科目分野	基業化学 (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]		nemistry)[CH]  化学工学 (Chemical Engineering)[CHE]		生化学 (Biochemistry)[BCH]		実験 (Experiment)[EXP]		- <del>C</del>	その他 (Others) 【ZZZ】	
	投業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	投票科目	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)	投業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(10桁)	授業科目	科目番号(	
	化学1	13CHBAC101 13CHBAC102	無機化学1A 無機化学1B	13CHIAC101 13CHIAC102	有機化学1A 有機化学1B	13CH0RC101 13CH0RC102	物理化学1A 物理化学1B	13CHPHC101 13CHPHC102					1年次化学実験	13CHEXP101		<del></del>	
1年次	10-7-2	2004880204	無機化学演習 1 無機化学演習 2	13CHIAC103 13CHIAC104	有機化学演習 1 有機化学演習 2	13CH0RC103 13CH0RC104	物理化学演習 1 物理化学演習 2	13CHPHC103 13CHPHC104									
			無機化学2	13CHIAC201 13CHIAC202	有機化学2 有機化学3	13CH0RC201 13CH0RC202	物理化学2A 物理化学2B	13CHPHC201 13CHPHC202			生化学1 生化学2	13CHBCH201 13CHBCH202	一般化学実験 無機及分析化学実験	13CHEXP201 13CHEXP202		_	
2年次			分析化学	13CH1AC202	有機化学3	130H0MC202	初年化学2B	13CHPHC202			生化学2	1-3CHBCH2/02	無機及分析化子类聚	13.HEAP202		1	
			無機化学3 無機化学4	13CHIAC301 13CHIAC302	有機化学4 有機化学5	13CH0RC301 13CH0RC302	物理化学3A 物理化学3B	13CHPHC301 13CHPHC302	化学工学1 化学工学2	13CHCHE301 13CHCHE302	生化学3 分子細胞生物学	13CHBCH301 13CHBCH302	物理化学実験 有機化学実験	13CHEXP301 13CHEXP302	化学計算 化学英語	13CHZZZ301 13CHZZZ302	
			無機化学5 無機化学6	13CHIAC303 13CHIAC304	有機化学6 有機化学7	13CH0RC303 13CH0RC304	量子化学 反応速度論	13CHPHC303 13CHPHC304			生物工学1 生物工学2	13CHBCH303 16CHBCH301	特別化学実験	13CHEXP303	卒業研究防災安全特別講義 英語で考える化学1	13CHZZZ303 16CHZZZ201	
3年次			無機化学7 電気化学	13CHIAC305 16CHIAC308			界面溶液化学 表面物理化学	13CHPHC305 13CHPHC306	-				+	-	英語で考える化学2	16CHZZZ202	
			結晶学 機器分析学1	16CHIAC307 16CHIAC306			ナノ計測化学 高分子化学	13CHPHC307 13CHPHC308									
			機器分析学2	13CHIAC306			応用高分子化学 コロイド化学	13CHPHC309 16CHPHC306									
							応用コロイド化学	16CHPHC311								1	
4年次																	
	化学1 化学2	16CHBAC101 16CHBAC102	無機化学1A 無機化学1B	16CHIAC101 16CHIAC102	有機化学1A 有機化学1B	16CH0RC101 16CH0RC102	物理化学1A及演習 物理化学1B及演習	16CHPHC101 16CHPHC102					1年次化学実験	16CHEXP101	化学のフロンティア	16CHZZZ101	
1年次	16-7-2	TOCHBAC102	無機化子1.0	10CH1AC102	分娩16子1.D	100.HOMC 102	初年化子10及演官	10CHFRC102								_	
			無機化学2A	16CHIAC201	有機化学2	16CH0RC201	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 分析化学1	16CHIAC202 16CHIAC203	有機化学3	16CH0RC202	物理化学2B 物理化学3A及演習	16CHPHC202 16CHPHC203			生化学2	16CHBCH202	一般化学実験	16CHEXP202	英語で考える化学2 化学者のための電気及電子工学	16CHZZZ202 16CHZZZ203	
2年次			分析化学 2 理論無機化学	16CHIAC204 16CHIAC205			物理化学3B及演習	16CHPHC204								$\vdash$	
