

Minami Kyushu University Syllabus

シラバス年度	2011	開講キャンパス	宮崎キャンパス	開設学科	管理栄養学科
科目名称 [英語名称]	食農教育 [Education for Food and Agriculture]				
科目コード	309800	単位数	2	配当学年	1年次
教員氏名	山口 健一				
授業概要	<p>健康な生活を支える「食」の多くは、農業や園芸から生み出されている。しかしながら、現代農業では、生産性や経済性を追求するあまりに作物や家畜の生産活動が環境や人の安全に影響を及ぼしている。本講義では、慣行農業の問題点を整理するとともに、農業・園芸の仕組み及び問題の解決方を学び、21世紀の農・園芸が進むべき方向を示す。</p>				
授業計画	<p>本年度の授業は、概ね以下のスケジュールで進行する。</p> <p>第1回:「農業の多面的機能1」 第2回:「農業の多面的機能2」 第3回:「慣行農業の問題点1. 合成農薬が食に及ぼす影響」 第4回:「慣行農業の問題点2. 化学肥料が食に及ぼす影響」 第5回:「慣行農業の問題点3. 家畜排泄物が食に及ぼす影響」 第6回:「慣行農業の問題点4. リサイクル」 第7回:「農業と地球環境問題1」 第8回:「農業と地球環境問題2」 第9回:「オーガニック・ファームの定義」 第10回:「日本の有機農業」 第11回:「海外の有機農業」 第12回:「最新技術、法令の動向」 第13回:「宮崎の農業・園芸」 第14回:「今後の課題」 第15回:「授業総括」</p>				
授業の到達目標	農業・園芸の多面的な機能および作物生産に起因する環境負荷について理解する。				
評価方法	定期試験、レポート、授業態度を総合的に判断する。				
テキスト	特に定めず、参考資料を授業毎に配布する。				
参考書	授業の進行に伴って、参考書を適宜紹介する。				
備考					