

## 《単位互換提供科目詳細》

\* 科目 No. 0701

## 科目概要記入欄

1. 開設大学名	山陽女子短期大学	科目開講 キャンパス	本学			
2. 科目名	正式科目名	理数基礎B				クラス名
	副題	《大学生に必要な基礎の数学と化学》				配当年次
	旧科目名	理数基礎B《医療系の数学と化学：基礎知識》				1年
	受入学年					
	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	吉田 誉、岡村美和					
4. 単位数	2単位	5. 開講学期	前期			
6. 開講期間 曜日・時間	2019年4月8日(月)～2019年7月29日(月) 月曜日 14:40～16:10 ※5/8(水)授業日					
個別開講日	1回目 4/8	2回目 4/15	3回目 4/22	4回目 5/8	5回目 5/13	6回目 5/20
	7回目 5/27	8回目 6/3	9回目 6/10	10回目 6/17	11回目 6/24	12回目 7/1
	13回目 7/8	14回目 7/22	15回目 7/29	16回目 /	試験日 /	/
7. 基礎知識の有無	2. 高校までにおいて、数学・化学・物理を履修してきていること					
8. 募集人数 (総授業定員)	2人 (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	<p>基礎分野である「物理学、化学、生物学、統計学」を理解するために、高等学校教育までの内容で、医療系職種に必要な基礎知識を学ぶ。オムニバス形式で、2名の教員が各分野において講義する。</p> <p>1. 関数電卓の使い方 2. 高校まで学習した数学の知識と解法 3. 大学新入生として必要な数学(知識) 4. 大学新入生として必要な数学(解法) 5. 医療人として必要な数学(知識) 6. 医療人として必要な数学(解法) 7. 医療人として必要な数学(演習) 8. まとめ(数学) 9. 物質の性質 10. 濃度計算① 11. 濃度計算② 12. 濃度計算③ 13. 試薬作製方法 14. 器具の取り扱い 15. まとめ(化学)</p>					
11. 試験・評価方法	<p>①期末時に実施される定期試験(90%)</p> <p>②平常点(講義態度、演習態度および実習態度(10%))</p>					
12. 別途負担費用	なし					
13. その他特記事項	関数電卓が必修(どのような関数電卓が必要かは大学へ問い合わせのこと)					
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	