

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	(GCOE-ARS プログラム) リスクコミュニケーションと防災教育 Risk Communication and Disaster Education			講義担当者 所属・氏名	地球環境学舎 ショウ ラジブ 地球環境学舎 竹内 裕希子				
配当 学年	修士 博士後期	単位 数	1 単位	開講 期	前期後半	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. 防災マネジメントにおけるリスクコミュニケーションの必要性を理解する</p> <p>2. リスクコミュニケーションと防災教育の関係を理解する</p> <p>3. リスクコミュニケーションと防災教育の実例を知る</p> <p>1. To understand necessity of the risk communication in the disaster risk management</p> <p>2. To understand linkage of risk communication and disaster education</p> <p>3. To provide actual examples from the field on risk communication and disaster education</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学理的知見を基に、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、防災マネジメントにおけるリスクコミュニケーションの必要性とリスクコミュニケーション成立のための防災教育に関して、リスク情報の種類やリスクコミュニケーションに関わるステークホルダー・教材・フィールドからの実例等について講述する。また、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 necessity of the risk communication in the disaster risk management, with specific examples of risk information, disaster education, stakeholder tool field experience and etc. 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。1)問題点および課題の概説(第1・2回目)、2)リスクコミュニケーションと防災教育の具体的な事例研究(第3・4・5回目)、3)実践演習(第6・7回目)。</p> <p>第1回:リスクコミュニケーションに関する概説</p> <p>第2回:防災教育に関する概説</p> <p>第3回:リスクコミュニケーションと防災教育:日本の事例</p> <p>第4回:リスクコミュニケーションと防災教育:海外の事例</p> <p>第5回:リスクコミュニケーション支援ツールに関する概説</p> <p>第6回:リスクコミュニケーションの実践演習(1)</p> <p>第7回:リスクコミュニケーションの実践演習(2)</p> <p>The course has three parts: i) overview of issues and problems (Lecture 1, 2), ii) concrete examples of risk communication and disaster education (Lecture 3, 4, 5), and iii) learning exercise (Lecture 6, 7).</p> <p>Lecture 1: Overview of risk communication, issues and challenges</p> <p>Lecture 2: Overview of disaster education, issues and challenges</p> <p>Lecture 3: Linkages of risk communication and disaster education: Examples of Japan</p> <p>Lecture 4: Linkages of risk communication and disaster education: Examples of Asian countries</p> <p>Lecture 5: Overview of risk communication support tool, issues and challenges</p> <p>Lecture 6, 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、「国際環境防災マネジメント論」と連動しています。詳しい情報については、「国際環境防災マネジメント論」の第1回目の講義にて解説を行います。</p> <p>This course is linked to the course: "International Environment and Disaster Management." Further information will be provided in the orientation in Lecture 1 of International Environment and Disaster Management.</p>									

〔成績評価の方法・基準〕Grading
<p>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.</p>
〔教科書〕Textbooks
<p>Indigenous Knowledge and Disaster Risk Reduction, Rajib Shaw, Anshu Sharma and Yukiko Takeuchi, NOVA Publisher, USA, pp490, 2009</p>
〔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
<p>特になし non</p>