

《単位互換提供科目詳細（シラバス）》

* 科目 No.

3709

科目概要記入欄

1. 開設大学	叡啓大学 ソーシャルシステムデザイン学部		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	環境工学(日本語)		配当年次	2・3
			受入学年	2・3	
学問分野	番号	43	名 称	環境	
3. 担当教員名	下ヶ橋 雅樹				
4. 単位数	2単位	5. 開講学期	前期後半		
6. 開講期間 曜日・時間	2024年6月20日（木）～2024年8月8日（木） 木曜日 9:00～12:30				
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	若干名	9. 選考方法	叡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	大気と水質について、汚濁の拡散による汚染の広がりとその対応防止技術を、一般と大規模の概念において講義する。環境工学における定量的評価を経験するため、計算演習もおこなう。演習にはペア・グループワークで対応し、その過程で講義内容のポイントをお互いに確認しあう。その他、土壌や騒音・振動についても同様に行う。				
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	⊖	