

【様式 01】 高大連携公開授業シラバス

* 科目 No.	07101
----------	-------

1. 開設大学	山陽女子短期大学	
2. 科目名	環境と健康	
	学問分野	番号 43 名称 環境
3. 担当教員	重田 耕司 食物栄養学科	
4. 開講形態	前期集中	
5. 開講期間 曜日・時間帯	平成 25 年 8 月 6 日 (火) ~ 平成 25 年 8 月 9 日 (金) 9 時 30 分 ~ 16 時 40 分	
6. 募集人数	10 人 (総授業定員 20 人)	
7. 科目内容・ 授業計画	1. 講義の概要 環境は生物との関わり(相互作用)により変化してきた。近年人間活動により私達を取り巻く環境は激変している。地球環境の変遷を見ながら、人間と環境の付き合い方を学び、私達の健康な生活を維持するためにはどのように行動すべきかを学習する。	
	2. 授業計画 1. 宇宙塵と地球人 2. 大気と海の始まり 3. 生物の始まり 4. 大気圏の構造とその汚染 5. 酸性雨・光化学スモッグ 6. 地球温暖化とその影響 7. オゾン層の破壊と健康問題 8. 時限爆弾アスベスト 9. 水と環境問題(1)上水道 10. 水と環境問題(2)下水道 11. 食物連鎖と生物濃縮 12. 環境ホルモン 13. 放射性物質と健康 14. 循環と共生 15. 持続可能な発展をめざして(5R) 16. 試験	
8. 受講料	なし	
9. 別途負担費用 (テキスト代・実習料等)	なし	
10. 学習記録	(交付する)	交付しない
11. 科目等履修生	(受け入れる)	
	単位数	2 単位
	受入学年	高校 2 年生以上
	試験・評価	試験によるが、出席状況等も加味する。
	特記事項	なし
12. その他特記事項	(受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献等、特記すべきこと) この期間は、学食は夏季休業中です。昼食は各自で準備して来てください。	
13. 開設大学への 交通手段	http://www.enica.jp/ から開設大学のホームページにジャンプして確認してください。	