

《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	叡啓大学		開催 方法	■対面（ 本学 ）	
				□オンライン（同時・録画・資料提示）	
				□その他（ ）	
	正式科目名 副題	Urban Environment/都市環境論		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	前期後半（Summer）		
6. 開講期間 曜日・時間	2022年6月20日（月）～2022年8月8日（月） 英語版：月曜日9：00～12：30 2022年6月21日（火）～2022年8月9日（火） 日本語版：火曜日9：00～12：30				
7. 基礎知識の有無	「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（書類選考）		
10. 科目内容・ 授業計画	<p>Firstly, this course introduces the indoor air and thermal environments and energy situation as a minimum unit. Secondly, the course examines the transitions and current status of air, water, and soil pollutions, malodor problems, and noise problems in an urban scale. Thirdly, the course helps students acquire knowledge about urban metabolism, such as water supply, sewerage and waste disposal.</p> <p>（和訳：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。）</p>				
11. 試験・評価方法	試験等により評価する。				
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			否	
	聴講生（単位認定不要）として受け入れ			否	

※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。