

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 2530

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－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	2019年9月30日(月)～2019年1月27日(月) 月曜日 9:00～10:30				
個別開講日	1回目 9/30	2回目 10/7	3回目 10/14	4回目 10/21	5回目 10/28
	6回目 11/4	7回目 11/11	8回目 11/18	9回目 11/25	10回目 12/2
	11回目 12/9	12回目 12/16	13回目 12/23	14回目 1/6	15回目 1/20
	16回目 1/27	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 ()	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. まとめ 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