

科目名	【岐阜聖徳学園大学】地球環境
開設学校名	岐阜聖徳学園大学
講師	教育学部学校教育課程 教授 内藤 静雄（ないとう しずお）
初回予定日	2014/ 9/26
授業時間	毎週 金曜日 2時限目（10：40～12：10）
主会場	羽島キャンパス 7107教室
聴講方法	対面授業
科目内容	地球温暖化の現状をデータとその分析にもとづいて理解する。特に最近議論になっているエネルギー使用と地球温暖化との関連を検討する。エネルギー使用と関連が深いオゾン層破壊、酸性雨にも言及する。次に地球温暖化対策の現状を、環境負荷の小さい新エネルギーの開発を中心に検討する。この過程を通して、エネルギーが科学、技術ばかりでなく世界の政治、経済により深く関わっていることを認識し、異なる考え方が交錯する総合的な問題の取り扱い方を理解する。
注意事項	使用教科書：環境科学の基礎 第2版（岡本博司（著） 東京電機大学出版局） ISBN：978-4501626006

授業の開催日程

回	日付	講義テーマ
1	2014/ 9/26	種々の環境問題
2	2014/10/ 3	生態系と人間
3	2014/10/10	環境科学の役割
4	2014/10/17	気候変動と地球温暖化
5	2014/10/24	I P C C 報告書
6	2014/10/31	二酸化炭素の増加と気温上昇
7	2014/11/ 7	地球温暖化と農業・食糧
8	2014/11/14	地球温暖化対策
9	2014/11/21	オゾンとオゾン層
10	2014/11/28	オゾンホールと人間への影響
11	2014/12/ 5	酸性雨の原因
12	2014/12/12	酸性雨の生態系への影響
13	2014/12/19	新エネルギー開発
14	2015/ 1/ 9	環境ビジネス
15	2015/ 1/16	生活様式の変更