																<u>+</u> -	
			応用無機化学1 (無機固体化学) 応用無機化学2 (反応無機化学)	16CHIAC301 16CHIAC302	応用有機化学1 (有機合成化学) 応用有機化学2 (反応有機化学)	16CHORC301 16CHORC302	物理化学4A 物理化学4B	16CHPHC301 16CHPHC302	化学工学1 化学工学2	16CHCHE301 16CHCHE302	生化学 3 分子細胞生物学	13CHBCH301 13CHBCH302	物理化学実験 有機化学実験	16CHEXP301 16CHEXP302	化学における特許戦略 化学情報管理	16CHZZZ301 16CHZZZ302	
			応用無機化学3 (固体物性化学) 応用無機化学4 (無機材料化学)	16CHIAC303	応用有機化学3 (有機立体化学) 応用有機化学4 (有機工業化学)	16CH0RC303	物性化学 反応速度論	16CHPHC303 16CHPHC304			生物工学1 生物工学2	13CHBCH303 16CHBCH301	特別応用化学実験	16CHEXP303	化学英語1 化学英語2	16CHZZZ303 16CHZZZ304	
3年次			地球環境化学 機器分析学1	16CHIAC305 16CHIAC306	(ロバー衆ル子)	- Johnson OT	及心理技術 光化学 コロイド化学	16CHPHC305 16CHPHC306			100 - To	a commendate t			化字头器2 卒業研究防災安全特別講義		
344			機器分析学2	13CHIAC306			高分子化学	13CHPHC308									
			結晶学 電気化学	16CHIAC307 16CHIAC308			応用高分子化学 材料化学1	13CHPHC309 16CHPHC309								_	
							材料化学2 応用コロイド化学	16CHPHC310 16CHPHC311								-	
4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			
1年次	基礎化学 2	23CHBAC102														1	
			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	23CH0RC202	物理化学1-2	23CHPHC202					無機化学実験	23CHEXP202	地球樂現化子	23CHZZZ201	
			分析化学 1 機器分析学 1	23CHIAC203 23CHIAC204	有機化学 0 有機化学 3	23CH0RC203 23CH0RC204	化学熱力学概論 高分子概論	23CHPHC203 23CHPHC204								_	
2年次			分析化学 2 放射化学	23CHIAC205 23CHIAC206	有機化学 4 有機化学 5	23CH0RC205 23CH0RC206										+	
			電気化学 錯体化学概論	23CHIAC207 23CHIAC208	有機工業化学1 有機工業化学2	23CH0RC207 23CH0RC208	+		+				+	+		+	
			無機工業化学1 無機工業化学2	23CHIAC209 23CHIAC210													
			無機化学2-1 無機化学2-2	23CHIAC301 23CHIAC302	有機化学 2 - 1 有機化学 2 - 2	23CH0RC301 23CH0RC302	物理化学2-1 物理化学2-2	23CHPHC301 23CHPHC302			生化学 1 生化学 2	23CHBCH301 23CHBCH302	有機化学実験 物理化学実験	23CHEXP301 23CHEXP302	化学のための英語 卒業研究防災安全特別講義	23CHZZZ301 23CHZZZ302	
3年次			結晶学 材料科学1	23CHIAC303 23CHIAC304	有機工業化学3	23CH0RC303	反応速度論概論 分子構造論 1	23CHPHC303 23CHPHC304							英語で考える化学1 英語で考える化学2	16CHZZZ201 16CHZZZ202	
			材料科学3 機器分析学2	23CHIAC305 23CHIAC306			分子構造論 2 材料科学 2	23CHPHC305 23CHPHC306							300 1 310 310 1		
			DATES VI 1-7- 2	2001110000			コロイド化学	23CHPHC307								1	
4年次																	
	化学1	42CHBAC101	無機化学1	42CHIAC101	有機化学1	42CH0RC101	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	42CH0RC102	物理化学基礎演習	42CHPHC102					工業化学実験2 物理学実験1	42CHEXP102 42CHEXP103	工業化学通論 工業化学キャリア形成論	42CHZZZ102 42CHZZZ103	
1年次													物理学実験2	42CHEXP104		_	
																<u> </u>	
