

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No. 3708

科目概要記入欄

1. 開設大学	観啓大学		開催方法	■対面 ()	
				□オンライン (同時・録画・資料提示)	
				□その他 ()	
	正式科目名 副題	科学技術史 (日本語)		配当年次	2
				受入学年	2
	学問分野	番号	32	名称	理学
3. 担当教員名	水島 希				
4. 単位数	2単位		5. 開講学期	前期前半	
6. 開講期間 曜日・時間	2023年 4月 13日 (木) ~ 2023年 6月 8日 (木) 木 曜日 13:30 ~ 17:00				
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	若干名	9. 選考方法	観啓大学学生の履修者が定員上限に達しない範囲で受入		
10. 科目内容・授業計画	<p>「科学 (KAGAKU)」と「技術 (GIJUTSU)」は、概念的には別のものである。しかし 19 世紀後半の化学工業の隆盛などを発端として、現在では、科学で見出された原理を技術に応用することによって、政府や企業が軍事上・産業上の目的でそれらを活用するようになっている。原子力も生命工学 (バイオテクノロジー) も ICT (情報コミュニケーション技術) も、その過程で生まれた「科学技術 (KAGAKU GIJUTSU)」とみなされている。</p> <p>本科目では、科学技術 (特に第二次大戦後の「現代科学技術 (GENDAI KAGAKU GIJUTSU)」) の歴史を学ぶことを通じて、現代人に不可欠なりテラシーを身につける。</p>				
11. 試験・評価方法					
12. 別途負担費用					
13. その他特記事項					
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	⊖	

※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) へ変更になる場合があります。