

カリキュラム・ポリシーに対応する授業科目の流れ図

物質工学科

本科

(平成31年度入学者用)

CP	1年	2年	3年	4年	5年	
1	(1)	基礎数学Ⅰa 基礎数学Ⅰb 基礎数学Ⅱ 理科総合 物理Ⅰ 化学Ⅰ	微分積分Ⅰa 微分積分Ⅰb 線形代数Ⅰ 物理Ⅱ 化学Ⅱ	微分積分Ⅱ 線形代数Ⅱ 応用物理	応用数学	
	(2)	工学基礎 工学デザイン				
	(3)	化学基礎実験	物質工学入門 有機化学Ⅰ 無機化学Ⅰ 化学演習Ⅰ 分析化学実験 物質工学実験Ⅰ	物理化学Ⅰ 化学工学Ⅰ 生物化学 物質工学実験Ⅱ	生物工学Ⅰ	情報処理概論
	(4)	英語Ⅰ 国語Ⅰ	英語Ⅱ 国語Ⅱ	英語Ⅲ 国語Ⅲ	英語Ⅳ リベラルアーツ (歴史学、工業英語、文学)	リベラルアーツ (歴史学、工業英語、文学)
2	(1)		コラボワークⅠ	コラボワークⅡ		
	(2)			有機化学Ⅱ 無機化学Ⅱ	有機化学Ⅲ 物理化学Ⅱ 物理化学Ⅲ 化学工学Ⅱ 化学工学Ⅲ 高分子化学 化学演習Ⅱ 材料化学実験 生物工学実験	有機工業化学 環境有機化学 機器分析 プロセス工学 環境化学 生物資源工学 分子生物学 材料工学 無機材料 生物工学Ⅱ 生物工学Ⅲ
	(3)				プレラボ インターンシップA インターンシップB	卒業研究
3	(1)	地理・歴史	現代社会と倫理	科学技術倫理		
	(2)	コミュニケーションリテラシーⅠ 英語表現Ⅰ 保健・体育Ⅰ	コミュニケーションリテラシーⅡ 英語表現Ⅱ 保健・体育Ⅱ	実用英語Ⅰ 保健・体育Ⅲ	英語表現Ⅲ 保健・体育Ⅳ	実用英語Ⅱ 保健・体育Ⅴ
	(3)			海外研修A 海外研修B 語学研修	リベラルアーツ (哲学、法学、経済学)	リベラルアーツ (哲学、法学、経済学)
4	(1)		コラボワークⅠ	コラボワークⅡ		
	(2)				環境科学 ライフサイエンス	
	(3)				卒業研究	