

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]	ビオトープ論 [Biotope Theory]				
科目コード	710026	単位数	2	配当学年	2年次
教員氏名	竹内 真一				
授業概要	<p>近年、地域の野生生物の生育可能な生態的空間の保護、保全、復元、創出に資するビオトープ事業への関心が急速に高まっている。本科目においてはビオトープ事業を効果的に推進するために必要な、知識、技術、評価・応用に関する基礎的な能力を養う。また、ビオトープおよびビオトープネットワークに関する理論的技術体系を、講義・実習等により習得する。</p>				
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> 1:ビオトープの定義 2:ビオトープの法律背景 3:ビオトープの種類 4:ビオトープの調査とその事例1 5:ビオトープの調査とその事例2 6:ビオトープの評価とその事例 7:ビオトープの保全方策(ビオトープの整備) 8:ビオトープの保全方策(ビオトープの再生) 9:ビオトープネットワークⅠ 10:ビオトープネットワークⅡ 11:ビオトープの設計Ⅰ 12:ビオトープの設計Ⅱ 13:ビオトープの設計Ⅲ 14:ビオトープの管理 15:ビオトープの管理と市民運動 				
授業の到達目標	<p>ビオトープ管理士の関連科目として、ビオトープに関する基礎的な知見と技術体系・現状・課題などを明確に理解できるようにする。特にビオトープの設計・施工に係る事項について代表的な事例を紹介し、問題の所在を理解できる力を養うこととする。</p>				
評価方法	<p>定期試験ならびにレポートにより評価する。</p>				
テキスト	<p>環境緑化工学(朝倉書店) および プリント配布</p>				
参考書	<p>ビオトープ再生技術入門</p>				
備考					