



物理化学 領域

部門・系	1年次						2年次						3年次						4年次						単位 小計	
	前期			後期			前期			後期			前期			後期			前期			後期				
	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位		
総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ		1	英語コミュニケーションⅡ		1	英語コミュニケーションⅢ		1	英語コミュニケーションⅣ		1	フロンティア・イングリッシュⅠ		1	フロンティア・イングリッシュⅡ		1								20
	中国語Ⅰ		1	中国語Ⅱ		1	アジア文化論Ⅰ		2	アジア文化論Ⅱ		2	日本国憲法		2											
	体育科学Ⅰ		1	体育科学Ⅱ		1																				
	人文科学基礎Ⅰ		2	人文科学基礎Ⅱ		2																				
専門教育部門 理工学基礎科目																									18	
	微分積分Ⅰ		2	微分積分Ⅱ		2				技術者倫理		2														
	線形代数Ⅰ		2	線形代数Ⅱ		2																				
	物理学Ⅰ		2	物理学Ⅱ		2																				
	物理学実験Ⅰ		1	物理学実験Ⅱ		1																				
コンピュータリテラシー		2																								
専門教育部門	応用数学Ⅰ	05	2	有機化学Ⅰ	01	2	有機化学Ⅱ	02	2	高分子化学Ⅰ	01	2	高分子化学Ⅱ	02	2	表面化学	03	2	卒業研究		*	卒業研究		4	86	
	応用数学Ⅱ	05	2	物理化学基礎		2	物理化学Ⅰ	01	2	生化学	02	2	物性化学Ⅰ	04	2	電子材料	04	2								
	化学・物質概論		2	無機化学基礎		2	物理化学Ⅱ	03	2	物質構造学	03	2	物性化学Ⅱ	03	2	無機材料化学Ⅱ	04	2								
	有機化学基礎		2	基礎電磁気	05	2	化学結晶学	03	2	物理化学演習	03	1	電気化学	03	2	流動現象学	05	2								
				安全工学		2	無機化学Ⅰ	01	2	無機化学Ⅱ	04	2	無機材料化学Ⅰ	04	2	エネルギー工学	05	2								
							量子化学Ⅰ	05	2	量子化学Ⅱ	05	2	化学工学	05	2	化学・物質セミナー		2								
							分析化学	05	2	分光化学	05	2	機器分析	05	2	応用化学実験Ⅳ		2								
							実験基礎論	01	2	応用化学実験Ⅱ		2	応用化学実験Ⅲ		3											
							応用化学実験Ⅰ		2																	
	単位小計																									
単位合計	124			網掛：必修科目			選択必修科目				21				20								15	0	4	

無機化学 領域

部門・系	1年次						2年次						3年次						4年次						単位小計		
	前期			後期			前期			後期			前期			後期			前期			後期					
	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位	科目名	分類番号	単位			
総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ		1	英語コミュニケーションⅡ		1	英語コミュニケーションⅢ		1	英語コミュニケーションⅣ		1	グローバル・イングリッシュⅠ		1	グローバル・イングリッシュⅡ		1									
	中国語Ⅰ		1	中国語Ⅱ		1	アジア文化論Ⅰ		2	アジア文化論Ⅱ		2	日本国憲法		2												
	体育科学Ⅰ		1	体育科学Ⅱ		1																					
	人文科学基礎Ⅰ		2	人文科学基礎Ⅱ		2																					
専門教育部門 理工学基礎科目																											
	微分積分Ⅰ		2	微分積分Ⅱ		2				技術者倫理		2															
	線形代数Ⅰ		2	線形代数Ⅱ		2																					
	物理学Ⅰ		2	物理学Ⅱ		2																					
	物理学実験Ⅰ		1	物理学実験Ⅱ		1																					
コンピュータリテラシー		2																									
専門教育部門	応用数学Ⅰ	05	2	有機化学Ⅰ	01	2	有機化学Ⅱ	02	2	高分子化学Ⅰ	01	2	高分子化学Ⅱ	02	2	表面化学	03	2	卒業研究		*	卒業研究		4			
	応用数学Ⅱ	05	2	物理化学基礎		2	物理化学Ⅰ	01	2	生化学	02	2	物性化学Ⅰ	04	2	電子材料	04	2									
	化学・物質概論		2	無機化学基礎		2	物理化学Ⅱ	03	2	物質構造学	03	2	物性化学Ⅱ	03	2	無機材料化学Ⅱ	04	2									
	有機化学基礎		2	基礎電磁気	05	2	化学結晶学	03	2	無機化学Ⅱ	04	2	電気化学	03	2	分離精製工学	05	2									
				安全工学		2	無機化学Ⅰ	01	2	無機化学演習	04	1	無機材料化学Ⅰ	04	2	エネルギー工学	05	2									
							量子化学Ⅰ	05	2	量子化学Ⅱ	05	2	化学工学	05	2	化学・物質セミナー		2									
							分析化学	05	2	分光化学	05	2	機器分析	05	2	応用化学実験Ⅳ		2									
							実験基礎論	01	2	応用化学実験Ⅱ		2	応用化学実験Ⅲ		3												
							応用化学実験Ⅰ		2																		
	単位小計																										
単位合計	124			網掛：必修科目			選択必修科目			21				20									15		0		4