

《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	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	都市環境論 (日本語)		配当年次	2
			受入学年	2	
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	前期前半		
6. 開講期間 曜日・時間	2023年 4月 19日 (水) ~ 2023年 6月 7日 (水) 水曜日 9:00 ~ 12:30				
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	最小単位の室内空気と熱環境およびエネルギー事情から始めて、都市単位での大気・水質・土壌汚染・悪臭・騒音環境の推移と現状について学ぶ。その後、都市の代謝である上水道・下水道・廃棄物処理について知識を修得する。				
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。