【学部】2026年度新入生用 科目分類表

学系：化学系（英語名称：Chemistry）

※　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】															
小科目分野		基礎化学 (Basic Chemistry)【BAC】		無機・分析化学 (Inorganic・Analytical Chemistry)【IAC】		有機化学 (Organic Chemistry)【ORC】		物理化学 (Physical Chemistry)【PHC】		化学工学 (Chemical Engineering)【CHE】		生化学 (Biochemistry)【BCH】		実験 (Experiment)【EXP】		その他 (Others)【ZZZ】	
		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）
理学部第一部化学科 13	1年次	化学1	13CHBAC101	無機化学1A	13CHIAC101	有機化学1A	13CHORC101	物理化学１A	13CHPHC101					1年次化学実験	13CHEXP101		
		化学2	13CHBAC102	無機化学1B	13CHIAC102	有機化学1B	13CHORC102	物理化学１B	13CHPHC102								
				無機化学演習１	13CHIAC103	有機化学演習１	13CHORC103	物理化学演習１	13CHPHC103								
				無機化学演習２	13CHIAC104	有機化学演習２	13CHORC104	物理化学演習２	13CHPHC104								
	2年次			無機化学2	13CHIAC201	有機化学2	13CHORC201	物理化学2A	13CHPHC201			生化学１	13CHBCH201	一般化学実験	13CHEXP201		
				分析化学	13CHIAC202	有機化学3	13CHORC202	物理化学2B	13CHPHC202			生化学２	13CHBCH202	無機及分析化学実験	13CHEXP202		
	3年次			無機化学3	13CHIAC301	有機化学4	13CHORC301	物理化学3A	13CHPHC301	化学工学1	13CHCHE301	生化学3	13CHBCH301	物理化学実験	13CHEXP301	化学計算	13CHZZZ301
				無機化学4	13CHIAC302	有機化学5	13CHORC302	物理化学3B	13CHPHC302	化学工学2	16CHCHE302	分子細胞生物学	13CHBCH302	有機化学実験	13CHEXP302	化学英語	13CHZZZ302
				無機化学5	13CHIAC303	有機化学6	13CHORC303	量子化学	13CHPHC303			生物工学	13CHBCH303	特別化学実験	13CHEXP303	卒業研究防災安全特別講義	13CHZZZ303
				無機化学6	13CHIAC304	有機化学7	13CHORC304	反応速度論	13CHPHC304			応用生物工学	16CHBCH301				
				無機化学7	13CHIAC305			界面溶液化学	13CHPHC305								
				電気化学	16CHIAC308			表面物理化学	13CHPHC306								
				結晶学	16CHIAC307			ナノ計測化学	13CHPHC307								
				応用機器分析学	16CHIAC306			高分子化学	13CHPHC308								
				機器分析学	13CHIAC306			応用高分子化学	13CHPHC309								
				地球環境化学	13CHIAC307			コロイド化学	16CHPHC306								
								応用コロイド化学	16CHPHC311								
	4年次																
理学部第一部応用化学科 16	1年次	化学1	16CHBAC101	無機化学1A	16CHIAC101	有機化学1A	16CHORC101	物理化学1A及演習	16CHPHC101					1年次化学実験	16CHEXP101	化学のフロンティア	16CHZZZ101
		化学2	16CHBAC102	無機化学1B	16CHIAC102	有機化学1B	16CHORC102	物理化学1B及演習	16CHPHC102								
	2年次			無機化学2A	16CHIAC201	有機化学2	16CHORC201	物理化学2A	16CHPHC201			生化学１	16CHBCH201	無機及分析化学実験	16CHEXP201	英語で考える化学1	16CHZZZ201
				無機化学2B	16CHIAC202	有機化学3	16CHORC202	物理化学2B	16CHPHC202			生化学２	16CHBCH202	一般化学実験	16CHEXP202	英語で考える化学2	16CHZZZ202
				分析化学１	16CHIAC203			物理化学3A	16CHPHC203								
				分析化学２	16CHIAC204			物理化学3B	16CHPHC204								
				理論無機化学	16CHIAC205												
	3年次			応用無機化学１　（無機固体化学）	16CHIAC301	応用有機化学１（有機合成化学）	16CHORC301	反応速度論	16CHPHC304	化学工学１	16CHCHE301	応用生物工学	16CHBCH301	物理化学実験	16CHEXP301	化学における特許戦略	16CHZZZ301
