

授業科目	自然環境学	担当講師	非常勤講師
開講年次	1年次	単位数・時間数	1単位・15時間
科目目標	人間が生活している地球環境について学び、自然と人間の関係を正しく理解する。		
使用テキスト	配布資料		
評価方法	試験、レポートにより総合的に評価する。		
単元	時間数	学習内容	備考
1. 地球環境の理解	4	1 環境の定義と分類 2 生物が作り出す地球の環境 1) 地表の水の環境 2) 大気環境 3) 土壌環境 3 植物の分布 1) 植物帯 2) 日本の植生 4 生態系と食物連鎖 1) 生態系ピラミッド 2) 食物連鎖	
2. 人間活動による環境への影響	6	1 人口増加と生態系 2 植生破壊 3 自然植生の減少 4 生物多様性の保全 1) 絶滅の危機にある動植物 2) 遺伝的多様性の維持 3) 外来種と環境問題	
3. SDGsと地球環境問題	4	1 過剰な動物の殺傷、植物の伐採 2 有害化学物質による空気、水、土壌、その他の汚染 3 放射性物質の利用と廃棄 4 オゾン層破壊による紫外線増加 5 温暖化及び温暖化による洪水・干ばつ・台風の増加・海面の上昇・地盤沈下 6 光害 7 酸性雨 8 砂漠化・森林減少 9 エネルギー・水・食物・その他資源の不足 10 ごみ問題	
	1	試験	