1回:災害および環境マネジメントに関する問題点、今後の課題に関するグローバルな視点と地域の視点からの概説</p> <p>第2回:地方行政府の政策立案に関するリスクマネジメントの枠組み、および実践的適用</p> <p>第3回:防災と環境マネジメントの関係:日本の事例から</p> <p>第4回:環境防災教育:日本の事例から</p> <p>第5回:都市リスクの軽減:地域の展望</p> <p>第6回:気候変動適応策:ベトナムとインドの事例から</p> <p>第7回:実践演習:参加型計画とマネジメント、問題解決に向けた政策立案</p> <p>The course has three parts: i) overview of issues and problems (Lecture 1, 2), ii) concrete examples of disaster and environment management (Lecture 3, 4, 5, 6), and iii) learning exercise (Lecture 7).</p> <p>Lecture 1: Overview of disaster and environmental management, issues and challenges: global and regional perspective</p> <p>Lecture 2: Risk Management Framework and its practical application to the local government decision making</p> <p>Lecture 3: Linkages of disaster and environmental management: Examples of Japan</p> <p>Lecture 4: Environment disaster education: Examples from Japan</p> <p>Lecture 5: Urban Risk Reduction: Regional and Local perspectives</p> <p>Lecture 6: Climate Change Adaptation: Examples of Vietnam and India</p> <p>Lecture 7: Participatory planning and management and problem solving exercises</p>									
〔履修要件〕Requirement									
<p>In English and Japanese (日本語、英語)</p> <p>本講義は、「リスクコミュニケーションと防災教育」と連動しています。</p> <p>詳しい情報については、第1回目の講義にて解説を行います。</p> <p>This course is linked to the course: “Risk Communication and Environment Disaster Education.”</p> <p>Further information will be provided in the orientation in Lecture 1.</p>									

〔成績評価の方法・基準〕Grading
出席、授業中のディスカッションへの参加状況、レポートにより総合的に評価する。 Attendance, proactive participation in discussion, and report are the requirements to obtain credit.
〔教科書〕Textbooks
<ul style="list-style-type: none"> ・Disaster Management: Global Challenges and Local Solutions: R. Shaw and R. Krishnamurthy, 2009 ・Urban Risk Reduction: An Asian Perspective: R. Shaw, H. Srinivas, A. Sharma, 2009
〔参考書等〕References
<p>講義時に随時知らせる。 (Will be informed during the course)</p>
〔その他(授業外学習の指示・オフィスアワー等)〕 Other Useful Information
特になし non