

科目区分		設置年次	1年次	2年次	3年次	4年次	
全 学 科 共 通	必修		自主創造の基礎 (2)				
		多文化と社会の理解 (I群)	選択	倫理学 (2)	社会学 (2)	ドイツ語 I (1)	中国語 I (1)
				歴史学 (2)	経済学 (2)	ドイツ語 II (2)	中国語 II (1)
				文学 (2)	日本国憲法 (2)	フランス語 I (2)	
				法学 (2)	ことばと文化 (2)	フランス語 II (2)	
心と身体 の表現 (II群)	必修	スポーツ I (1)					
	選択	哲学 (2)	スポーツ III (1)				
		日本語表現の基礎 (1)					
		クリティカル・シンキング (1)					
感性芸術学 (2)							
心理学 (2)							
スポーツ II (1)							
健康の科学 (1)							
科学・技術の リテラシー (III群)	選択	技術者倫理 (2)	知的財産権論 (2)	地球環境化学 (2)			
		科学技術と人間 (2)	科学技術史 (2)	自然環境論 (2)			
		科学技術と経済 (2)	現代物理学 (2)	地理学 (2)			
総合・ゼミナール (IV群)	選択	総合講座 (2)					
		教養基礎ゼミナール (1)					
基 礎 教 育 科 目	グ ロ ー バ ル ス キ ル 分 野	必修	英語 I A (1)				
		英語 I B (1)					
	英語 II A (1)						
	英語 II B (1)						
	選択必修	4科目のうち2科目を修得	英語 III A (1)	英語特殊講義 A (1)	2科目のうち1科目を修得		
	英語 III B (1)	英語特殊講義 B (1)					
		English Communication I (1)					
		English Communication II (1)					
基 礎 科 学 分 野	数 学 系	選択	微積分学 I (2)	数理統計学 I (2)			
			微積分学 II (2)	線形代数 I (2)			
	数学演習 I (1)						
	当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表3からも選択することができる。						
物 理 学 系	選択	熱とエントロピーの物理学 (2)	力と運動の物理学 I 演習 (1)				
		力と運動の物理学 I (2)	基礎物理学実験 (2)				
力と運動の物理学 II (2)							
当学科では上記科目を推奨するが、下部の共通科目配置表の表4からも選択することができる。							
化 学 系	選択	基礎化学実験 (2)					
		当学科では上記科目を推奨する。					
必 修		物質応用化学インセンティブ (2)	専門化学実験 I (3)	物質応用化学キャリアデザイン (1)	化学プレゼンテーション (2)		
		化学実験 (2)	専門化学実験 II (3)	研究基礎実験 (2)	卒業研究 (4)		
		基礎物理化学 (2)	専門化学実験 III (3)	専門化学実験 V (3)			
		基礎無機化学 (2)	専門化学実験 IV (3)	専門化学実験 VI (3)			
		基礎有機化学 (2)		物質応用化学総合演習 (1)			
		基礎生命科学 (2)					
専 門 教 育 科 目	選 択	物理化学 I (2)	無機化学 I (2)	無機固体化学 (2)	特別実験 (4)		
		生命科学 I (2)	無機化学 II (2)	無機材料物性 (2)			
		分析化学 I (2)	物理化学 II (2)	セラミックス化学 (2)			
			有機化学 I (2)	分子構造決定法 (2)			
			有機化学 II (2)	有機合成化学 (2)			
			生命科学 II (2)	有機機能化学 (2)			
			生命科学 III (2)	金属化学 (2)			
			分析化学 II (2)	量子化学 (2)			
			化学熱力学 (2)	物質分離工学 (2)			
			量論化学工学 I (2)	流動・伝熱操作 (2)			
			量論化学工学 II (2)	エネルギー環境工学 (2)			
			環境化学 I (2)	化学安全工学 (2)			
			環境化学 II (2)	機器分析 (2)			
			高分子科学 (2)	高分子物性 (2)			
			高分子合成化学 (2)	高分子材料 (2)			
			生命有機化学 I (2)	分子生物学 (2)			
			コンピュータ解析 (2)	バイオマテリアル (2)			
				生命有機化学 II (2)			
				生活の生命科学 (2)			

( )内の数字は単位数