

【生命環境化学科<環境・クリーンエネルギー専攻> 令和8年度（2026年度）入学者用】

区分	1 学年（2026年度開講科目）						2 学年（2027年度開講科目）								
	前期			後期			前期			後期					
	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位			
一般共通科目	一般教養科目	社会学	2	国際関係論	2	思想と宗教	2	◎ 日本国憲法	2	◎ 中国の言語と文化	2	◎ 歴史	2		
		◎ 教育と社会	2	◎ 体育実技Ⅱ	1	◎ 心理学	2	◎ 経済学	2	◎ ボランティアの研究	2	◎ 仏教精神Ⅱ	2	◎ 体育実技Ⅰ	1
		◎ 仏教精神Ⅰ	2	◎ フランスの言語と文化	2	◎ スポーツ文化論	2			◎ 学問の世界	2	◎ ドイツの言語と文化	2		
		◎ 経営学	2												
		計	13		計	13		計	8			計	4		
		◎ 日本事情Ⅰ ※1	2	◎ 日本事情Ⅱ ※1	2										
	◎ 日本語Ⅰ ※1	2	◎ 日本語Ⅱ ※1	2											
	計	4		計	4		計	0			計	0			
	外国語科目	◎ 英語Ⅰ	1	◎ 英語Ⅱ	1	◎ 英語Ⅲ	1	◎ 英語Ⅳ	1	◎ 発展英語Ⅰ	1	◎ 発展英語Ⅱ	1		
		◎ 発展英語Ⅲ	2	◎ 発展英語Ⅳ	2										
計	2		計	2		計	2			計	2				
デジタル科目	◎ コンピュータ実習	2	◎ TOEIC IntroductionⅡ	1	◎ TOEIC ProgressⅠ	1	◎ TOEIC ProgressⅡ	1	◎ キャリア・デザイン基礎	2	◎ TOEIC IntroductionⅠ	1	◎ 情報処理	2	
	◎ TOEIC IntroductionⅠ	1	◎ 異文化コミュニケーション(海外研修)	2											
	計	5		計	3		計	1			計	3			
共通基礎科目	数学系科目	基礎数学A	2	線形代数および演習Ⅱ	2			微分方程式	2	基礎数学B	2	微積分および演習Ⅱ	2		
		線形代数および演習Ⅰ	2												
		◎ 微積分および演習Ⅰ	2												
		◎ データサイエンス	2												
		計	10		計	4		計	0		計	2			
		理学系科目	◎ 生物学実験	2	◎ 基礎化学実験	2	◎ 地球科学	2							
	◎ 基礎物理実験		2	◎ 展開化学	2										
	◎ 基礎化学		2	◎ 環境の科学 ※2	2										
	◎ 基礎科学計算		2	◎ 生命の科学 ※2	2										
	◎ 生活の科学 ※2	2	◎ 生物学 ※6	2											
◎ 基礎生物学 ※6	2	◎ 物理学Ⅱ	2												
◎ 物理学Ⅰ	2	◎ 地学	2												
◎ 地学実験	2														
計	16		計	14		計	2		計	0					
情報系科目	◎ 情報システム概論 ※8	2													
	◎ 人工知能入門	2						◎ ICT概論	2						
計	4		計	0		計	2		計	0					
生命環境化学専攻科目	専攻共通科目	◎ 生命環境化学特論 ※7	2	◎ コンピュータ・プログラミング	2	◎ 生命環境化学基礎実験Ⅰ	2	◎ 生命環境化学基礎実験Ⅱ	2	◎ 工学概論 ※7 ※8	2				
		◎ 分析化学 ※5	2			◎ 生体環境科学	2								
		◎ 生体環境科学	2												
		計	4		計	2		計	6		計	2			
	バイオ科学系科目	◎ 生化学Ⅰ ※5	2	◎ 生化学Ⅱ	2	◎ 生化学Ⅰ	2	◎ 生化学Ⅱ	2	◎ 細胞生物学	2	◎ 免疫学	2		
		◎ 食品科学	2								◎ 食品科学	2			
	計	0		計	0		計	4		計	6				
	環境科学系科目	◎ 環境計測Ⅰ ※4	2	◎ 環境計測Ⅱ ※4	2										
		計	0		計	0		計	2		計	2			
	応用化学系科目	◎ 有機化学Ⅰ ※5	2	◎ 有機化学Ⅱ	2	◎ 有機化学Ⅰ	2	◎ 有機化学Ⅱ	2	◎ 物理化学Ⅰ ※5	2	◎ 物理化学Ⅱ	2		
◎ 無機化学Ⅰ ※5		2	◎ 無機化学Ⅱ ※5	2	◎ 無機化学Ⅰ	2	◎ 無機化学Ⅱ	2	◎ 化学工学 ※5	2					
計		0		計	0		計	6		計	8				
その他															
計	0		計	0		計	0		計	0					

