

| | |
|-------|--|
| 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 | |