				応用無機化学２　（反応無機化学）	16CHIAC302	応用有機化学２（反応有機化学）	16CHORC302	光化学	16CHPHC305	化学工学２	16CHCHE302			有機化学実験	16CHEXP302	化学情報管理	16CHZZZ302
				応用無機化学３（固体物性化学）	16CHIAC303	応用有機化学３（有機立体化学）	16CHORC303	コロイド化学	16CHPHC306					特別応用化学実験	16CHEXP303	化学英語1	16CHZZZ303
				応用無機化学４　（無機材料化学）	16CHIAC304	応用有機化学４（有機工業化学）	16CHORC304	材料化学1	16CHPHC309							化学英語2	16CHZZZ304
				応用機器分析学	16CHIAC306	有機化学4	16CHORC305	材料化学2	16CHPHC310							卒業研究防災安全特別講義	16CHZZZ306
				結晶学	16CHIAC307			応用コロイド化学	16CHPHC311								
				電気化学	16CHIAC308												
	4年次																
理学部第二部化学科 23	1年次	基礎化学１	23CHBAC101	基礎無機化学	23CHIAC101	基礎有機化学	23CHORC101	基礎物理化学	23CHPHC101			生化学３	23CHBCH101	基礎化学実験	23CHEXP101		
		基礎化学２	23CHBAC102														
	2年次			無機化学１－１	23CHIAC201	有機化学１－１	23CHORC201	物理化学１－１	23CHPHC201					一般化学実験	23CHEXP201	地球環境化学	23CHZZZ201
				無機化学１－２	23CHIAC202	有機化学１－２	23CHORC202	物理化学１－２	23CHPHC202					無機化学実験	23CHEXP202		
				分析化学１	23CHIAC203	有機化学０	23CHORC203	化学熱力学概論	23CHPHC203								
				機器分析学１	23CHIAC204	有機化学３	23CHORC204	高分子概論	23CHPHC204								
				分析化学２	23CHIAC205	有機化学４	23CHORC205										
				放射化学	23CHIAC206	有機化学５	23CHORC206										
				電気化学	23CHIAC207	有機工業化学１	23CHORC207										
				錯体化学概論	23CHIAC208	有機工業化学２	23CHORC208										
				無機工業化学１	23CHIAC209												
				無機工業化学２	23CHIAC210												
	3年次			無機化学２－１	23CHIAC301	有機化学２－１	23CHORC301	物理化学２－１	23CHPHC301			生化学１	23CHBCH301	有機化学実験	23CHEXP301	卒業研究防災安全特別講義	23CHZZZ302
				無機化学２－２	23CHIAC302	有機化学２－２	23CHORC302	物理化学２－２	23CHPHC302			生化学２	23CHBCH302	物理化学実験	23CHEXP302		
				結晶学	23CHIAC303	有機工業化学３	23CHORC303	反応速度論概論	23CHPHC303								
				材料科学１	23CHIAC304			分子構造論１	23CHPHC304								
				材料科学３	23CHIAC305			分子構造論２	23CHPHC305								
				機器分析学２	23CHIAC306			材料科学２	23CHPHC306								
								コロイド化学	23CHPHC307								
	4年次																
工学部工業化学科 42	1年次	化学1	42CHBAC101	無機化学1	42CHIAC101	有機化学1	42CHORC101	物理化学基礎	42CHPHC101					工業化学実験1	42CHEXP101	基礎工業化学及び演習	42CHZZZ101
		化学2	42CHBAC102	無機化学1演習	42CHIAC102	有機化学1演習	42CHORC102	物理化学基礎演習	42CHPHC102					工業化学通論	42CHEXP102	工業化学通論	42CHZZZ102
														物理学実験1	42CHEXP103	工業化学キャリア形成論	42CHZZZ103
														物理学実験2	42CHEXP104		
	2年次			無機化学2	42CHIAC201	有機化学2	42CHORC201	物理化学1	42CHPHC201	化学工学1	42CHCHE201	生化学基礎	42CHBCH201	無機・分析化学実験	42CHEXP201	化学数学	42CHZZZ201
				分析化学	42CHIAC202	有機化学2演習	42CHORC202	物理化学1演習	42CHPHC202	化学工学1演習	42CHCHE202			物理化学実験	42CHEXP202	コンピュータ利用化学1及び演習	42CHZZZ202
