

■ 地球環境論☆

Science for Global Environment

対象学年・学期	1 回生 前期	
単位数・必/選	1.5 単位 選択 A	
担当教員	○永瀬 久光 (非常勤講師)、井戸 章子 (衛生学 助教)	
オフィスアワー	随時質問を受け付ける。	
講義概要	地球環境問題を抱えるに至った経緯、過去の環境 (公害) 問題の歴史を振り返り、これをどう解決してきたかを学ぶ。そして現在、我々の抱えている地球環境問題の成因、影響、対策等について学ぶ。	
一般目標 (GIO)	1) 地球規模で考えなければならない環境問題が何であるかを理解する。 2) 地球環境問題の解決に向けて、我々はどのように貢献すべきか考える。	
教科書・参考書	教科書:「新 環境と生命」(三共出版)	
講義方法	教科書とプリントによって行う。	
関連科目	公衆衛生学、衛生化学 I、衛生化学 II、生命倫理学、生物学	
成績評価の方法	出席を含めた受講態度、定期試験の結果を総合的に評価する。	
授 業 計 画		
回	項 目	内 容 お よ び 到 達 目 標 (SB0s)
1	地球環境論概論	地球環境の成り立ち、生態系の構成員とその相互関係 【545. 546. 548. 549】
2	公害の歴史 (1) (水質汚濁)	足尾鉍毒事件、水俣病、新潟水俣病、イタイイタイ病 ▶水質汚濁による公害 (水俣病、イタイイタイ病など) について概説できる。
3	公害の歴史 (2) (大気汚染)	四日市公害、ロンドン事件 ▶大気汚染による公害 (四日市公害など) を概説できる。
4	地球の温暖化	地球温暖化問題の重要性、温室ガス、温暖化の現状、原因、影響及びその防止対策 ▶地球温暖化の原因、影響およびその対策について概説できる。
5	オゾン層の破壊	フロンとオゾン層、オゾン層破壊防止の対策 ▶オゾン層破壊の原因、影響およびその対策について概説できる。
6	海洋汚染	海洋汚染の地球的拡大、その現状、原因、影響及びその防止対策、食物連鎖、生物濃縮、生態影響 【547】
7	化学物質の管理	化審法、化管法、POPs 条約、レスポンシブル・ケア ▶化学物質汚染を防ぐ管理の仕組みを挙げることができる。
8		
9	酸性雨、熱帯林の減少、砂漠化の進行	酸性雨、熱帯林減少、砂漠化の定義、それらの現状、原因、影響及びその防止対策、 ▶酸性雨、熱帯林減少、砂漠化進行の原因、影響およびその対策を概説できる。
10		
11	野生生物種の減少	生物多様性の重要性、生物種の絶滅の現状、原因、影響及びその防止対策、環境ホルモン (内分泌かく乱化学物質) 問題 ▶野生生物減少の原因、影響およびその対策を概説できる。 ▶環境ホルモン及びその影響を概説できる。
12		
13	定期試験	

(この様式はシラバスとセットにしてホームページに掲載します)

岐阜薬科大学 「地球環境論」科目の受講を希望する学生にシラバスに記載されていない情報を提供します。

科目名	地球環境論
時間割	毎週火曜日 2時限目 10時40分開始 12時10分終了
初回の授業日	4月10(火)
講義室	岐阜薬科大学 三田洞キャンパス 第2講義室
注意事項	
授業についての 問合せ	岐阜薬科大学 三田洞キャンパス 教務厚生課 Tel: 058-237-3931

地図	
交通アクセス	岐阜バスを利用(「自動車学校口」バス停下車徒歩5分) ○茜部三田洞線(長良橋経由)「三田洞団地」,「三田洞自動車学校」行き JR岐阜(バスターミナル)⑭番のりばより乗車、乗車時間約33分 名鉄岐阜④番のりばより乗車、乗車時間約30分 ※長良橋バス停、鵜飼屋バス停からも乗車できます。