

授業計画									
週	授業項目	時間	授業内容	自学自習(予習・復習)内容	セルフチェック				
1	ガイダンス	2	授業の進め方と環境保全学に関する基本的な説明を行う。	シラバス					
2	生態学基礎I	2	生物多様性に関する基本的な用語の説明を行う。	生物多様性					
3	生態学基礎II	2	生態系に関する基本的な用語の説明を行う。	生態系					
4	生態学基礎III	2	生態系で見られる様々な種間相互作用に関する事例について学ぶ。	種間相互作用					
5	生態学基礎IV	2	個体群動態の基礎と環境収容力について学ぶ。	環境収容力					
6	生態学演習I	2	群集を対象とした多様性解析の基礎を学ぶ。	多様度指数					
7	生態学演習II	2	個体群を対象とした形質解析の基礎を学ぶ。	アロメトリー					
8	中間試験・生態学演習III	2	中間試験・個体群を対象とした形質解析の応用を学ぶ。	コホート					
9	熱帯・亜熱帯の陸と沿岸の生態系I	2	熱帯・亜熱帯域での陸と沿岸の生態系について学ぶ。	連結性					
10	熱帯・亜熱帯の陸と沿岸の生態系II	2	熱帯・亜熱帯域の生態系を野外調査を通じて学ぶ。	野外調査					
11	熱帯・亜熱帯の陸と沿岸の生態系III	2	熱帯・亜熱帯域の生態系の野外調査の発表を行う。	生物-環境相互作用					
12	サンゴとサンゴ礁生態系	2	サンゴ礁生態系の現状と保全について学ぶ。	造礁サンゴ					
13	マングローブ生態系	2	マングローブ生態系の現状と保全について学ぶ。	マングローブ植物					
14	藻場・干潟生態系	2	藻場・干潟生態系の現状と保全について学ぶ。	海草、藻類					
15	日本特有の自然との共生	2	里山・里海の保全への役割について学ぶ。	里山・里海					
期末	期末試験	[2]							
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23	後期中間試験(行事予定で週変更可)								
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
期末	期末試験	[2]							
学習時間合計		30	実時間	22.5					
自学自習(予習・復習)内容(学修単位における自学自習時間の保証)					標準的所用時間(試行)				
①	各授業における基本キーワードの確認と定着。				各2時間 × 15回				
②	授業における課題レポートの情報収集。				各2時間 × 10回				
③	授業における課題レポートの作成。				各2時間 × 5回				
備考欄									
この科目はJABEE対応科目である。その他必要事項は各コースで決める。(各科目個別記述) この科目的主たる関連科目は、環境学(3年)、資源生物機能形態学(専1年)である。その他必要事項は各コースで決める。									

学習時間は、実時間ではなく単位時間で記入する。(45分=1、90分=2)