平成16年度カリキュラム

赤字の科目が新設科目です。

		1年次	2年次	3年次	4年次	
必修科目		力学A&B 力学演習A&B 基礎電磁気学A&B 基礎電磁気学演習 A&B 物理数学A&B 物理学実験 物理学基礎ゼミナール	熱力学A 原子物理学 量子力学A 応用物理学実験 A&B	応用物理学実験C 応用物理学研究A&B	卒業論文	
選択科目	基礎科目		物理数学C 振動波動論A&B 電磁気学A 熱力学B 情報処理概論	統計力学A 量子力学B 連続体力学	応用物理学特別講義	
	分野別科目	物理学	物理数学D 解析力学	ビーム物理学 統計力学B 量子力学C 相対論 光学	宇宙天体物理学 原子核物理学	
		先端材料科学		電磁気学B	光エレクトロニクス 電子材料科学 物性物理学A&B 結晶物理学	機能有機材料科学 極限物質科学 半導体デバイス物 理学
		物理情報計測		コンピュータ概論 プログラミング エレクトロニクス	物理実験学 計算物理学 コンピュータ シミュレーション 計測・制御論 情報システム論	通信工学 情報伝送工学 ソフトウェア工学
	分野共通科目		情報活用演習 情報社会と倫理	応用物理と社会 マクロ経済学 ミクロ経済学	発明と特許 情報職業論 数理経済学 ベンチャー起業論I & II	
		化学A&B 地学A&B	生物学A&B 化学実験	地球流体力学 神経生物学 地球環境進化学 地学実験 生物学実験	地球物理学 地球物質循環学 行動生物学	
			理科教育法 III 情報科教育法 I	理科教育法 I & II 情報科教育法 II		

基礎科目 : 物理学や情報技能に関する基礎的科目

分野別科目 : <物理学分野> : 物理学の体系的・理論的内容の骨格を学ぶ。

: <先端材料科学分野> : 材料を中心テーマとして物性物理学を学ぶ。

: <物理情報・計測分野> : 物理情報処理技術、情報機器利用法などを学ぶ。

分野共通科目 : キャリア開発や情報技能に関わる科目

: 自然科学一般の学際的科目、および理科教職のための選択科目

: 教職課程の必修科目

[戻る](#)