			在様ながあっ	40CHTACOC-	\$246.II. 260	40CH0Dccc+	66a 1281 () - 206. s	400100000	DATE.	400MOUPOO+			Markette St. Marke	40/98/99004	El-206 March	40/Manage	
			無機化学2 分析化学	42CHIAC201 42CHIAC202	有機化学2 有機化学2演習	42CH0RC201 42CH0RC202	物理化学1 物理化学1演習	42CHPHC201 42CHPHC202	化学工学1 化学工学1演習	42CHCHE201 42CHCHE202			無機・分析化学実験 物理化学実験	42CHEXP201 42CHEXP202	化学数学 コンピュータ利用化学1及び演習		
2年次			分析化学演習	42CHIAC203	有機化学3	42CH0RC203	物理化学2	42CHPHC203	化学工学2 化学工学2演習	42CHCHE203 42CHCHE204 42CHCHE205					コンピュータ利用化学2及び演習	#2UMEEE203	
									化学量輪計算 化工熱力学 化学療療護輸	42CHCHE206						1	
			像セルル	49CUTAC20*	右端小坐4	49CU0DC20*	価額ルがつ	49(110)15(2)04	化学環境概論	42CHCHE207	たむ帝	49/110/1100+	右接丁条ル※寸半・	AOCHEVIDOA4	丁卷ル州>>>32	4000222000	
			電気化学 触媒・光化学 セラミックス化学	42CHIAC301 42CHIAC302 42CHIAC303	有機化学4 有機化学5 高分子有機工業化学	42CH0RC301 42CH0RC302 42CH0RC303	物理化学3 統計熱力学 コロイド・界面化学	42CHPHC301 42CHPHC302 42CHPHC303	化学工学3 分離工学 反応工学	42CHCHE301 42CHCHE302 42CHCHE303	生化学 応用生化学 生物工学	42CHBCH301 42CHBCH302 42CHBCH303	有機工業化学実験1 有機工業化学実験2 化学工学実験1	42CHEXP301 42CHEXP302 42CHEXP303	工業化学演習 工業化学特別講義 工業化学安全防災講義	42CHZZZ301 42CHZZZ302 42CHZZZ303	
3年次			基礎物性化学	42CHIAC304	有機典型元素化学	42CH0RC304	コロイド・界面化学 反応速度論	42CHPHC303 42CHPHC304	プロセス制御	42CHCHE304	工物工学	1244BAB303	化学工学実験2	42CHEXP304	未11. 子女主初犬語教	econtitations	
			材料物性化学 機器分析化学 化学平衡論	42CHIAC305 42CHIAC306 42CHIAC307	炭素資源有機工業化学	42CH0RC305			装置工学概論	42CHCHE305			工業化学特別実験	42CHEXP305		1	
			10.チナ-阿陽	HZURIAUJU/												1	
4年次																1	
	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 分析化学実験	72CHEXP101			
1年次	化学1 - B及び演習 化学2 - A及び演習	72CHBAC102 72CHBAC103											刀削10子类教	72CHEXP102		<u> </u>	
	化学2 - B及び演習	72CHBAC104	無機化学1	72CHIAC201	有機化学1	72CH0RC201	物理化学1	72CHPHC201					物理化学実験	72CHEXP201	先端化学特別講義1	72CHZZZ201	
2年次			無機化学 2 機器分析 1	72CHIAC202 72CHIAC203	有機化学 2 有機化学 3	72CH0RC202 72CH0RC203	物理化学2 物理化学3	72CHPHC202 72CHPHC203					先端化学実験	72CHEXP202	先端化学特別講義 2	72CHZZZ202	
					高分子化学1	72CH0RC204	電気化学量子化学	72CHPHC204 72CHPHC205						-		+	
			無機材料化学無機合成化学	72CHIAC301 72CHIAC302	有機材料化学 有機合成化学	72CH0RC301 72CH0RC302	応用物理化学1 応用物理化学2	72CHPHC301 72CHPHC302	化学工学	72CHCHE301	生化学	72CHBCH301	無機化学実験 有機化学実験	72CHEXP301 72CHEXP302	先端化学通論 1 先端化学通論 2	72CHZZZ301 72CHZZZ302	
3年次			応用無機化学	72CH1AC302 72CH1AC303 72CH1AC304	有機  「有機  「成化  「不成化  」  「不成化  「不成化  「不成化  「不成化  」  「不成化  「不成化  」  「不成化  「不成化  」  「不成  「不成	72CH0RC303 72CH0RC303 72CH0RC304	応用物理化学2 応用物理化学3 応用界面化学	72CHPHC303 72CHPHC304					り味に子不休	racomand dWa	完留化子遗漏 2 安全科学	72CHZZZ302 72CHZZZ303	
