

【学部】科目分類表

学系名：生命学系（英語名称： Life Science ）

※ 大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

大科目分野	化学 (Chemistry)[CH]								生物学 (Biology) [BI]											
	基礎化学 (Basic Chemistry)[BAC]		有機化学 (Organic Chemistry) [ORC]		化学実験 (Chemistry Experiment) [CEX]		その他 (Others) [ZZZ]		基礎生物学 (Basic Biology)[BAB]		分子生物学 (Molecular Biologoy) [MOB]		生化学 (Biochemistry) [BIO]		細胞生物学 (Cell Biologoy) [CEB]		生命医科学 (Medical Biology) [MEB]		生物物 (Biophys)	
小科目分野	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	
創域理工学部生命科学科 64	1年次	化学 1	64CHBAC101			化学実験	64CHCEX101	化学演習 1	64CHZZZ101	生物学概論	64BIBAB101			生体物質化学	64BIBIO101					
		化学 2	64CHBAC102					化学演習 2	64CHZZZ102	基礎生物学 1	64BIBAB102									
	2年次			生物有機化学 1	64CHORC201			生物物理化学	64CHZZZ201			分子遺伝学 1	64BIMOB201	生化学 1	64BIBIO201	細胞生物学 1	64BICEB201			構造生物学
				生物有機化学 2	64CHORC202							分子遺伝学 2	64BIMOB202	生化学 2	64BIBIO202	細胞遺伝学	64BICEB202			
	3年次			天然物化学	64CHORC301			物理化学的測定法	64CHZZZ301	生命倫理	64BIBAB301	分子免疫学	64BIMOB301	神経生化学	64BIBIO301	細胞生物学 2	64BICEB301	代謝生理学	64BIMEB301	生物物理学
															発生生物学	64BICEB302	器官形成概論	64BIMEB302	タンパク工学	
															生命動態学	64BICEB303	化学療法学	64BIMEB303		
																	腫瘍生物学	64BIMEB304		
																	脳神経科学	64BIMEB305		
	4年次																分子病態学	64BIMEB306		
	先進工学部生命システム工学科 83	1年次	☆基礎化学 1	83CHBAC103	基礎分子化学	83CHORC201					生物工学	83BIBAB201	遺伝学	83BIMOB202	バイオインフォマティクス	83BIBIO204	細胞生物学 1	83BICEB201		分析化学基礎
☆基礎化学 2			83CHBAC104	有機化学・基礎	83CHORC202															
2年次				有機化学・発展	83CHORC203							分子生物学	83BIMOB201	生化学 1	83BIBIO201	細胞生物学 2	83BICEB202	分子細胞免疫学	83BIMEB201	
				生体物質化学	83CHORC204							分子遺伝学	83BIMOB203	生化学 2	83BIBIO202	発生学	83BICEB203	免疫学	83BIMEB202	
												遺伝子工学基礎	83BIMOB204	酵素システム科学	83BIBIO203			生理化学	83BIMEB203	
												遺伝子工学	83BIMOB205					薬理学概論	83BIMEB204	
3年次				糖質工学	83CHORC301	生物有機化学実験	83CHCEX301					ゲノム解析概論	83BIMOB301	RNAと遺伝暗号の科学	83BIBIO301	細胞機能学	83BICEB301	再生工学	83BIMEB301	生物物理学
				ケミカルバイオロジー	83CHORC302										発生工学	83BICEB303	免疫工学	83BIMEB302	タンパク質の構造と機能	
																	医療工学	83BIMEB303	タンパク質構造論	
4年次																	神経薬理学	83BIMEB304	構造情報生物学	
																	がんの生物学 1	83BIMEB305		
																	がんの生物学 2	83BIMEB306		
																病態と生物学	83BIMEB307			

