

科目名	担当教員名	授業形態	単位数	資格	大学 DP	学科 DP
生態系の科学	新井 優一	講義	2		1	3
授業概要 授業目的	地球上には多種多様な生物種が存在し、関わり合いながら生活しています。生態学とは生物の生活の法則をその環境との関係で解き明かす科学です。本講義では生態学における基本的な用語や考え方について紹介します。					
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生態学における基本的な用語・知識を身に着ける。 2. 生態学における基本的な考え方を習得する。 3. 生態系の保全について、自らの考えを述べることができる。 					
回	学習内容					
1	ガイダンス					
2	生態学とは					
3	生物の分類と系統					
4	生物界における共通性と多様性					
5	進化と生態					
6	適応戦略					
7	繁殖様式					
8	生理生態的特性の適応戦略					
9	行動と社会					
10	個体間の相互作用					
11	生物群集					
12	生態系の構造と機能					
13	生態系サービス					
14	生態系の人為的変容					
15	生態系の保全					
予習内容	予習：提示した参考文献・資料に目を通す。					
復習内容	復習：講義で取り上げた内容に関連する事柄を調べる。					
教科書	使用しない。必要な資料は適宜配布する。					
成績評価	講義毎に行う確認テスト 60%、レポート 40% 1/3(5 回)を超えて欠席した場合、評価の対象になりません。					
実務経験	なし					
その他 特記事項						