

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	環境園芸学部
科目名称[英語名称]	環境園芸実験実習Ⅰ [Practice in Environment and Horticulture, Part 1]				
科目コード	710002	単位数	2	配当学年	1年次
教員氏名	川信 修治/平岡 直樹/杉本 和宏				
授業概要	<p>環境を考えた循環型社会に向けて、植物に係わる農学系の生産園芸（作物）保全、造園緑地、バイオ・育種、花・ガーデニング、自然環境、アグリビジネスの立場からフィールドセンターの実習場、学外の実習場、屋内の実験実習場を利用して、環境への負荷を軽減することが可能な技術について基礎的な実験実習を学びながら、応用への考察ができるようにする。</p>				
授業計画	<p>1学年を4班に分けて、オムニバス形式で下記の実習を行う。</p> <p><園芸生産環境専攻></p> <p>第1回 園芸培土のリサイクル 第2回 春夏作物の植え付け 第3回 作物の播種方法 第4回 作物の定植と間引きの方法 第5回 病害虫・雑草の観察・同定 第6回 環境調和型防除法 第7回 果樹の挿し木繁殖 第8回 園芸用土の種類と特徴について</p> <p><植物バイオ・育種専攻></p> <p>第9回 交配育種実験の基礎 第10回 交配育種実験の応用 第11回 バイオ技術の基礎 第12回 バイオ技術の応用 第13回 無菌操作と培養の基礎 第14回 無菌操作と培養の応用</p> <p><造園緑地></p> <p>第15回 身近な造園空間の視察研修 第16回 造園作業基礎 第17回 造園作業の応用 第18回 ガーデニング作業基礎 第19回 ガーデニング作業応用 第20回 都城ビオトープ緑地体験実習</p> <p><花・ガーデニング></p> <p>第21回 夏花壇苗生育管理実習の基礎 第22回 夏花壇苗生育管理実習の応用 第23回 ガーデニング研修視察 第24回 夏花壇管理実習の基礎</p> <p><自然環境></p> <p>第25回 河川の生き物生息地の観察 第26回 野原の生き物生息地の観察</p> <p><アグリビジネス></p> <p>第27回 景観の評価方法 第28回 景観の評価のまとめと発表</p> <p><全体></p> <p>第29回 全体のまとめの資料収集 第30回 全体のまとめ</p>				
授業の到達目標	環境園芸実験実習の基本的な技術の習得と考え方を習得する。				
評価方法	レポート点と講義途中の小テストなどで総合的に評価する。				
テキスト	適時、プリントを渡す。				
参考書	適時、紹介する。				
備考	指定した作業服を着用する。				