(注記1) 必選欄の◎印は、必修科目を示す。

(注記2) 必選欄の○印は、選択必修科目を示す。

(注記3) 必選欄の△印は、自由単位の科目を示す。

(注記4) ※1は、留学生の履修科目を示す。

(注記5) ※2の選択必修科目のうち、計4単位以上の修得を必修とする。

(注記6) 早期卒業の場合は、プレゼンテーション技法(※3)、卒業研究Ⅰ(※3)及び卒業研究Ⅱ(※3)を3学年の必修とする。

(注記7) 環境・クリーンエネルギー専攻の学生は、※4の選択必修科目16単位のうち、計8単位の修得、※5の選択必修科目18単位のうち、計4単位の修得を必修とする。

(注記8) ※6の選択必修科目のうち、計2単位の修得を必修とする。

(注記9) ※7の選択必修科目のうち、計2単位の修得を必修とする。

(注記10) ※8の科目は総合工学系の学生(工学部一括型入学者)のみ履修可とする。

区分	3 学 年 (2028年度開講科目)						4 学 年 (2029年度開講科目)								
	前 期			後 期			前 期			後 期					
	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位	必選	授業科目	単位			
一般共通科目	一般教養科目														
				計 0			計 0			計 0			計 0		
				計 0			計 0			計 0			計 0		
科目	外国語														
				計 0			計 0			計 0			計 0		
				計 0			計 0			計 0			計 0		
科目	キャリア・デザイン	◎	キャリア・デザイン実践	2			◎	プレゼンテーション技法	※3	2					
			インターンシップ	2		インターンシップ	2								
				計 4			計 2			計 2			計 0		
共通基礎科目	数系系														
				計 0			計 0			計 0			計 0		
				計 0			計 0			計 0			計 0		
科目	理学系科目														
				計 0			計 0			計 0			計 0		
				計 0			計 0			計 0			計 0		
科目	情報系														
				計 0			計 2			計 0			計 0		
生命環境化学専門科目	専門共通	◎	生命環境化学専門実験Ⅰ	2	◎	生命環境化学専門実験Ⅱ	2	◎	卒業研究Ⅰ	※3	2	◎	卒業研究Ⅱ	※3	4
		○	機器分析	※5	2	◎	生命環境化学ゼミ	2							
			安全工学	2											
			計 6			計 4			計 2			計 4			
	バイオ科学		生化学Ⅲ	2		バイオテクノロジー	2								
			タンパク質科学	2		微生物・ウイルス学	2								
			生体機能学	2		植物生理学	2								
				2		神経生物学	2								
			計 6			計 8			計 0			計 0			
	環境科学	○	環境計量Ⅰ	※4	2	○	環境計量Ⅱ	※4	2						
○		環境分析	※4	2	○	環境関係法規	※4	2							
○		環境化学	※4	2	○	資源エネルギー化学	※4	2							
			計 6			計 6			計 0			計 0			
応用化学系		有機化学Ⅲ	2		有機材料化学	2									
		物理化学Ⅲ	2		○ 無機材料化学	※5	2								
		無機化学Ⅲ	2		高分子化学	2									
	○	コンピュータ化学	2												
	○	電気化学	※5	2											
		計 10			計 6			計 0			計 0				
その他	△	生命環境化学特別演習	2												
			計 2			計 0			計 0			計 0			

《令和8年度版学生便覧》