

10042 自然環境論 I a Introduction to Natural Environment I		1 年次～ 前期 2 単位	
担当者	北 脩	履修可能学科	E Pe Pc C W F N
		関連資格	
サブタイトル	生態系の基礎を学ぶ		
授業内容 ・ ねらい	<p>我々は様々な自然環境に囲まれて生活しています。この授業ではその自然環境の中から生物部分を取り出して検討していく予定です。自然環境の中の生物部分は、植物・動物・微生物からなるので、この三者についてその暮らしと働きについて考えていくということになります。生態系の生物部分の構成者である植物・動物・微生物の三者は密接な関係を持ちながら生活しており、どれ一つ欠けても生態系の維持を営むことができない、このことへの理解が、ここでの狙いです。</p> <p>近年、地球温暖化問題に典型的に見られるように地球規模での環境問題が深刻化しています。これらの問題を考える場合に、単にヒトに対する直接的な影響やその対策を考えただけでは問題の解決にはつながらないことを明らかにしていきたいと考えてます。</p>		
授業計画	<p>1、 生態系とは何か 2～3、植物の生理と生態 4～5、動物の生理と生態 6～9、微生物の生理と生態 10～11、植物・動物・微生物の共通点、相違点 12～14、植物・動物・微生物の相互関係 15、 まとめ</p>		
教科書 参考書	教科書は使いません。授業時に配布するプリントに沿って授業を進めます。		
評価方法	出席状況、試験の成績、授業態度などから総合的に判断します。		
事前準備学習 履修条件等			