

Minami Kyushu University Syllabus

シラバス年度	2011	開講キャンパス	都城キャンパス	開設学科	環境園芸学科
科目名称 [英語名称]	園芸生産環境専門実習 [Practical Training in Horticulture]				
科目コード	710013	単位数	2	配当学年	2年次
教員氏名	山口 健一／廣瀬 大介／川信 修治／長江 嗣朗／柳 由貴子				
授業概要	<p>花卉、蔬菜・果樹、作物及び環境保全の4分野で構成する。花卉、蔬菜・果樹、作物の各分野では、播種・育苗から収穫・出荷までの一連の実習を体系的に行なう。環境保全分野では、各種植物の栽培を通じて、環境への負荷を軽減することが可能な生産技術について実習を行なう。なお、本授業を園芸生産環境実習の基礎と位置づけ、受講者はローテーションすることにより4分野の全てを体験する。</p>				
授業計画	<p>以下の項目について、30回(2コマx15項目)の実習をフィールドセンターで行なう(班毎で順不同)。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 班編成と各分野の授業説明 3. 4. 土作り 5. 6. 土壌診断と施肥設計 7. 8. 繁殖技術(種子繁殖) 9. 10. 繁殖技術(栄養繁殖) 11. 12. 栽培管理(花卉) 13. 14. 栽培管理(蔬菜・果樹) 15. 16. 栽培管理(作物) 17. 18. 資材のリサイクル 19. 20. 植物防疫(IPM) 21. 22. 植物防疫(農薬の安全利用) 23. 24. 温室内の環境制御 25. 26. 収穫 27. 28. 出荷調整 29. 30. 学外見学 				
授業の到達目標	園芸植物及び主要作物の生産において、環境に配慮した栽培法を学び、高品質で安全・安心な植物生産が実践できることを目標とする。				
評価方法	出席状況、レポート、実習態度等を総合的に判断して評価する。				
テキスト	特に定めないが、適宜、資料を配布する。				
参考書	適宜、関連する参考書を紹介する。				
備考					