

平成23年度研究科横断型教育プログラム(Bタイプ)授業科目

テーマ	生命	研究科名	防災研究所		横断区分	文理横断型	開講場所	吉田南1号館3階 共33講義室	
授業科目名	生存圏における川の生命の意味を探る				講義担当者 所属・氏名	防災研究所 藤田正治、竹林洋史			
配当学年	修士	コマ数	5コマ	開講時期	9月13日(火) 9時～17時30分		授業形態	講義・演習	
〔授業の概要・目的〕									
<p>数億年の間、地球上のいたるところで生まれ、消えていった河川は、土砂を輸送・堆積させ、生存圏の多様性を生み出す源となっている。生まれたばかりの川や年老いた川、枯れてしまった川のように、河川にも生命がある。生きている川とは何か？死んだ川とは何か？土砂は地球上で何を行ってきたのか？本講義では、自然科学を学ぶものと人文社会科学を学ぶものが議論することにより、生存圏における川の命の意味を探り、未来の好ましい生存圏を形成するための川の命の役割を考える。</p> <p>【研究科横断型教育の概要・目的】 本科目は、工学研究科以外の研究科としては、理学研究科(生態)、農学研究科(森林)、情報学研究科(マネジメント、防災)を意識してデザインした科目であり、広い視野を持ち、「河川学」や「ハビタットロジー」等の新しい学問領域を創造出来るような能力をもつ大学院生を養成する授業科目である。</p>									
〔授業計画と内容〕									
<p>第1回と第2回, 第3回(藤田教授) 第1回: 川の生命について、第2回: 生み出す川と破壊する川、第3回: 土砂の誕生 第4回と第5回(竹林准教授) 第4回: 川の表情「河相」について、第5回: 川の未来</p>									
〔履修要件〕									
特になし(近所の川を見に行こう!)									
〔修了証授与の要件〕									
全回出席, 授業への積極的な参加と, レポートの総合評価により, 修了証を授与する。									
〔教科書〕									
講義でレジュメを配布									
〔参考書等〕									
特になし									
〔その他(授業外学習の指示・オフィスアワー等)〕									
特になし(質問は随時受け付ける)									