

応用物理学科 カリキュラムツリー

	1年 前期	1年 後期	2年 前期	2年 後期	3年 前期	3年 後期	4年 前期	4年 後期
物理系	物理学A(力学) 力学演習	応用力学 応用力学講究	解析力学 物理学B(電磁気学) 電磁気学演習	応用電磁気学 応用電磁気学講究 量子力学Ⅰ 量子力学演習 熱力学	量子力学Ⅱ 量子力学講究 統計力学 統計力学講究 物理学C(波・光) 物性物理学Ⅰ 電気電子回路	流体力学 物性物理学Ⅱ 原子力エネルギー・放射線工学	卒業研究	
数学系	線形代数Ⅰ 線形代数演習 微分積分Ⅰ 微分積分演習	線形代数Ⅱ 線形代数講究 微分積分Ⅱ 微分積分講究 応用数学C(ベクトル解析)	応用数学A(微分方程式) 応用数学B(フーリエ解析) 応用数学E(確率・統計)	応用数学D(複素関数論) 応用数学講究				
情報処理	情報処理基礎		コンピュータ入門 コンピュータ演習					
化学系			化学基礎		物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ		
実験		基礎物理実験		応用物理学実験Ⅰ	応用物理学実験Ⅱ	応用物理学実験Ⅲ	ベンチャービジネス概論	
産業実践力	応用物理学概論	科学技術と倫理 ものづくり基礎工学	科学技術と社会 学際実験・実習Ⅰ		インターンシップ 学際実験・実習Ⅱ	放射線安全工学 フロントランナー 知的財産の基礎知識		
国際教養力	大学教育入門セミナー	共通教養科目(地域コア科目, 教養教育科目, 自由履修科目), 保健体育						
	英語Ⅰ,Ⅱ	英語Ⅲ,Ⅳ	英語Ⅴ,Ⅵ	留学基礎英語		科学技術英語		
				海外短期インターンシップⅠ,Ⅱ				
	枠の色	共通教育科目	工学部共通科目	学科専門科目	地の色	必修科目	選択必修科目	選択科目