				分析化学演習	42CHIAC203	有機化学3	42CHORC203	物理化学2	42CHPHC203	化学工学2	42CHCHE203					コンピュータ利用化学2及び演習	42CHZZZ203
				無機化学3	42CHIAC204					化学工学2演習	42CHCHE204						
										化学量論計算	42CHCHE205						
										化工熱力学	42CHCHE206						
										化学環境概論	42CHCHE207						
	3年次			電気化学	42CHIAC301	有機化学4	42CHORC301	物理化学3	42CHPHC301	粉体工学	42CHCHE301	生化学	42CHBCH301	有機工業化学実験1	42CHEXP301	工業化学演習	42CHZZZ301
				触媒・光化学	42CHIAC302	有機化学5	42CHORC302	コロイド・界面化学	42CHPHC303	分離工学	42CHCHE302	生物材料工学	42CHBCH304	有機工業化学実験2	42CHEXP302	工業化学特別講義	42CHZZZ302
				セラミックス化学	42CHIAC303	高分子有機工業化学	42CHORC303	反応速度論	42CHPHC304	反応工学	42CHCHE303			化学工学実験1	42CHEXP303	工業化学安全防災講義	42CHZZZ303
				材料物性化学	42CHIAC305	有機典型元素化学	42CHORC304	高分子物理化学	42CHPHC305	プロセス制御	42CHCHE304			化学工学実験2	42CHEXP304		
				機器分析化学	42CHIAC306	炭素資源有機工業化学	42CHORC305			装置工学概論	42CHCHE305			工業化学特別実験	42CHEXP305		
				化学平衡論	42CHIAC307					応用化学熱力学	42CHCHE306						
	4年次																
創域理工学部先端化学科 72	1年次	化学１・A及び演習	72CHBAC101	分析化学	72CHIAC101					化学工学基礎	72CHCHE101			化学実験	72CHEXP101		
		化学１・B及び演習	72CHBAC102											分析化学実験	72CHEXP102		
		化学２・A及び演習	72CHBAC103														
		化学２・B及び演習	72CHBAC104														
	2年次			無機化学１	72CHIAC201	有機化学１	72CHORC201	物理化学１	72CHPHC201					物理化学実験	72CHEXP201	先端化学特別講義１	72CHZZZ201
				無機化学２	72CHIAC202	有機化学２	72CHORC202	物理化学２	72CHPHC202					先端化学実験	72CHEXP202	先端化学特別講義２	72CHZZZ202
				機器分析１	72CHIAC203	有機化学３	72CHORC203	物理化学３	72CHPHC203								
						高分子化学１	72CHORC204	電気化学	72CHPHC204								
								量子化学	72CHPHC205								
	3年次			無機材料化学	72CHIAC301	有機材料化学	72CHORC301	応用物理化学１	72CHPHC301	化学工学	72CHCHE301	生化学	72CHBCH301	無機化学実験	72CHEXP301	先端化学通論１	72CHZZZ301
				無機合成化学	72CHIAC302	有機合成化学	72CHORC302	応用物理化学２	72CHPHC302					有機化学実験	72CHEXP302	先端化学通論２	72CHZZZ302
				応用無機化学	72CHIAC303	有機反応化学	72CHORC303	応用物理化学３	72CHPHC303							安全科学	72CHZZZ303
				機器分析２	72CHIAC304	応用有機化学	72CHORC304	応用界面化学	72CHPHC304								
						高分子化学２	72CHORC305	応用電気化学	72CHPHC305								
								応用物理化学４	72CHPHC306								
	4年次																

【学部】2026年度新入生用 科目分類表

学系：化学系（英語名称：Chemistry）

大科目分野		その他自然科学 (Other Natural Sciences)【ON】								卒業研究 (Undergraduate Research) 【UGRES】	
小科目分野		数学 (Mathematics)【MAT】		物理学 (Physics)【PHY】		生物学 (Biology)【BIO】		その他 (Others) 【ZZZ】			
		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）
理学部第一部化学科 13	1年次	数学1及演習	130NMAT101	物理学1	130NPHY101	生物学１	130NBIO101				
		数学2及演習	130NMAT102	物理学2	130NPHY102	生物学２	130NBIO102				