v+4			機器分析 2	,20H70-091	応用有機化字 高分子化学2	72CH0RC304 72CH0RC305	応用寿面化字 応用電気化学 錯体化学	72CHPHC305								_	
								72CHPHC306									

【学部】科目分類表

		大科目分野		T								
March   Marc			数学						その他		卒業研究 (Undergraduate Research)[UGRES]	
1.00												将拿起目 起日毒品(10杯)
Part			数学1及演習	130NMAT101	物理学1	130NPHY101	生物学1	130NBI0101	コンピュータ入門1	130NZZZ101	双条行口	유디보크 (10점)
14		1年次	数学2及演習	130NMAT102	物理学2	130NPHY102	生物学 2	130NBI0102	コンピュータ入門 2	130NZZZ102		
10			化学数学	130NMAT201		130NPHY201	生物学実験	130NBI0201				
10		2年次				130NPHY203			地学実験1	130NZZZ203		
1.00	理学部											
1.00	第一部								理科教育論1	T1SBSCE301		
1.00	化学								大生TT 4人 円 00-2	1138302302		
1945   1945	13	3年次										
1945   1945												
1945   1945												
STATE		4年次										13UGRES401 13UGRES402
Mile			数学1 A 及溶習	160NMAT101	其礎物理学	160NPHV101	生物学1	160NB10101	コンピュータ1A	160NZZZ101		
Part		1年次	数学1B及演習	160NMAT102	物理学1	160NPHY102						
MACHINES			数学2B及演習	160NMAT104			生物學家聯	160NRI0201	地学1(岩石圏)	160N777201		
140					一般物理学2	160NPHY202	工切于大桥	1000010201	地学2(大気圏)	160NZZZ202		
March   Marc	理学部第	2年次							地学実験2	160NZZZ204		
March   Marc									/2			
March   Marc	部応											
March   Marc	用化学											
## 1		3年次										
14-2	10											
14-2												
14-2											水素純安	161/CRFS.40.1
Table		4年次									化学総論 1	13UGRES402
### CAMPATE CA											10-3740/88 Z	1000823403
Part		1年次	微分積分学1	230NMAT103	応用物理学1	230NPHY103	1197-2	200.020202	IN THAT COLOR OF THE COLOR OF T	and the same of th		
### 14명									情報科学	230NZZZ203		
### 14명												
### 14명	理学	2年次										
### 14명	部第二											
### 14명	部化学											
변경   1	料 23											
- 선		3年次										
- 선												
Part											A卒業研究	23UGRES401
변성 등 변성	工 - 学	4年次										
변경 등			線形代数1演習	420NMAT102	物理学1	420NPHY102						
변 등 변경 등		4,0-10-	線形代数2演習	420NMAT104	物理学2	420NPHY103						
변 등 변경 2 명 변경 2 명 2 명 2 명 2 명 2 명 2 명 2 명 2 명 2 명 2		1年次	微分積分1演習	420NMAT106								
42												
42												
42	部工	ე (⊏ Vio										
42	業 化	24-火										
# 4年次  ## 1	学 科											
# 4年次  ## 1	42										1	
변경		3年次										
변경												
Fig.		Admin										
1年次   数空		4牛次										
理 工 要		1年29	数学2	720NMAT102	物理学 1 - B	720NPHY102			電算機基礎	720NZZZ101		
理		144	微分積分学1	720NMAT103	物理学 2 · A	720NPHY103						
72	理	-										
72	上学部	2年次										
72	先端化											
	学 料 72								先端化学英語	720NZZZ302		
4年次		3年次										
4年次												
		4年次									卒業研究	72UGRES401

