

《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 《大学生に必要な基礎の数学と化学》			クラス名	
	副題				配当年次	1 年
					受入学年	
	旧科目名	理数基礎《医療系の数学と化学：基礎知識》				
	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	2020 年 4 月 13 日（月）～2020 年 7 月 27 日（月） 月曜日 14:40 ～ 16:10					
個別開講日	1 回目 4/13	2 回目 4/20	3 回目 4/27	4 回目 5/11	5 回目 5/18	6 回目 5/25
	7 回目 6/1	8 回目 6/8	9 回目 6/15	10 回目 6/22	11 回目 6/29	12 回目 7/6
	13 回目 7/13	14 回目 7/20	15 回目 7/27	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	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。 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）					
11. 試験・評価方法	①期末時に実施される定期試験（90%） ②平常点（講義態度、演習態度および実習態度（10%））					
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	