

2014年度実施 物理学科カリキュラム

分野	中分類	1年前期	1年項期	2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期
力学 連続体力学	1	(基幹物理学1A) (基幹物理学1A演習)		力学・同演習 【2111】	解析力学 【3111】 物理学基礎演習 【3121】 連続体力学I 【3131】	連続体力学II 【3132】			
量子力学	2				量子力学I・同演習 【2211】	量子力学II 【2212】	原子分子の量子力学 【3221】	量子力学III 【3213】	
電磁気学 相対論	3		基幹物理学1B (基幹物理学1B演習)	電磁気学I・同演習 【2311】		電磁気学II 【2312】	特殊相対性理論・ 電気力学【3321】	一般相対性理論 【3322】 宇宙物理学 【3331】	
熱力学 統計力学	4			熱力学 【2411】	統計力学I・同演習 【2421】	統計力学II 【2422】		相転移の統計力学 【3421】	
固体物理 物性物理	5					物性物理学I 【3511】	物性物理学II 【3512】	物性物理学III 【3513】	
素粒子物理 核物理	6						原子核物理学 【3611】	素粒子物理学 【3621】 原子核・高エネルギー 実験学【3631】	
物理数学 計算機	7	物理学入門I 【1711】 (微積分・同演習A) (線形代数・同演習A)	(微積分・同演習B) (線形代数・同演習B)	物理数学I 【2731】	物理数学II 【2732】 物理数学演習 【2741】		数値計算法 【3751】		
各種物理		(無機物質科学)	(有機物質科学)	振動と波動 【2721】			物理学特別講義C (生物物理学) 【3773】		電磁流体力学 【3761】
実験学	8				基礎物理実験学・ 同実験 【2811】	物理実験学 【3831】			
物理学実験			(自然科学総合実験)			物理学実験【3821】・化学物理実験【3822】・ 生物物理実験【3823】・地球物理実験【3824】			
最前線 特別研究	9	(基幹教育セミナー)	物理学入門II 【1912】			物理学特別講義I (最先端物理学) 【3911】	物理学ゼミナール 【3921】	物理学特別研究I 【4941】 物理学総合演習 【3931】	物理学特別研究II 【4942】

専攻教育
必修科目

(基幹教育
必修科目)

(基幹教育科目)