

物理学科（創造理学コース及びABP留学生コースを除く。）

区分		授 業 科 目	単 位 数	講義・演習等の別	履修年次	備 考
必 修	専 門 科 目	基 礎 物 理 学 I	2	講	1	52単位
		基 礎 物 理 学 II	2	講	1	
		力 学 I	2	講	1	
		力 学 II	2	講	1	
		電 磁 気 学 I	2	講	2	
		電 磁 気 学 II	2	講	2	
		熱 力 学	2	講	2	
		解 析 力 学	2	講	2	
		物 理 数 学 I	2	講	2	
		物 理 数 学 II	2	講	3	
		統 計 力 学 I	2	講	3	
		統 計 力 学 II	2	講	3	
		量 子 力 学 I	2	講	3	
		量 子 力 学 II	2	講	3	
		物 理 学 演 習 I	2	演	1	
		物 理 学 演 習 II A	2	演	2	
		物 理 学 演 習 II B	2	演	2	
		物 理 学 演 習 III	2	演	3	
		計 算 物 理 学 入 門	2	演	3	
		物 理 実 験 学 I	2	講	2	
		物 理 学 実 験 II	2	実	2	
		物 理 学 実 験 III	2	実	3	
	物 理 学 実 験 IV	2	実	3		
	物 理 学 卒 業 研 究 I	3		4		
	物 理 学 卒 業 研 究 II	3		4		
	理系基礎科目	数 学 I (微 分 積 分 A)	2	講	1	9単位
		数 学 II (線 形 代 数 A)	2	講	1	
		数 学 III (微 分 積 分 B)	2	講	1	
数 学 IV (線 形 代 数 B)		2	講	1		
物 理 学 実 験		1	実	2		
教養科目	基軸教育科目	英 語			1	2単位
		初 修 外 国 語			1	1単位
	現代教養科目	キ ャ リ ア 形 成 科 目			1	1単位
		個 別 分 野 科 目			1~3	8単位
		学 際 科 目			2~3	4単位
学 科	物 理 実 験 学 II	2	講	3	12単位以上 選択	
	量 子 力 学 III	2	講	4		
	電 磁 気 学 III	2	講	3~4		
	固 体 物 理 学	2	講	3~4		
	計 算 物 理 学	2	講	3~4		
	相 対 性 理 論	1	講	3~4		
	数 理 物 理 学	1	講	3~4		

(授業科目名及び単位数は全学教育科目規程別表I理学部(ABP留学生コースを除く。)(教養科目)による)

選 門 科 目	専 門 科 目	統計物理学	1	講	3~4	年度により 開講しない ことがある	
		素粒子宇宙物理学	1	講	3~4		
		原子核物理学	1	講	3~4		
		生物物理学	1	講	3~4		
		プラズマ物理学	1	講	3~4		
		物理光学	1	講	3~4		
		応用物理学 I	1	講	3~4		
		応用物理学 II	1	講	3~4		
		放射線物理学概論	2	講	2~4		
		物理学特別講義		講			
	インターシッヅ	1	実	3	適宜開講する 自由科目		
	理 系 基 礎 科 目	数学 V (統計)	2	講		2	12単位以上選択
		数学 VI (微分積分 C)	2	講		2	
		化学 I (物理化学 A)	2	講		1	
		化学 II (物理化学 B)	2	講		1	
化学 III (有機化学)		2	講	2			
生物学 I (基礎 A)		2	講	1			
生物学 II (基礎 B)		2	講	1			
地球科学 I (基礎 A)		2	講	1			
地球科学 II (基礎 B)		2	講	1			
機器分析科学入門 I		1	講	2			
機器分析科学入門 II		1	講	2			
化学実験		1	実	1			
生物学実験		1	実	2			
地学実験		1	実	2			
教 養 科 目	基 軸 教 育 科 目	履 修 部 科 目 指 定	英語			1~4	2単位 1単位 2単位 2単位 11単位以上 選択
			新入生セミナー			1	
			情報処理解育			1	
	そ の 他	英語			1~4		
		初修外国語			1~3		
	現 代 教 養 科 目	個別分野科目			1~3		
		学際科目			2~3		
教 職 等 資 格 科 目	教職教養科目*			2~4			
自由科目	学科専門科目（他学部、他学科の専門科目を含む）、理系基礎科目、教養科目から選択履修すること。**				12単位以上選択		
合計履修単位数					124単位以上		

* 教員免許状取得希望学生が必ず履修しなければならない科目である。
 教職教養科目の6単位は、卒業要件である選択の教養科目11単位に含まれる。
 ** 自由科目として認められる科目の詳細は別に定める。