

物理学科のカリキュラム (2016年度入学者)

	1年次		2年次		3年次		4年次		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
基礎教育科目	英語科目 (4~8単位) (初修外国語とあわせて8~10単位)								
	初修外国語 (0~4単位)								
	情報リテラシー科目								
	スポーツ・健康科目 (1~2単位)								
	教養コア科目 (6単位)								
教養展開科目 (6~9単位)									
専門教育科目	微積分学B1	微積分学B2							
	線形代数学B1	線形代数学B2							
	力学基礎Ⅰ	力学基礎Ⅱ	熱・統計力学基礎						
	力学基礎演習Ⅰ	力学基礎演習Ⅱ	熱・統計力学基礎演習						
		電磁気学基礎Ⅰ	電磁気学基礎Ⅱ	量子力学基礎					
		電磁気学基礎演習Ⅰ	電磁気学基礎演習Ⅱ	量子力学基礎演習					
		物理学基礎実験Ⅰ							
		物理学基礎実験Ⅱ							
	化学基礎実験※								
	専門基礎科目 (数学、化学、生命科学、地球科学、物理学実験) から8単位								
物理数学Ⅰ	物理数学Ⅱ	物理数学Ⅲ	物理数学Ⅳ	量子力学Ⅰ	量子力学Ⅱ	卒業研究			
現代物理学		力学	電磁気学	量子力学演習Ⅰ	量子力学演習Ⅱ	電磁気学特論	力学特論		
物理数学演習Ⅰ	物理数学演習Ⅱ	力学演習	電磁気学演習	統計物理学Ⅰ	統計物理学Ⅱ	統計物理学Ⅲ	相対論特論		
	計算物理学			統計物理学演習Ⅰ	統計物理学演習Ⅱ	宇宙物理学B	量子力学特論		
	物理数学演習Ⅲ	物理数学演習Ⅳ	物理学実験		物性論特論Ⅰ	場の量子論入門			
			計算物理学実習Ⅰ	計算物理学実習Ⅱ					
			流体力学	素粒子物理学					
			特殊相対論	物性物理学B					
			物性物理学A	物性物理学C					
			電磁気学特論 (~4)	原子核物理学					
				宇宙物理学A					
			放射線物理学、非平衡系の統計物理学、物性物理学特論、宇宙物理学特論						
			計算物理学特別講義Ⅰ・Ⅱ						
						基礎物理学演習Ⅰ~Ⅲ			
						計算物理学演習Ⅰ~Ⅳ			
						凝縮系物理学演習Ⅰ~Ⅲ			

必修
選択必修
選択

※生物学基礎実験A、地学基礎実験Bで振替え可能