

物理学科

2026年度開講予定科目

		1年次	2年次	3年次	4年次
専門教育科目	基礎科目	数学1／数学2／線形代数1／線形代数2 ／物理1／化学1／物理実験			
		物理2／化学2			
				情報システム／データベースと情報検索／ ネットワークと情報通信／情報通信産業論	
	コア科目	情報処理概論	物理学実験1	物理学実験2	物理学特別演習／卒業研究I／卒業研究II
	コア選択科目	力学及演習1／力学及演習2／物理数学及 演習1	物理数学及演習2／電磁気学及演習1／ 電磁気学及演習2／量子力学及演習1	量子力学及演習2／統計力学及演習1／ 統計力学及演習2	
	展開科目	現代物理学序論	解析力学／確率及統計／化学実験／代数 学1／代数学2	数理解析／応用解析1／応用解析2／ 固体物性／量子化学／幾何学1／幾何学 2	統計物理学／物性物理学／宇宙物理学／ 量子情報物理学／超伝導物理学／固体物 理学／生物物理学／複雑系物理学／相対 性理論／数値計算特論／量子情報通信／ 相関電子系物理学
物理情報計測／コンピュータ及情報処理1		コンピュータ及情報処理2／計算プログラミ ング	科学英語1／科学英語2／計算機シミュ レーション1／計算機シミュレーション2／エ レクトロニクス	コンピュータグラフィックス	
		2・3年次共通科目			
		地学1／地学2／生物学1／生物学2／物理化学			