

科目名	地球環境論
開設大学名	岐阜薬科大学
講師	岐阜薬科大学 衛生学研究室 教授 永瀬 久光 (ながせ ひさみつ)・ 助教 井戸 章子 (いど あきこ)
初回予定日	2017/4/11
授業時間	毎週火曜日 2時限目 10:40-12:10
主会場	三田洞キャンパス本館1階 第2講義室
聴講方法	対面授業
科目内容	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、我々が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。
講義方法	教科書とプリントによって行う。
注意事項	教科書:「新 環境と生命」(三共出版) 高校生は受講できません。

回	日付	項目	内容および到達目標(SBOs)
第1回	4月11日	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】
第2回	4月18日	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。
第3回	4月25日	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。
第4回	5月2日	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。
第5回	5月9日	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。
第6回	5月16日	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】
第7回、 第8回	5月23日、 30日	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。

第9回、 第10回	6月6日、 13日	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。
第11回、第12回	6月20日、 27日	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。
第13回	7月4日	予備日	