

理学部 化学科 カリキュラムツリー

化学プログラム



分野	主プログラム		強化プログラム			
	講義	実習・演習	講義			実習・演習
1年次	◎ 無機化学 I 基礎化学A 基礎化学B	◎ 基本化学実験 I 化学特別ゼミ II				
2年次	◎ 物理化学 I・II・III 化学英語 ◎ 分析化学 I ◎ 無機化学 II ◎ 有機化学 I・II ◎ 生物化学 I・II	◎ 基本化学実験 II・III・IV				
3年次		◎ 専門化学実験 I～V	◎ 分析化学 II ◎ 有機化学 II ◎ 分子分光法 物理化学 IV 無機化学 III	有機化学 IV 量子化学 生物物理化学 無機化学特別講義 I 生体分子機能・反応学	実験値解析法 高分子化学 放射化学 計算化学	
4年次		◎ 特別研究 I・II ◎ 化学演習 I・II				

◎:必修 無印:選択