

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No.

2512

科目概要記入欄

1. 開設大学名	安田女子大学			科目開講 キャンパス	本学		
2. 科 目 名	正式科目名	自然科学の世界C				クラス名	
	副題	身の回りの化学ー自然界にある毒と薬				配当年次	1～4年
						受入学年	
	旧科目名	自然科学の世界C 自然界にある毒と薬					
	学問分野	番号	34	名称	Ⅲ自然科学系 保健		
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	稲垣 昌宣						
4. 単 位 数	2 単位		5. 開講学期	後期			
6. 開講期間 曜日・時間	2020年9月28日（月）～2021年1月25日（月） 月曜日 9:00～10:30						
個別開講日	1回目 9/28	2回目 10/5	3回目 10/12	4回目 10/19	5回目 10/26	6回目 11/2	
	7回目 11/9	8回目 11/16	9回目 11/23	10回目 11/30	11回目 12/7	12回目 12/14	
	13回目 12/21	14回目 1/4	15回目 1/18	16回目 1/25	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 (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	毒の利用は人類誕生とともに始まったとも言われ、歴史や事件の裏でも暗躍している。ソクラテスは毒ニンジンにより刑死し、クレオパトラは毒蛇により自らの命を絶った。現在でもなお自然界には様々な毒が存在しており、身近な例としてはフグ、ジャガイモ、ヒガンバナ、キョウチクトウ、スズラン、キノコなどが挙げられる。その一方で多くの医薬品のルーツは自然毒であり、毒が薬として用いられることも少なくない。 本講義では、天然物由来の毒や薬について歴史的背景、エピソードをまじえて紹介する。 授業計画 1～3. 毒の種類と分類 4～7. 植物由来の毒と薬 8～10. 動物由来の毒と薬 11～13. 菌類由来の毒と薬 14. 鉱物由来の毒と薬 15. まとめ 16. 試験						
11. 試験・評価方法	筆記試験で評価する。						
12. 別途負担費用	特になし						
13. その他特記事項	男子受入可						
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	