※ 行が足りない場合、適宜、追加してください。

※ 大科目

大科目分野								その他自然科学 (Other Natural Sciences) [ON]						卒業研究 (Undergraduate Research) [UGRES]	
	物理学 (Physics) [BPH]		環境生物学 (Environmental Biology) [ENB]		生物学実験 (Biology Experiment) [BIE]		その他 (Others) [ZZZ]	数学 (Mathematics) [MAT]		物理学 (Physics) [PHY]		その他 (Others) [ZZZ]			
小科目分野	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)	授業科目	科目番号 (10桁)
創域理工学部生命科学科	1年次			基礎生物学実験	64BIBIE101	生物学のための英語	64BIZZZ101	数学 1	64ONMAT101	物理学 1	64ONPHY101				
								数学 2	64ONMAT102	物理学 2	64ONPHY102				
										物理学演習	64ONPHY103				
										物理学実験 A	64ONPHY104				
	2年次	64BIBPH201	微生物学 1	64BIENB201	基礎遺伝子工学実験	64BIBIE201	バイオインフォマティクス 1	64BIZZZ201	線形代数学 1	64ONMAT201					
			植物科学	64BIENB202	生物化学実験	64BIBIE202	バイオインフォマティクス 2	64BIZZZ202	線形代数学 2	64ONMAT202					
							生物科学特別講義 1	64BIZZZ203	データサイエンス・AI応用基礎	64ONMAT203					
							生物科学特別講義 2	64BIZZZ204							
	3年次	64BIBPH301	微生物学 2	64BIENB301	応用生物科学実験 1	64BIBIE301	システム生物学	64BIZZZ301	生物数理統計学	64ONMAT301					
		64BIBPH302	生物環境化学	64BIENB302	応用生物科学実験 2	64BIBIE302	ナノバイオサイエンス	64BIZZZ302							
			生体防御	64BIENB303			食品科学	64BIZZZ303							
			応用微生物学	64BIENB304			放射線生物学	64BIZZZ304							
			生態学	64BIENB305			生物科学特別講義 3	64BIZZZ305							
							生物科学特別講義 4	64BIZZZ306							
							生物科学特別講義 5	64BIZZZ307							
							生物科学特別講義 6	64BIZZZ308							
4年次						理科教育論 1	T1SBSCE301							卒業研究 1	64UGRES401
						理科教育論 2	T1SBSCE302							卒業研究 2	64UGRES402
先進工学部生命システム工学科	1年次	83BIBPH201	微生物学	83BIENB201		食品工学	83BIZZZ202	微分積分学 1	83ONMAT101	物理学 1	83ONPHY101				
						デザイン思考入門	83BIZZZ203	微分積分学 2	83ONMAT102	物理学 2	83ONPHY102				
								線形代数学 1	83ONMAT103	☆基礎物理学 1	83ONPHY103				
								線形代数学 2	83ONMAT104	☆基礎物理学 2	83ONPHY104				
								情報基礎	83ONMAT105						
								プログラミング基礎	83ONMAT107						
	2年次		植物生理学	83BIENB202	生命システム工学実験 1	83BIBIE201	生命科学系キャリアパス	83BIZZZ201	生物統計学	83ONMAT201		物理工学講義実験	83ONZZZ201		
					生命システム工学実験 2	83BIBIE202	知的財産概論	83BIZZZ204	データサイエンス・AI応用基礎	83ONMAT202		電子システム工学工学講義実験	83ONZZZ202		
												マテリアル創成工学講義実験	83ONZZZ203		
												デザイン思考基礎	83ONZZZ204		
												デザイン思考実践	83ONZZZ205		
	3年次	83BIBPH301	生物相互作用論	83BIENB301	遺伝子工学実験	83BIBIE301	生命科学と安全論	83BIZZZ301							
		83BIBPH302	植物分子生物学	83BIENB302	細胞生物学実験	83BIBIE302									
		83BIBPH303	環境生物工学	83BIENB303	構造生物化学実験	83BIBIE303									
		83BIBPH304	環境化学	83BIENB304	分子遺伝学実験	83BIBIE304									
	4年次		応用微生物工学	83BIENB305	分子生体学実験	83BIBIE305									卒業研究
														生命システム工学演習	83UGRES402