

Minami Kyushu University Syllabus							
シラバス年度	2021	開講キャンパス	都城キャンパス	開設学科	子ども教育学科	実務経験 教員担当	
科目名称 [英語名称]	学校ビオトープ [School Biotope]			アクティブ ラーニング	○		
科目コード	750059	授業形態	講義	単位数	2	配当学年	4年次
教員氏名	中野 光謙			学位授与の方針 との関連	DP1(1) DP2(1) DP3(2) DP3(3) DP3(5)		
授業概要	<p>本授業の目的は、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ことです。</p> <p>本授業はビオトープ管理士の関連科目です。ビオトープの造成や管理に必要な知識と技術を、講義や野外実習等により習得します。野外実習では、宮崎県にあるビオトープを観察して、構造等について学びます。また、水辺ビオトープで生物の調査を行い、ビオトープの構造や管理と生物との関係について学びます。</p>						
関連する科目							
授業の進め方と方法	座学のほか、座学で学んだ内容を体験しさらに理解を深めるため、野外学習も取り入れています。						
授業計画	<ol style="list-style-type: none"> 1. 概論 ビオトープの定義、成立背景、種類、資格試験等について講義します。 2. ビオトープの観察 3. ビオトープの調査 4. ビオトープの分析 5. ビオトープの評価 学内外のビオトープで調査・観察を行い、ビオトープの設計と生物相との関係について学びます。 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 市内の様々なビオトープを観察し、ビオトープの設計や管理等について総合的に学びます。 11. 生態学 12. ビオトープ論 13. 環境関連法 14. ビオトープの計画 15. ビオトープの設計 ビオトープ事業の推進に必要な知識について幅広く学びます。 						
授業の到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. ビオトープに関する基礎的な知見と技術体系・現状・課題などを理解する。【知識・理解の獲得】 2. ビオトープの設計、施工に係わる事項について、問題の所在を理解できる力を養う。【汎用的技能の育成】 						
授業時間外の学修	<p>ビオトープの事例をメディア媒体や実物なるべく多く見て、イメージできるようにしてください。予習として事前にテキストに目を通しておいてください。復習は授業中に口頭で指示します。</p>						
課題に対する フィードバック	レポートは評価後に返却し、解説を行います。	評価方法	受講態度(60%)、提出物(40%)の配点で評価します。				
テキスト	『改訂版ビオトープ管理士 資格試験 公式テキスト2級ビオトープ計画管理士・施工管理士対応』日本生態系協会 監修(日本能率協会マネジメントセンター)						
参考書	なし						
備考							