

担当教員 MATTHEWS, Peter J.           ピーター マシウス				
開始時期 前期	開講期間 半期	科目番号 20DCSc04	授業形態 講義・演習	単位 2
キーワード Ethnobotany、民族植物学		対象学年 1,2,3 学年	聴講・参加資格 専攻	
科目名称：日本語 比較技術研究演習 I				
科目名称：英語 Seminar I (Anthropology of Technology)				
科目の概要：日本語 アジアと太平洋地域における民族植物学と技術				
科目の概要：英語 Ethnobotany and Technology in Asia and Pacific				
科目の目的：日本語 多様な文化の中で共通した基本的な植物の利用を理解する				
科目の目的：英語 Understanding of shared basic uses of plants in diverse cultures				
学習成果・習得する技能や知識：日本語 植物の構造、分布、文化的意義に関する序論				
学習成果・習得する技能や知識：英語 General introduction to plant structure, diversity and cultural signification				
成績評価方法・基準：日本語 出席、授業への貢献度、レポート				
成績評価方法・基準：英語 Attendance, participation, short essay(report)				
授業内容：日本語 民族植物学の理論的・実践的基盤を紹介し、この分野における研究の進展について概観するとともに、今後の取り組むべき研究課題について論じる。授業では、まず植物と技術の起源、社会の多様性と複雑性の出現、食の安全保証のための生産と交易の重要性、植物の栽培化と動物の家畜化の歴史などについて論じることから始め、調査の手法、歴史的テーマ、今後の研究課題などをもって締めくくる。 1. アジア・太平洋地域における自然史、人類の起源、技術の進化。2. 狩猟、採集、農耕（過去と現在における社会の多様性）。3. 地域社会における生産、交易、食の安全保障。4. 自然資源とその栽培化、家畜化（植物、動物、エコシステムなど）。5. 人類学と自然科学における調査手法。6. 歴史的テーマと今後の研究課題。				

授業内容：英語

The course will introduce the theoretical and practical foundations of ethnobotany, review some areas of progress in this field, and discuss future research priorities. I will begin with classes on the natural origins of food and technology, the emergence of social diversity and complexity, the importance of production and trade for food security, and the history of plant and animal domestication. The course will conclude with classes on research methods, historical themes, and future research priorities

Outline of content 1. Natural history, human origins, and the evolution of technology in Asia and the Pacific 2. Hunting, gathering, and farming (social diversity in the past and present) 3. Local production, trade, and food security 4. Natural resources and their domestication (plants, animals, and ecosystems) 5. Research methods in anthropology and the natural sciences 6. Historical themes and future research priorities.

日程：日本語

受講生と協議により定める

日程：英語

discuss with students

実施場所：日本語

演習室 + 動植物標本資料室

実施場所：英語

Seminar room + field sciences laboratory

使用言語：

English

教科書・必読書：

D.E.Vassey (1992) An Ecological History of Agriculture, 10,000 BC – AD 10,000 etc

備考：

地域文化学・比較文化学の2専攻の学生のみ申請