

科目区分		設置年次		1年次	2年次	3年次	4年次
教全 育学 科共 目通	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 (1)	中国語 II (1)
				文学 (2)	日本国憲法 (2)	フランス語 I (1)	
法学 (2)	ことばと文化 (2)	フランス語 II (1)					
教養 教育 科目	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)			
	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)		
総合・ゼミナール (IV群)	選択	総合講座 (2)	現代物理学 (2)	地理学 (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)					
基礎 科学 分 野	数学系	選択	微分積分学 I (2)				
		微分積分学 II (2)					
	線形代数 I (2)						
	線形代数 II (2)						
数学演習 I (1)							
数学演習 II (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	必修	基礎物理学実験 (2)					
	物理学 I (2)						
物理学 I 演習 (1)							
選択	物理学 II (2)						
物理学 II 演習 (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が、下部の共通科目配置表の表5からも選択することができる。							
専 門 教 育 科 目	必修	物理学インセンティブ (2)	物理数学 I (2)	統計物理学 I (2)	卒業研究 (4)		
		力学 I (2)	電磁気学 I (2)	量子力学演習 (2)	ゼミナール (2)		
		力学 II (2)	電磁気学 II (2)	統計物理学演習 (2)			
		力学演習 (2)	量子力学 I (2)	物理学総合演習 (1)			
		物理数学 I (2)	物理数学演習 (2)	物理学キャリアデザイン (1)			
	選択 必修		電磁気学演習 (2)	電磁気学 III (2)			
			物理学実験 I (2)	量子力学 II (2)			
			物理学実験 II (2)	統計物理学 II (2)			
				計算機演習 (2)			
				物理学実験 III (2)	物理学実験 III (2)		
		物理学プロジェクト実験 (2)	物理学プロジェクト実験 (2)				
選択	コンピュータリテラン (1)	複素関数論 (2)	数値統計の基礎 I (2)	統計物理学 III (2)			
		微分方程式論 I (2)	数値統計の基礎 II (2)				
		微分方程式論 II (2)	量子力学 III (2)				
		計算機基礎 (2)	物性物理学 I (2)				
		光学 (2)	物性物理学 II (2)				
		相対論 (2)	流体力学 (2)				
		物理実験学 (2)	計測物理学 (2)				
		回路理論 (2)	電子回路 (2)				
		ネットワーク基礎論 (2)	制御理論 (2)				
		物理学特殊講義 (2)	情報システム論 (2)				
			計算物理学 (2)				
			コンピュータシミュレーション (2)				
			アルゴリズムとプログラミング I (2)				
			アルゴリズムとプログラミング II (2)				
			科学史 (2)				
	相対論的量子力学 (2)	高エネルギー物理学 (2)					
	核融合科学 (2)	プラズマ物理学 (2)					
	天文学 (2)	宇宙物理学 (2)					
	生物物理学 (2)						

( ) 内の数字は単位数

(隔年開講科目)