

マテリアル工学科のカリキュラム

	1年		2年		3年		4年		
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
学 科 共 通 科 目	英語講読 IA	英語講読 IB	英語講読 II	教養英語 II					
	口語英語 I		口語英語 II						
	教養英語 I		環境と人間コース						
	ドイツ語, 中国語		芸術と文化コース						
	芸術学入門, 倫理学入門, 経済学入門, 法学入門								
		工学倫理							
	体育実技 I	体育実技 II							
		安全工学概論	インターンシップ						
	工学技術の地域・社会貢献, 知的財産概論								
	異文化理解								
	数学序論	解析学 I	解析学 II	フーリエ解析	特別講義 I, II				
	基礎数学	基礎解析	分析化学 I	分析化学 II	科学技術英語		文献ゼミナール		
	線型代数 I	線型代数 II	物理化学 I	物理化学 II	先端材料工学		卒業研究/ マネジメント工学プロジェクト		
	力学	電磁気学基礎	有機化学 I	物理化学 III					
		情報科学概論 ／ 演習	有機化学 II	有機化学 III					
		マテリアル 工学入門	材料組織	無機材料工学 I					
	バイオ環境 化学入門	材料力学	無機材料工学 II						
基礎化学 I	基礎化学 II	材料物性 I							
	化学実験 I	材料物性 II							
物理学実験	化学実験 II	マテリアル 工学実験 I	マテリアル 工学実験 II	マテリアル 工学実験 III					
コ ー ス 別 選 択 科 目	エコ材料コース				触媒科学	エコ材料工学			
					無機資源工学	高分子材料			
					有機構造解析	分離機能化学			
	ナノ材料コース				半導体ナノ工 学	物理工学			
					材料表面工学	無機構造解析			
					生体材料化学	薄膜材料工学			
	マネジメント工学コース				科学技術論	マーケティング 論			
					国際交流論	ベンチャー企 業論			
					デザイン学	管理システム 学			
					経営マネジメ ント学	総合環境論			
					知的財産論	マネジメント 特別講義			