

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 2503

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）			
				□その他（ ）			
2. 正式科目名 副題		自然科学の世界C 身の回りの化学－自然界にある毒と薬		配当年次	1～4年		
				受入学年			
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		2026年 9月28日（月）～2027年 1月25日（月） 月曜日 時限 未定					
7. 基礎知識の有無		・「基礎知識を必要とする科目」（ ） ◎「基礎知識を必要としない科目」					
8. 募集人数		5人		9. 選考方法	書類選考		
10. 科目内容・ 授業計画		<p><科目内容> 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。</p> <p><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. 総括 16. 試験</p>					
11. 試験・評価方法		筆記試験					
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. 社会人受講		科目等履修生（単位付与）として受け入れ			可	☑	
		聴講生（単位認定不要）として受け入れ			可	☑	