

## 単位互換提供科目詳細（シラバス）

\* 科目 No.

2509

## 科目概要記入欄

1. 開設大学	安田女子大学		開催 方法	■対面（本学）		
				□オンライン（同時・録画・資料提示）		
				□対面（ ）・録画		
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－自然界にある毒と薬		配当年次	1～4年	
	旧科目名	自然科学の世界C 自然界にある毒と薬		受入学年		
	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	2021年 9月27日（月）～2022年 1月24日（月）※12/24（金）授業日 月曜日 10:10～11:40					
個別開講日	1回目 9/27	2回目 10/4	3回目 10/11	4回目 10/18	5回目 10/25	6回目 11/1
	7回目 11/8	8回目 11/15	9回目 11/22	10回目 11/29	11回目 12/6	12回目 12/13
	13回目 12/20	14回目 12/24	15回目 1/17	16回目 1/24	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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>授業計画</p> <p>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. 総括 16. 試験</p>					
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	

※コロナ禍の影響により、対面授業はオンライン（同時・録画・資料提示）へ変更になる場合があります。