

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 2301

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島文化学園短期大学			科目開講 キャンパス	長束キャンパス	
2. 科 目 名	正式科目名	基礎生物学			クラス名	
	副題				配当年次	1 年
					受入学年	
	旧科目名					
	学問分野	番号	32	名称	理学（生物）	
サテライトで開講される科目の科目群			A 群	B 群		
3. 担当教員名	岡田正浩					
4. 単 位 数	2 単位		5. 開講学期	前期		
6. 開講期間 曜日・時間	2020 年 4 月 14 日（火）～ 2020 年 8 月 11 日（火） 火曜日 10：45 ～ 12：15					
個別開講日	1 回目 4/14	2 回目 4/21	3 回目 4/28	4 回目 5/12	5 回目 5/19	6 回目 5/26
	7 回目 6/2	8 回目 6/9	9 回目 6/23	10 回目 6/30	11 回目 7/7	12 回目 7/21
	13 回目 7/28	14 回目 8/4	15 回目 8/11	16 回目 /	試験日	/
7. 基礎知識の有無	1. 「基礎知識を必要とする科目」 () ② 「基礎知識を必要としない科目」					
8. 募集人数 (総授業定員)	5 人 (60 人)		9. 定員超過時の 選考方法	書類選考		
10. 科目内容・ 授業計画	授業の目的 高校などで教えている基本的な生物学的知識を身につけます。細胞から始まり最先端の生物分野の研究まで幅広く学びます。 具体的な目標 動物や細菌、ウイルスなどを中心に授業を展開していきます。高校で生物を選択していない学生や、今から生物を選択し、ヒトの健康や身体に関わる仕事をを目指す学生にお勧めします。 授業計画 1. 生命について 2. 生命体を構成している物質について 3. 生命の単位（細胞）① 4. 生命の単位（細胞）② 5. 組織と器官 6. 生殖と発生 7. 体内における物質代謝の基礎① 8. 体内における物質代謝の基礎② 9. 遺伝子の基礎① 10. 遺伝子の基礎② 11. 遺伝子と病気 12. 神経とホルモン① 13. 神経とホルモン② 14. 生体の防御 15. 生命科学における研究や最先端技術 生物を理解するために視聴覚教材なども利用しますので、課題などの提出もあります。16 回目に試験を実施します。					
11. 試験・評価方法	課題(10%)、授業態度(10%)、まとめの試験(80%)によって評価いたします。					
12. 別途負担費用	テキスト 2400 円＋税 Z E R Oからの生命科学 南山堂					
13. その他特記事項						
14. サテライト科目 の社会人受講について	科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	否	