様式　2

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

＊科目 No.	1703

科目概要記入欄

1. 開設大学名	広島国際大学			科目開講キャンパス	呉キャンパス	
2. 科 目 名	正式科目名	化学			クラス名	―
	副題	―			配当年次	1 年次
					受入学年	―
	旧科目名	―				
	学問分野	番号	32	名称	理学	
	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	広島国際大学　薬学部薬学科　講師　寺岡　文照					
4. 単 位 数	2 単位		5. 開講学期	前期		
6. 開講期間 曜日・時間	2017 年 4 月 12 日（水）～　2017 年 8 月 2 日（水） 水曜日　9：00　～　10：30					
個別開講日	1 回目 4/12	2 回目 4/19	3 回目 4/26	4 回目 5/10	5 回目 5/17	6 回目 5/24
	7 回目 5/31	8 回目 6/7	9 回目 6/14	10 回目 6/21	11 回目 6/28	12 回目 7/5
	13 回目 7/12	14 回目 7/19	15 回目 7/26	16 回目 8/2	試験日 7/26	
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 （　　人）		9. 定員超過時の選考方法	抽選		
10. 科目内容・ 授業計画	[目的] 身の回りの様々な物事が化学と密接に関連していることを認識し、化学を様々な視点から理解する。 [授業計画] 第 1 回～第 3 回　原子や分子の構造・性質について学ぶ。 第 4 回～第 7 回　物質量を含む化学に必要な計算方法（濃度等）について学ぶ。 第 8 回～第 10 回　基礎的な有機化学について学ぶ。 第 11 回～第 14 回　生体を構成する基本物質（アミノ酸等）から生活に関わる食品や医薬品等の物質について学ぶ。 第 15 回　試験 第 16 回　総括 [到達目標] 日常生活に役立つ化学の基礎知識を習得する。					
11. 試験・評価方法	筆記試験（70%）　レポート（30%）					
12. 別途負担費用	特になし					
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