	2年次	化学数学	130NMAT201	一般物理学1	130NPHY201	生物学実験	130NBIO201	地学1	130NZZZ201		
				一般物理学2	130NPHY202			地学2	130NZZZ202		
				物理学実験	130NPHY203			地学実験1	130NZZZ203		
								地学実験2	130NZZZ204		
								データサイエンス・AI応用基礎	130NZZZ205		
	3年次							電子計算機	130NZZZ301		
								理科教育論1	T1SBSCE301		
								理科教育論2	T1SBSCE302		
								現代理学特別講義	130NZZZ302		
	4年次									卒業研究	13UGRES401
										化学総論１	13UGRES402
										化学総論２	16UGRES403
理学部第一部応用化学科 16	1年次	数学1A及演習	160NMAT101	基礎物理学	160NPHY101	生物学1	160NBIO101				
		数学1B及演習	160NMAT102	物理学1	160NPHY102	生物学2	160NBIO102				
		数学2A及演習	160NMAT103	物理学2	160NPHY103						
		数学2B及演習	160NMAT104								
	2年次	化学数学1	160NMAT201	一般物理学1	160NPHY201	生物学実験	160NBIO201	地学1	160NZZZ201		
		化学数学2	160NMAT202	一般物理学2	160NPHY202			地学2	160NZZZ202		
				物理学実験	160NPHY203			地学実験1	160NZZZ203		
								地学実験2	160NZZZ204		
								化学のためのプログラミング入門	160NZZZ205		
								データサイエンス・AI応用基礎	160NZZZ206		
	3年次							化学コンピューティング	160NZZZ301		
								理科教育論1	T1SBSCE301		
								理科教育論2	T1SBSCE302		
								現代理学特別講義	160NZZZ302		
	4年次									卒業研究	16UGRES401
										化学総論１	13UGRES402
										化学総論２	16UGRES403
理学部第二部化学科 23	1年次	数学１	230NMAT101	物理学１	230NPHY101	生物学１	230NBIO101	情報処理及び演習１	230NZZZ101		
		数学２	230NMAT102	物理学２	230NPHY102	生物学２	230NBIO102	情報処理及び演習２	230NZZZ102		
		微分積分学１	230NMAT103	応用物理学１	230NPHY103						
		微分積分学２	230NMAT104	応用物理学２	230NPHY104						
	2年次			物理学実験	230NPHY201	☆生物学実験	230NBIO201	情報科学	230NZZZ203		
								☆地学１	230NZZZ204		
								☆地学２	230NZZZ205		
								☆地学実験１	230NZZZ206		
								☆地学実験２	230NZZZ207		
								データサイエンス・AI応用基礎	230NZZZ208		
	3年次							理科教育論１	T1SBSCE301		
								理科教育論２	T1SBSCE302		
	4年次									A 卒業研究	23UGRES401
										B 卒業研究	23UGRES402
										C 卒業研究	23UGRES403
工学部工業化学科 42	1年次	線形代数1	420NMAT101	基礎物理学	420NPHY101						
		線形代数1演習	420NMAT102	物理学1	420NPHY102						
		線形代数2	420NMAT103	物理学2	420NPHY103						
		線形代数2演習	420NMAT104								
		微分積分1	420NMAT105								
		微分積分1演習	420NMAT106								
		微分積分2	420NMAT107								
		微分積分2演習	420NMAT108								
	2年次							データサイエンス・AI応用基礎	420NZZZ201		
	3年次							総合工学	420NZZZ301		
	4年次									卒業研究1	42UGRES401
										卒業研究2	42UGRES402
創域理工学部先端化学科 72	1年次	線形代数学１	720NMAT101	物理学Ａ１	720NPHY101			電算機基礎	720NZZZ101		
		線形代数学２	720NMAT102	物理学Ａ２	720NPHY102						
		微分積分学１	720NMAT103	物理学Ｂ１	720NPHY103						
		微分積分学２	720NMAT104	物理学Ｂ２	720NPHY104						
	2年次							データサイエンス・AI応用基礎	720NZZZ201		
	3年次							化学数学	720NZZZ301		
								先端化学英語	720NZZZ302		
	4年次									卒業研究	72UGRES401